# CONTRATO N° 31/2018

## "LPN 01 /18 MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION EN PATIO CENTRAL EN LA ESCUELA BÁSICA 6977 ESPÍRITU SANTO Y COLEGIO ESPÍRITU SANTO"

En la localidad de Pirapó, Departamento de Itapúa, a los 10 días del mes de diciembre del año 2.018, entre **LA MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ** con **RUC N° 80007357-6**, representada para este acto por Sr. Milciades Cubilla Flores, domiciliado en Pirapó, casado, con C.I.N° 1.493.258 en su carácter de, **INTENDENTE MUNICIPAL**, según **A.I N° 085/2015** de la Justicia Electoral; y el Secretario General de la Intendencia Municipal Sr. Juan Andrés López con C.I.N°. 3.005.126 nombrado por Resolución Municipal N° 02/2018, La Municipalidad será en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **AYLEN CONSTRUCCIONES** con **RUC 802332 - 8,** propiedad del Señor Mario Ramón Maciel Gómez, con CI. N° 802.332, ubicada sobre la Calle Gral. Caballero Artigas y Virgen del Rosario – Gral. Artigas – Itapuá - Paraguay, denominada en adelante la **CONTRATISTA** en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "LPN 01 /18 MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION EN PATIO CENTRAL EN LA ESCUELA BÁSICA 6977 ESPÍRITU SANTO Y COLEGIO ESPÍRITU SANTO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:**

1. OBJETO.

LPN 01 /18 MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION EN PATIO CENTRAL EN LA ESCUELA BÁSICA 6977 ESPÍRITU SANTO Y COLEGIO ESPÍRITU SANTO

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);

MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ INTENDENCIA

Aylen Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) LAS GARANTIAS RESPECTIVAS
Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°344486

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)
El presente contrato es el resultado del procedimiento de la LCO N° 09/2018, convocado por la MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ. La adjudicación fue realizada por Resolución N°326/2018.

5. VIGENCIA DEL CONTRATO
5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde EL INICIO DE LAS OBRAS hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC:802332-3



Scanned with CamScanner

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72131601-007 | Trabajos preliminares | Unidad Medida Global | | | |
| 1.1 | | Señalización | Unidad | 1 | 237.000 | 237.000 |
| 1.2 | | Cartel de Obra 1,00 x 2,00 de Chapa Negra N°24. Con datos de la obra, contratista, monto, n° de contrato. | Unidad | 1 | 790.000 | 790.000 |
| 1.3 | | Limpieza y preparación de la zona de obra | Unidad Medida Global | 1 | 553.000 | 553.000 |
| 2 | 72131601-007 | Refacción Bloque 1 | Unidad Medida Global | | | |
| 2.1 | | Retiro de Tejas en techo Existente | Unidad Medida Global | 1 | 1.185.000 | 1.185.000 |
| 2.2 | | Provisión y Colocación de Machimbre de Lapacho. Similar al existente en los sectores deteriorados. | Unidad Medida Global | 1 | 948.000 | 948.000 |
| 2.3 | | Provisión y colocación de Techo Metálico con chapa ondulada Nº26 con membrana de 5mm doble cara de aluminio. Reparar unión de techo con construcción de aula nueva. | Metros cuadrados | 686 | 114.550 | 78.581.300 |
| 2.4 | | Canaleta y bajadas (7 a cada lado) de Chapa Galvanizada N°24 desarrollo N°33. | Metro lineal | 170,65 | 37.328 | 6.370.023 |
| 2.5 | | Canaleta embutida (babeta) de Chapa Galvanizada N°24 desarrollo N°60 | Metro lineal | 6,75 | 47.400 | 319.950 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de María Ramón Maciel Gómez RUC:802332-3



