TEKOMBO´E HA TEMBIKUAA
Moterondeha
Ministerio de
EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
## UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS - UEPP

PROGRAMA "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN DE 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC Y ASUNCION Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRAFICOS " EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS FINANCIADOS POR EL FONDO DE LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN", DEPENDIENTE DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS (MEC)

Gral. Díaz c/ Hernandarias - Edificio Natura 2° Piso
Teléfonos 452-380/452-382

# ORDEN DE SERVICIO N° 02/2023

**FECHA:** 13 ENE 2023

**JL Y COMPAÑÍA S.A.**
Gral Morinigo c/11 de Setiembre
80077342-0
TELEFONO: (021) 505 291
Correo Electronico: jl.ingenieriasa@gmail.com

***NOTA:***

La factura deberá presentarse acompañada de la presente **Orden de Servicio**, ÚNICAMENTE en MESA DE ENTRADA de la UEPP.

**PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE OBRA:** .Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en la Plan de Prestación de Servicios del Pliego de Bases y Condiciones.
**Lugar:** Definido en el Pliego. Instituciones Eductivas.

**El plazo de ejecución se computa desde la recepción por parte del contratista de la Orden de Servicio para comenzar las obras, emitida una vez que se hayan cumplido cada una de las condiciones indicadas en la cláusula de "Plazo de Ejecución" de los Aspectos Generales del Contrato.**

**IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA:** 520 "CONSTRUCCIONES"
PROYECTO: 5 PROGRAMA: 1 F.F.: 30
**UNIDAD MONETARIA**: Guaraníes

***CONTRATO N° 3/2022 LPN N° 01/2022***
"CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS PARA PRIMERA INFANCIA - PLURIANUAL. - ID N° 406738."

**Proveer los servicios conforme a la Resolución de Adjudicación UEPP - MEC Nº 389/2022**

***LOTE N° 02 - ITAPÚA***

***Escuela Básica Nº 7309 Jesús Misericordioso - AULA TIPO 1RA INFANCIA - PROTOTIPO N°2***

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.4 | A. Limpieza del area de trabajo | m² | 151,25 | 5.640 | 853.050 |
| 8.1.5 | A. Movimiento de suelo | m³ | 15,00 | 79.000 | 1.185.000 |
| 8.1.6 | A. Replanteo y marcación de obra | m² | 151,25 | 4.732 | 715.715 |
| 8.1.7 | A. Puesto de medición provisorio monofasico con limitadora hasta 40A | gl | 1,00 | 1.027.000 | 1.027.000 |
| 8.1.8 | A. Vallado Perimetral: Chapa metálica ondulada N°24 c/postes metálicos, sección 50x50 mm. Incluye portón de 2,20 m. de ancho - H: 2,00 m. | m² | 150,00 | 102.700 | 15.405.000 |
| 8.1.9 | A. Cartel de obra de lona vinílica impresa con armazón de hierro galvanizado y pintado con esmalte sintético. Anclado al suelo. | m² | 3,00 | 632.000 | 1.896.000 |
| 8.1.10 | A. Cartel de seguridad de lona vinílica impresa con armazón de hierro galvanizado y pintado con esmalte sintético. Fijación al vallado perimetral en acceso a obra. | m² | 0,60 | 632.000 | 379.200 |
| 8.1.11 | A. Obrador: con caños metálicos de 50x50 mm , con cerramientos de chapas metálicas, puertas metálicas ondulada N°24 y ventanas de vidrio. Contrapiso de H°P y carpeta cementicia llaneada. Segun detalle de plano en PBC. | m² | 20,00 | 276.500 | 5.530.000 |
| 8.1.12 | B. Cimiento o muro de contención de piedra bruta colocada con excavación | m³ | 19,22 | 346.202 | 6.654.002 |
| 8.1.13 | C. Pilotes de H° A°. Incluye excavación | m³ | 0,50 | 5.530.000 | 2.765.000 |
| 8.1.14 | C. Cabezales de H° A°. Incluye excavación | m³ | 0,50 | 2.133.000 | 1.066.500 |
| 8.1.15 | C. Zapata de H° A°. Incluye excavación | m³ | 6,40 | 1.927.070 | 12.333.248 |
| 8.1.16 | C. Vigas de Fundación de H° A°. Incluye excavación | m³ | 3,70 | 2.291.000 | 8.476.700 |
| 8.1.17 | C. Pilares de H°A° | m³ | 3,70 | 2.362.928 | 8.742.834 |
| 8.1.18 | C. Vigas Superiores de H°A°. | m³ | 2,85 | 2.528.000 | 7.204.800 |
| 8.1.19 | D. De 0,30 m (1:5:aditivo plastificante) | m² | 31,11 | 158.107 | 4.918.709 |
| 8.1.20 | D. De 0,60 m (1:5:aditivo plastificante) | m² | 6,24 | 297.421 | 1.855.907 |
| 8.1.21 | D. Relleno de tierra interior y exterior, compactación y nivelación | m³ | 32,04 | 74.197 | 2.377.272 |
| 8.1.22 | E. De 0.15 m, ladrillo común, para revocar | m² | 95,02 | 91.632 | 8.706.873 |