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6 | | Guarda Viento de Chapa Galvanizada N°24 | Metro lineal | 24 | 35.550 | 853.200 |
| 2.7 | | Losa de H°A° sobre hueco de puerta acceso al aula. | Metros cúbicos | 1,15 | 1.185.000 | 1.362.750 |
| 2.8 | | Excavación y carga de Cimiento PBC | Metros cúbicos | 2,5 | 237.000 | 592.500 |
| 2.9 | | Mampostería de elevación de 0,15m (1:2:8), de ladrillo común, junta 1,5cm | Metros cuadrados | 6,4 | 82.950 | 530.880 |
| 2.10 | | Revoque a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16) | Metros cuadrados | 20,1 | 22.397 | 450.180 |
| 2.11 | | Provisión y colocación de Marco de lapacho de 0,15 y puerta tablero de cedro de dos hojas 0,60x2,10 c/u. Tratamiento de aceite de lino con terminación de barniz color natural. Incluye Herrajes y cerradura con tambor y llave | Unidad | 10 | 1.264.000 | 12.640.000 |
| 2.12 | | Cambio de Ventanas 2 x1,15 por ventanas de cristales templados de 8mm translúcido, corredizo. | Unidad | 18 | 1.327.200 | 23.889.600 |
| 2.13 | | Cambio de piso exterior galería. Reparación de Contrapiso. Realizar carpeta y colocación de piso cerámico PEI V. Incluye colocación de Zócalo | Metros cuadrados | 183 | 114.550 | 20.962.650 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Ag'len Construcciones
de
Mario Ramón Maciel Gómez
RUC:802332-3



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.14 | | Reparación y pintura de puerta metálica en salida hacia el patio | Unidad | 1 | 94.800 | 94.800 |
| 2.15 | | Base, mampostería de nivelación, contrapiso y piso con baldosones de hormigón antideslizante en piso perimetral | Metros cuadrados | 9 | 82.950 | 746.550 |
| 2.16 | | Revoque Exterior a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16). H:0,90 | Metros cuadrados | 103 | 22.397 | 2.306.891 |
| 2.17 | | Reparación interior de pisos en mal estado | Unidad Medida Global | 1 | 2.212.000 | 2.212.000 |
| 2.18 | | Limpieza, preparación y pintura base agua acrílico semi brillo lavable en revoque interior | Metros cuadrados | 440 | 18.960 | 8.342.400 |
| 2.19 | | Limpieza, preparación y pintura base agua acrílico elástica semi brillo lavable en pared exterior. Reparación de fisuras y revoques en mal estado. Y Sector revoque nuevo en base | Metros cuadrados | 302 | 22.120 | 6.680.240 |
| 2.20 | | Limpieza, preparación y pintura de ladrillos vistos con pintura base agua cerámico y protector acrílico en pared exterior | Metros cuadrados | 90 | 15.800 | 1.422.000 |
| 2.21 | | Limpieza, preparación y pintura de techo interior; tirantes de madera y machimbre de lapacho con barniz marino | Metros cuadrados | 612 | 19.750 | 12.087.000 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones

de

Ramón Maciel Gómez

RUC:802332-3



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.22 | | Reparación y mantenimiento de pizarrón. Pintado con pintura para pizarrón | Unidad | 6 | 118.500 | 711.000 |
| 2.23 | | Retiro de Instalación Eléctrica Existente | Unidad Medida Global | 1 | 395.000 | 395.000 |
| 2.24 | | Acometida Eléctrica. Construcción de pilastra | Unidad Medida Global | 1 | 1.422.000 | 1.422.000 |
| 2.25 | | Construcción de Registro 50x50 con tapa de HºAº con marco de planchuela metálica. | Unidad | 4 | 276.500 | 1.106.000 |
| 2.26 | | Alimentación Subterránea a Tableros Principales desde Acometida con Cable NYY 4x10mm². | Unidad Medida Global | 1 | 2.666.250 | 2.666.250 |
| 2.27 | | Ducto, cableado con 6mm², 4mm² y 2mm², colocación de cajitas, caño corrugado anti llama de 3/4" o superior. Incluye cableado de AA. | Unidad Medida Global | 1 | 4.740.000 | 4.740.000 |
| 2.28 | | Provisión y colocación de un Tablero Metálico R+S+T+N de 36 módulos | Unidad | 1 | 1.145.500 | 1.145.500 |
| 2.29 | | Provisión y Colocación de Llave Principal de 3x50A (Acometida y Tablero Principal) | Unidad | 2 | 110.600 | 221.200 |
| 2.30 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 25A - Circuitos: Luces aulas(6), sanitarios(2) y exterior fotocelula (1) | Unidad | 9 | 53.300 | 479.700 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPÓ INTENDENCIA