Vivian Fleitas D., Jefa
Dpto. de Administración y Servicios

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Vivian Fleitas D., Jefa
Dpto. de Administración y Servicios

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.23 | E. De 0.15 m, ladrillo semiprensado, visto una cara | m² | 125,84 | 83.938 | 10.562.758 |
| 8.1.24 | E. De 0.30 m, ladrillo común, para revocar | m² | 5,40 | 166.148 | 897.199 |
| 8.1.25 | E. Envarillado sobre y bajo aberturas de 2x8 mm, en dos hiladas (2 varillas por hiladas) | ml | 42,36 | 30.771 | 1.303.460 |
| 8.1.26 | F. Horizontal asfáltica de muros, 3 caras con aditivo hidrófugo inorgánico para paredes de 0,15m, 0,30m y 0,45m. | ml | 31,11 | 31.600 | 983.076 |
| 8.1.27 | F. De Cantero (interior) pintura de aislación de base + 4 caras perimetrales | m² | 8,80 | 36.495 | 321.156 |
| 8.1.28 | G. Techo de chapas termoacústicas. Panel térmico de láminas de acero galvanizado y prepintado, núclleo de poliestireno expandido (EPS) e: 10cm. Certificado por la INTN. Incluye estructura metálica de soporte. | m² | 179,80 | 355.500 | 63.918.900 |
| 8.1.29 | H. Pilar de ladrillo común de 0.36 x 0.36 m, con junta enrazada. Núcleo de Hormigón Armado de 0,13x0,13 m., con armaduras de varillas de hierro de 12mm. (4un Ø12) y estribos de varillas de 6mm cada 17cm. Tolerancia de dimensiones +/- 2 cm | ml | 10,00 | 145.742 | 1.457.420 |
| 8.1.30 | I. Exterior: de pared a dos capas c/ hidrófugo 1:5:H:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm | m² | 53,65 | 34.589 | 1.855.700 |
| 8.1.31 | I. Interior: de pared a una capa 1:5:aditivo plastificante, espesor 1.5 cm | m² | 196,57 | 34.589 | 6.799.160 |
| 8.1.32 | I. Interior en sanitario. Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | m² | 23,43 | 21.387 | 501.097 |
| 8.1.33 | I. Buñas; 1,5 cm de espesor y 1 cm de profundidad. Para uniones de elementos de hormigón y mampostería | ml | 6,40 | 11.850 | 75.840 |
| 8.1.34 | I. De pilares en galería; 1:3:aditivo adherente + 1:5:aditivo plastificante | m² | 17,30 | 34.721 | 600.673 |
| 8.1.35 | I. De vigas en galería; 1:3:aditivo adherente + 1:5:aditivo plastificante | m² | 9,66 | 43.029 | 415.660 |
| 8.1.36 | I. De mochetas 1:4:aditivo plastificante:aditivo adherente | ml | 75,40 | 23.700 | 1.786.980 |
| 8.1.37 | I. De cantero (interior y exterior del mismo) Salpicado 1:3 a dos capas + Azotada impermeable 1:3 + revoque fino 1.2cm de espesor | m² | 8,80 | 21.387 | 188.206 |
| 8.1.38 | J. De azulejos cerámicos, 0,45x0,45 m. Color gris | m² | 23,45 | 117.372 | 2.752.373 |
| 8.1.39 | K. Contrapiso de hormigón de cascotes sobre terreno natural, h=0,10 cm - 1:6+12 (cemento: arena lavada: cascotes) | m² | 167,90 | 44.879 | 7.535.184 |
| 8.1.40 | K. Carpeta de regularización para pisos en sectores húmedos: contrapiso de H° de cascotes, 1:4:H:aditivo plastificante | m² | 12,90 | 26.552 | 342.521 |
| 8.1.41 | K. Guarda obra de alisado de cemento sobre el contrapiso de hormigón de cascote | m² | 32,04 | 48.670 | 1.559.387 |
| 8.1.42 | K. De mosaicos granitico pulido de 0,30 x 0,30 m. Color: gris oscuro. Terminación: sellado c/silicona de curado neutro y encerado final. | m² | 158,40 | 134.135 | 21.246.984 |
| 8.1.43 | K. De cerámica antideslizante, 0,45x0,45. PI5. Color gris. | m² | 12,90 | 110.600 | 1.426.740 |
| 8.1.44 | K. De baldosones de hormigón 40 x 40 cm. | m² | 6,38 | 94.800 | 604.824 |
| 8.1.45 | K. Piso táctil de alerta y direccional según norma INTN NP 45 023 19 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico) | m² | 9,50 | 105.333 | 1.000.664 |
| 8.1.46 | K. Escalones de Acceso: de ladrillo común con relleno de hormigon de cascotes 1:6:12 (cemento:arena:cascotes) | ml | 6,00 | 59.513 | 357.078 |
| 8.1.47 | K. Rampa peatonal de H°A°. diseño según norma INTN NP 45 006 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico) | ml | 3,20 | 88.375 | 282.800 |
| 8.1.48 | K. Canal de desagüe pluvial a cielo abierto. 0.60m | ml | 30,00 | 81.318 | 2.439.540 |
| 8.1.49 | L. Granítico pulido. Color gris oscuro. Terminación: sellado c/silicona de curado neutro y encerado final | ml | 64,30 | 43.310 | 2.784.833 |
| 8.1.50 | M. Pasamanos laterales c/anclajes. Estructura metálica de sección circular de 2". s/plano de detalle - INTN NP 45 003 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico) | ml | 6,00 | 189.600 | 1.137.600 |

Vivian Fleitas D., Jefa

Lic. Santiago López

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.51 | M. P1-Provisión y colocación de puerta metálica de 0,70 x 2,10 con marco y herrajes. Cerradura tipo palanca | m² | 1,47 | 750.500 | 1.103.235 |
| 8.1.52 | M. P2-Provisión y colocación de puerta doble metálica de 1,60 x 2,30 con marco y herrajes. Cerradura tipo palanca | m² | 7,36 | 750.500 | 5.523.680 |
| 8.1.53 | M. P3-Provisión y colocación de puerta metálica de 0,60 x 1,50 y una unidad de 1,00x1,50m con marco y herrajes. Para box de baño. | m² | 2,35 | 750.500 | 1.763.675 |
| 8.1.54 | M. Bastidor metálico con parante intermedio de tubo metálico de acero al carbono de 1,6 mm de espesor de 20x30 mm con malla de metal desplegado pesado de 2 mm con área libre de 69% ± 2% para protección de ventanas s/ detalle | m² | 21,00 | 379.200 | 7.963.200 |
| 8.1.55 | M. Provisión y colocación de mueble metálico a colocar bajo la mesada de ganito del baño. Puertas con rejilla tipo persiana. Cerradura tipo palanca | m² | 1,00 | 750.500 | 750.500 |
| 8.1.56 | M. Cantonera de ángulo metálico de 3/4", incluye pintura antioxido y de fondo | ml | 6,00 | 9.480 | 56.880 |
| 8.1.57 | N. Vidrios templados de 8 mm incoloro. Con perfileria de aluminio color natural fosco. Con paño fijo y movil. Medidas según detalle | m² | 30,00 | 267.758 | 8.032.740 |
| 8.1.58 | N. Espejo, tipo Float en sanitarios e= 4 mm, s/detalle | m² | 0,50 | 210.886 | 105.443 |
| 8.1.59 | O. De ladrillos vistos con silicona absorbente, previa limpieza con acido muriatico diluido 1:8 | m² | 125,84 | 23.700 | 2.982.408 |
| 8.1.61 | O. De Mueble metálico bajo mesada del cambiador. Base antióxido + esmalte sintético color grafito. | m² | 1,50 | 34.391 | 51.587 |
| 8.1.62 | O. De canaletas y bajadas con base antioxido y terminación con esmalte sintetico. Color grafito oscuro | ml | 59,00 | 23.700 | 1.398.300 |
| 8.1.63 | O. De paredes y pilares revocados con pintura acrilica 100% lavable | m² | 252,90 | 16.959 | 4.288.931 |
| 8.1.64 | P. Provisión y colocación de canaletas aereas y de bajada en chapa galvanizada N°26, desarrollo: 60 cm. | ml | 30,00 | 102.700 | 3.081.000 |
| 8.1.65 | P. Registro de 40x 40, con revoque interior, profundidad según nivelacion del terreno. Incluye marco con rejilla metalica desmontable. Debe conectarse al canal a cielo abierto | uni | 4,00 | 300.200 | 1.200.800 |
| 8.1.67 | Q. Rejilla cromada de 150 mm x 150 mm | uni | 2,00 | 60.407 | 120.814 |
| 8.1.68 | Q. Registro Cloacal de 40x40cm con tapa de Hº | uni | 2,00 | 292.099 | 584.198 |
| 8.1.70 | Q. Construcción de cámara septica de 1,20 x2,00 x 1,20 | uni | 1,00 | 3.950.000 | 3.950.000 |
| 8.1.71 | Q. Sopapa para lavatorio | uni | 2,00 | 53.810 | 107.620 |
| 8.1.72 | Q. Cañerías de termofusión p/ agua fria de 20 mm, incluye accesorios | ml | 5,00 | 35.550 | 177.750 |
| 8.1.73 | Q. Cañerías de termofusión p/ agua fria de 25 mm, incluye accesorios | ml | 9,00 | 39.500 | 355.500 |
| 8.1.74 | Q. Cañerías de termofusión p/ agua fria de 32 mm, incluye accesorios | ml | 3,00 | 47.400 | 142.200 |
| 8.1.75 | Q. Llave de paso de 3/4" cromada, con campana | uni | 4,00 | 137.819 | 551.276 |
| 8.1.76 | Q. Llave esclusa de 1" | uni | 1,00 | 237.000 | 237.000 |
| 8.1.77 | Q. Tubería de PVC de 100 mm, serie Reforzada | ml | 11,00 | 63.200 | 695.200 |
| 8.1.78 | Q. Tubería de PVC de 50 mm, serie Reforzada | ml | 5,00 | 47.400 | 237.000 |
| 8.1.79 | Q. Codo de 50 mm x 45º, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 23.477 | 23.477 |
| 8.1.80 | Q. Codo de 50 mm x 90º, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 23.477 | 23.477 |
| 8.1.81 | Q. Codo de 100 mm x 45º, de PVC serie reforzada | uni | 2,00 | 59.787 | 119.574 |
| 8.1.82 | Q. Codo de 100 mm x 90º, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 52.947 | 52.947 |
| 8.1.83 | Q. Ramal Y de 100 mm, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 63.200 | 63.200 |
| 8.1.84 | Q. Ramal Y de 50 mm, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 34.288 | 34.288 |
| 8.1.85 | Q. Tee de 50 mm, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 47.400 | 47.400 |
| 8.1.86 | Q. Ramal Y reducción excentrica de 100 mm x 50 mm, de PVC serie reforzada | uni | 1,00 | 63.200 | 63.200 |