Aylen Construcciones
de
María Ramón Maciel Gómez
RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.31 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 25A - Circuitos: AA monofasico (2) | Unidad | 2 | 55.300 | 110.600 |
| 2.32 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 3x25AM - Circuitos: AA Trifásico (4) | Unidad | 4 | 86.900 | 347.600 |
| 2.33 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 105W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 30 | 158.000 | 4.740.000 |
| 2.34 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 26W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 27 | 110.600 | 2.986.200 |
| 2.35 | | Provisíon y colocación de fotocelula para luces exteriores | Unidad | 1 | 55.300 | 55.300 |
| 2.36 | | Provisión y colocación de ventilador de techo de 6 velocidades ala pesada | Unidad | 20 | 252.800 | 5.056.000 |
| 2.37 | | Provisión y colocación de placa con punto y toma | Unidad | 59 | 31.600 | 1.864.400 |
| 3 | 72131601-007 | Refacción Bloque 2 | Unidad Medida Global | 1 | | |
| 3.1 | | Retiro de Tejas en techo Existente | Unidad Medida Global | 1 | 790.000 | 790.000 |
| 3.2 | | Provisión y Colocación de Machimbre de Lapacho. Similar al existente en los sectores deteriorados. | Unidad Medida Global | 1 | 237.000 | 237.000 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Agten Construcciones de María Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | | Provisión y colocación de Techo Metálico con chapa ondulada Nº26 con membrana de 5mm doble cara de aluminio. | Metros cuadrados | 404,5 | 110.600 | 44.737.700 |
| 3.4 | | Canaleta y bajadas (7 a cada lado) de Chapa Galvanizada N°24 desarrollo N°33. | Metro lineal | 115 | 37.328 | 4.292.720 |
| 3.5 | | Guarda Viento de Chapa Galvanizada N°24 | Metros cuadrados | 28 | 35.550 | 995.400 |
| 3.6 | | Losa de H°A° sobre hueco de puerta acceso al aula. | Metros cúbicos | 0,56 | 1.185.000 | 663.600 |
| 3.7 | | Excavación y carga de Cimiento PBC | Metros cúbicos | 0,72 | 237.000 | 170.640 |
| 3.8 | | Mampostería de elevación de 0,15m (1:2:8), de ladrillo común, junta 1,5cm | Metros cuadrados | 11,34 | 82.950 | 940.653 |
| 3.9 | | Revoque a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16) | Metros cuadrados | 22,68 | 22.397 | 507.964 |
| 3.10 | | Provisión y colocación de Marco de lapacho de 0,15 y puerta tablero de cedro de dos hojas 1,00x2,10 c/u. Tratamiento de aceite de lino con terminación de barniz color natural. Incluye Herrajes y cerradura con tambor y llave | Unidad | 2 | 1.817.000 | 3.634.000 |
| 3.11 | | Cambio de Ventanas 2 x1,20 por ventanas de cristales templados de 8mm translúcido, corredizo | Unidad | 7 | 1.343.000 | 9.401.000 |



MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones
de
Ramón Maciel Gómez
RUC:

Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.12 | | Cambio de piso exterior galería. Reparación de Contrapiso. Realizar carpeta y colocación de piso cerámico PEI V. Incluye colocación de Zócalo | Metros cuadrados | 58,6 | 114.550 | 6.712.630 |
| 3.13 | | Base, mampostería de nivelación, contrapiso y piso con baldosones de hormigón antideslizante en piso perimetral | Metros cuadrados | 35,7 | 82.950 | 2.961.315 |
| 3.14 | | Revoque Exterior a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16). H:0,90 | Metros cuadrados | 75 | 22.397 | 1.679.775 |
| 3.15 | | Limpieza, preparación y pintura base agua acrílico semi brillo lavable en revoque interior | Metros cuadrados | 401 | 18.960 | 7.602.960 |
| 3.16 | | Limpieza, preparación y pintura base agua acrílico elástica semi brillo lavable en pared exterior. Reparación de fisuras y revoques en mal estado. Y Sector revoque nuevo en base | Metros cuadrados | 325 | 22.120 | 7.189.000 |
| 3.17 | | Limpieza, preparación y pintura de ladrillos vistos con base agua cerámico y protector acrílico en pared exterior | Metros cuadrados | 90 | 15.800 | 1.422.000 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Agten Construcciones de María Ramón Maciel Gómez RUC:2023J2-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.18 | | Limpieza, preparación y pintura de techo interior; tirantes de madera y machimbre de lapacho con barniz marino | Metros cuadrados | 404,5 | 19.750 | 7.988.875 |
| 3.19 | | Reparación y mantenimiento de piso de escenario. Pintado con pintura con barniz marino | Unidad | 56,7 | 118.500 | 6.718.950 |
| 3.20 | | Retiro de Instalación Eléctrica Existente | Unidad Medida Global | 1 | 237.000 | 237.000 |
| 3.21 | | Ducto, cableado con 6mm², 4mm² y 2mm², colocación de cajitas, caño corrugado anti llama de 3/4" o superior. Incluye cableado de AA. | Unidad Medida Global | 1 | 3.555.000 | 3.555.000 |
| 3.22 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 25A - Circuitos: Luces, tomas y ventiladores (3) y exterior fotocelula (1) | Unidad | 4 | 55.300 | 221.200 |
| 3.23 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 3x25AM - Circuitos: AA Trifásico (6) | Unidad | 6 | 86.900 | 521.400 |
| 3.24 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 105W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 24 | 158.000 | 3.792.000 |
| 3.25 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 26W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 18 | 110.600 | 1.990.800 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.26 | | Provisíon y colocación de fotocelula para luces exteriores | Unidad | 1 | 55.300 | 55.300 |
| 3.27 | | Provisión y colocación de ventilador de techo de 6 velocidades ala pesada | Unidad | 16 | 252.800 | 4.044.800 |
| 3.28 | | Provisión y colocación de placa con punto y toma | Unidad | 17 | 31.600 | 537.200 |
| 4 | 72131601-007 | Refacción Bloque 3 | Unidad Medida Global | | | |
| 4.1 | | Retiro de Tejas en techo Existente | Unidad Medida Global | 1 | 1.185.000 | 1.185.000 |
| 4.2 | | Provisión y Colocación de Machimbre de Lapacho. Similar al existente en los sectores deteriorados. | Unidad Medida Global | 1 | 948.000 | 948.000 |
| 4.3 | | Provisión y colocación de Techo Metálico con chapa ondulada Nº26 con membrana de 5mm doble cara de aluminio. | Metros cuadrados | 713 | 110.600 | 78.857.800 |
| 4.4 | | Canaleta y bajadas (8 a cada lado) de Chapa Galvanizada N°24 desarrollo N°33. | Metro lineal | 175 | 37.328 | 6.532.400 |
| 4.5 | | Canaleta embutida (babeta) de Chapa Galvanizada N°14 desarrollo N°60 | Metro lineal | 10,45 | 47.400 | 495.330 |
| 4.6 | | Guarda Viento de Chapa Galvanizada N°24 | Metro lineal | 11,05 | 35.550 | 392.827 |
| 4.7 | | Losa de H°A° sobre hueco de puerta acceso al aula. | Metros cúbicos | 1,15 | 1.185.000 | 1.362.750 |
| 4.8 | | Excavación y carga de Cimiento PBC | Metros cúbicos | 2,5 | 237.000 | 592.500 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC: 802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.9 | | Mampostería de elevación de 0,15m (1:2:8), de ladrillo común, junta 1,5cm | Metros cuadrados | 6,4 | 82.950 | 530.880 |
| 4.10 | | Revoque a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16) | Metros cuadrados | 20,1 | 22.397 | 450.180 |
| 4.11 | | Provisión y colocación de Marco de lapacho de 0,15 y puerta tablero de cedro de dos hojas 0,60x2,10 c/u. Tratamiento de aceite de lino con terminación de barniz color natural. Incluye Herrajes y cerradura con tambor y llave | Unidad | 10 | 1.264.000 | 12.640.000 |