Vivian Fleitas D., Jefa
de Administración y Servicios

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.87 | R. Mesada de granito con 2 bachas ovaladas cerámicas, con sifones. En galería y sshh s/ detalles | m² | 1,30 | 1.185.000 | 1.540.500 |
| 8.1.88 | R. Griferia cromada tipo palanca o pulsador para lavatorio, para agua fria. según norma INTN NP 45 015 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico) | uni | 2,00 | 395.000 | 790.000 |
| 8.1.89 | R. Conexión flexible cromada de 0,50 m | uni | 5,00 | 61.372 | 306.860 |
| 8.1.90 | R. Provisión y montaje ducha electrica manual tipo telefono | uni | 1,00 | 553.000 | 553.000 |
| 8.1.92 | R. Inodoro De cisterna alta de PVC. Para niños | uni | 2,00 | 118.500 | 237.000 |
| 8.1.93 | R. De tapa de acolchado para inodoro | uni | 2,00 | 94.800 | 189.600 |
| 8.1.94 | R. Jabonera de losa esmaltada. | uni | 3,00 | 73.009 | 219.027 |
| 8.1.95 | R. Portarrollo de losa esmaltada. | uni | 3,00 | 73.009 | 219.027 |
| 8.1.96 | R.Percha simple de losa esmaltada. | uni | 4,00 | 54.200 | 216.800 |
| 8.1.97 | R. Toallero de losa esmaltada | uni | 1,00 | 68.062 | 68.062 |
| 8.1.98 | R. Barra de apoyo fijo de acero inoxidable AISI 304, de 350 mm. Según norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico) | uni | 1,00 | 418.763 | 418.763 |
| 8.1.99 | R. Barra de apoyo abatible vertical de acero inoxidable AISI 304 de 852 mm. Según norma INTN NP 45 014 10 (Accesibilidad de las Personas al Medio Físico), | uni | 1,00 | 711.000 | 711.000 |
| 8.1.100 | S. ACOMETIDA ELÉCTRICA \| MEDIDOR AL TABLERO | ml | 30,00 | 61.347 | 1.840.410 |
| 8.1.101 | S. Alimentacion al tablero existente c/cable NYY de 2x6 mm2 | ml | 30,00 | 32.538 | 976.140 |
| 8.1.102 | S. De tableros de 15 AG con barras de fases y neutro. | uni | 1,00 | 474.126 | 474.126 |
| 8.1.103 | S. De disyuntor TM 1x20A | un | 3,00 | 92.323 | 276.969 |
| 8.1.104 | S. De disyuntor TM 1x25A | un | 3,00 | 92.323 | 276.969 |
| 8.1.105 | S. De disyuntor TM 2x50A | un | 1,00 | 291.309 | 291.309 |
| 8.1.106 | S. Provisión y montaje de jabalinas de cobre de 2,40 m. | un | 1,00 | 94.800 | 94.800 |
| 8.1.107 | S. Instalación del tablero de comando de luces TC | un | 2,00 | 101.719 | 203.438 |
| 8.1.108 | S. Instalación del tablero comando de ventiladores TCV | un | 2,00 | 101.719 | 203.438 |
| 8.1.109 | S. Alimentación de los circuitos de luces. Cable 4mm | un | 16,00 | 101.719 | 1.627.504 |
| 8.1.110 | S. Alimentación de los circuitos de tomas. Dos a ubicar en galeria. Cable de 4mm | un | 14,00 | 101.719 | 1.424.066 |
| 8.1.111 | S. Alimentación de los circuitos de ventiladores | un | 4,00 | 101.719 | 406.876 |
| 8.1.112 | S. Alimentación de los circuitos de A.A | un | 2,00 | 113.482 | 226.964 |
| 8.1.113 | S. Alimentación de los circuitos de Tomas de computadoras | un | 2,00 | 110.600 | 221.200 |
| 8.1.114 | S. Alimentacion de circuito de ducha eléctrica | un | 1,00 | 113.482 | 113.482 |
| 8.1.115 | S. REGISTRO ELECTRICO DE 30x30cm; con revoque interior, jabalina, ductos rígidos PVC y tapa losa de H°A°, con manija movil. | un | 1,00 | 197.500 | 197.500 |
| 8.1.116 | S. Disyuntor diferencial | un | 2,00 | 434.500 | 869.000 |
| 8.1.117 | T. De artefactos fluorescentes de 3x40 W. | un | 8,00 | 173.800 | 1.390.400 |
| 8.1.118 | T. De artefactos fluorescentes de 1x40 W. | un | 10,00 | 84.301 | 843.010 |
| 8.1.119 | T. Ventilador de techo de 56" | un | 4,00 | 396.373 | 1.585.492 |
| 8.1.120 | T. De fotocélulas con base (p/ iluminación exterior) | un | 1,00 | 52.810 | 52.810 |
| 8.1.121 | U. Provisión, instalación y puesta en marcha de equipo de AA de 24000BTU | un | 2,00 | 3.591.446 | 7.182.892 |
| 8.1.122 | U. Instalacion de AA de 18.000 BTU/24000 BTU, Incluye desague y canaletas. | un | 2,00 | 395.000 | 790.000 |
| 8.1.123 | V. Provisión y colocación de extintor de 6 kilos ABC | un | 2,00 | 266.999 | 533.998 |
| 8.1.125 | V. Señaletica. Cartel de salida de emergencia flecha puerta | un | 2,00 | 133.858 | 267.716 |
| 8.1.126 | V. Iluminación de emergencia | un | 4,00 | 152.839 | 611.356 |
| 8.1.127 | W. Pizarron: Revoque de pared de 2 cm de espesor con aditivo plastificante, enduido y pintura acrilica para pizarra, marco elaborado in situ de mortero con aditivo plastificante y repisa de madera (para tiza y borrador) | un | 1,00 | 1.005.744 | 1.005.744 |

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS - UEP

Vivian Fleitas D., Jefa
Depto. de Administración y Servicios
UEPB - MEC

Lic. Santiago López

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 8.1.128 | X. Limpieza final, incluye retiro de escombros y basura generada por la obra. Incluir todo el area perimetral que fuera afectado por la obra, dejar limpio y condiciones para su habilitacion y uso. | m² | 151,25 | 6.794 | 1.027.593 |
| 8.1.130 | Y. PINTURA De tejuelón y tirantes de H° A° | m² | 3,00 | 19.322 | 57.966 |
| 8.1.131 | Y. Reparación de revoque de pilares de H° A°; 1:3:aditivo adherente + 1:5:aditivo plastificante | m² | 3,00 | 37.546 | 112.638 |
| 8.1.133 | Y. Reparacion de revoque de mochetas 1:4:aditivo plastificante:aditivo adherente | ml | 3,00 | 40.949 | 122.847 |
| 8.1.134 | Y. Reparaciones menores de elementos de hormigon armado | gl | 1,00 | 358.984 | 358.984 |
| TOTAL | | | | | 315.581.287 |

**SON GUARANIES: Trescientos quince millones, quinientos ochenta y un mil, doscientos ochenta y siete (IVA INCLUIDO)**

**Obs: Al emitir la Factura, Nota de Remisión u otros documentos, los mismos deben ir a nombre del Programa "CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN, REPOSICIÓN DE 822 ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DEL MEC Y ASUNCION Y LOS 17 DEPARTAMENTOS GEOGRAFICOS DEL PAIS" y RUC: 80005190-4, así mismo los recibos de pago deberán ser expedidos con la fecha de acreditación del pago y entregado en la UEPP dentro de los 5 días posteriores al pago efectivo.-**

**VIVIAN FLEITAS DOMINGUEZ**
JEFA DEL DPTO. DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

**SANTIAGO LOPEZ**
COORDINADOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

**POR JL Y COMPAÑÍA S.A.**

**Recibido Por:**

**Firma:**

**Fecha:** 23/01/2023