| 4.12 | | Cambio de Ventanas 2 x1,15 por ventanas de cristales templados de 8mm translúcido, corredizo. | Unidad | 20 | 1.327.200 | 26.544.000 |
| 4.13 | | Cambio de Ventanas 0,8 x1,00 por ventanas de cristales templados de 8mm translúcido | Unidad | 1 | 466.100 | 466.100 |
| 4.14 | | Cambio de Ventanas 1,50x1,00 por ventanas de cristales templados de 8mm translúcido | Unidad | 1 | 692.040 | 692.040 |
| 4.15 | | Cambio de piso exterior galería. Reparación de Contrapiso. Realizar carpeta y colocación de piso cerámico PEI V. Incluye colocación de Zócalo | Metros cuadrados | 174 | 114.550 | 19.931.700 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Ayudante de Obras y Construcciones
Mario Ramón Maciel Gómez
RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.16 | | Reparación y pintura de puerta metálica en salida hacia el patio | Unidad | 1 | 94.800 | 94.800 |
| 4.17 | | Base, mampostería de nivelación, contrapiso y piso con baldosones de hormigón antideslizante en piso perimetral | Metros cuadrados | 74,4 | 82.950 | 6.171.480 |
| 4.18 | | Revoque Exterior a 1 capa, espesor 1,5cm con hidrófugo (1:4:16). H:0,90 | Metros cuadrados | 110 | 22.397 | 2.463.670 |
| 4.19 | | Limpieza, preparación y pintura base agua acrílico semi brillo lavable en revoque interior | Metros cuadrados | 573 | 18.960 | 10.864.080 |
| 4.20 | | Limpieza, preparación y pintura base agua acrílico elástica semi brillo lavable en pared exterior. Reparación de fisuras y revoques en mal estado. Y Sector revoque nuevo en base | Metros cuadrados | 305 | 22.120 | 6.746.600 |
| 4.21 | | Limpieza, preparación y pintura de ladrillos vistos con pintura base agua cerámico y protector acrílico en pared exterior | Metros cuadrados | 95 | 15.800 | 1.501.000 |
| 4.22 | | Limpieza, preparación y pintura de techo interior; tirantes de madera y machimbre de lapacho con barniz marino | Metros cuadrados | 713 | 19.750 | 14.081.750 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.23 | | Reparación y mantenimiento de pizarrón. Pintado con pintura para pizarrón | Unidad | 6 | 118.500 | 711.000 |
| 4.24 | | Retiro de Instalación Eléctrica Existente | Unidad Medida Global | 1 | 395.000 | 395.000 |
| 4.25 | | Ducto, cableado con 6mm², 4mm² y 2mm², colocación de cajitas, caño corrugado anti llama de 3/4" o superior. Incluye cableado de AA. | Unidad Medida Global | 1 | 4.740.000 | 4.740.000 |
| 4.26 | | Provisión y colocación de un Tablero Metálico R+S+T+N de 36 módulos | Unidad Medida Global | 1 | 1.145.500 | 1.145.500 |
| 4.27 | | Provisión y Colocación de Llave Principal de 3x50A (Tablero Principal) | Unidad | 1 | 110.600 | 110.600 |
| 4.28 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 25A - Circuitos: Luces aulas(6), sanitarios(2), techos en patio de formación y exterior fotocelula (1) | Unidad | 10 | 55.300 | 553.000 |
| 4.29 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 25A - Circuitos: AA existente monofasico (2) | Unidad | 2 | 55.300 | 110.600 |
| 4.30 | | Mantenimiento a AA existente | Unidad | 2 | 355.500 | 711.000 |
| 4.31 | | Provisión y Colocación de Llaves TM de 3x25AM - Circuitos: AA Trifásico (4) | Unidad | 4 | 86.900 | 347.600 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Ayfen Construcciones de María Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.32 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 105W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 36 | 158.000 | 5.688.000 |
| 4.33 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 26W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 26 | 110.600 | 2.875.600 |
| 4.34 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 45W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 2 | 126.400 | 252.800 |
| 4.35 | | Provisión y colocación de fotocelula para luces exteriores | Unidad | 1 | 55.300 | 55.300 |
| 4.36 | | Provisión y colocación de ventilador de techo de 6 velocidades ala pesada | Unidad | 24 | 252.800 | 6.067.200 |
| 4.37 | | Provisión y colocación de placa con punto y toma | Unidad | 60 | 31.600 | 1.896.000 |
| 5 | 72131601-007 | Techo en patio Central | Unidad Medida Global | | | |
| 5.1 | | Retiro de contrución existente | Unidad Medida Global | 1 | 671.500 | 671.500 |
| 5.2 | | Ajuste de techo metálico que queda a los costados de techo nuevo. Colocación de canaleta de chapa galvanizada Nº 24. Desarrollo Nº50 | Unidad Medida Global | 1 | 1.422.000 | 1.422.000 |
| 5.3 | | Estructura de HºAº según detalles. Zapatas - Incluye excavación para zapatas | Metros cúbicos | 22,74 | 1.185.000 | 26.946.900 |



MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Agler Construcciones

Ramón Maciel Gómez

RUC:802302-8

Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4 | | Estructura de HºAº según detalles. Vigas y columna - Hormigón visto | Metros cúbicos | 18,54 | 1.185.000 | 21.969.900 |
| 5.5 | | Estructura metálica de techo según detalles con Chapa ondulada Nº26 | Metros cuadrados | 468 | 126.400 | 59.155.200 |
| 5.6 | | Mojinete de Chapa ondulada N°26, con estructura metálica | Metros cuadrados | 51,32 | 71.100 | 3.648.852 |
| 5.7 | | Canaleta y bajadas de Chapa Galvanizada Nº 24 desarrollo Nº50 | Metro lineal | 93 | 43.450 | 4.040.850 |
| 5.8 | | Base, mampostería de nivelación, contrapiso y piso alisado con endurecedor no metálico para pisos de cemento | Metros cuadrados | 408,5 | 106.650 | 43.566.525 |
| 5.9 | | Relleno y apisonado para escenario | Unidad Medida Global | 1 | 592.500 | 592.500 |
| 5.10 | | Base piedra PBC y mampostería de contención de 0,30 en escenario. Revoque perimetral. | Metro lineal | 36,4 | 114.550 | 4.169.620 |
| 5.11 | | Limpieza, preparación y pintura latex acrílico semi brillo lavable en escenario | Metros cuadrados | 16,5 | 22.120 | 364.980 |
| 5.12 | | Limpieza, preparación y pintura latex acrílico semi brillo lavable en columnas | Metros cuadrados | 105 | 22.120 | 2.322.600 |
| 5.13 | | Contrapiso de H° de cascotes | Metros cuadrados | 63 | 30.020 | 1.891.260 |
| 5.14 | | Carpeta Cementicia, esp. 2cm y | Metros cuadrados | 63 | 22.397 | 1.411.011 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Agien Construcciones de Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.15 | | Piso Cerámico Antideslizante PEI V y Zócalo cerámico Antideslizante PEI V | Metros cuadrados | 70 | 59.250 | 4.147.500 |
| 5.16 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 105W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 10 | 158.000 | 1.580.000 |
| 5.17 | | Provisión y colocación de placa con toma | Unidad | 2 | 31.600 | 63.200 |
| 5.18 | | Construcción de plataforma para mástil con ladrillo común, revocado y pintado. Con Mástil de 3m de alto. De caño galvanizado de Ø3" y de caño galvanizado de Ø2 1/2". Con aro metálico de Ø1 inferior a una altura de 1,5m y superior. | Unidad | 2 | 2.528.000 | 5.056.000 |
| 6 | 72131601-007 | Techo en paseo Central de Policarbonato | Unidad Medida Global | | | |
| 6.1 | | Estructura de HºAº según detalles. Zapatas - Incluye excavación para zapatas | Metros cúbicos | 6,26 | 1.185.000 | 7.418.100 |
| 6.2 | | Estructura metálica de techo según detalles con Policarbonato color gris de 6mm | Metros cuadrados | 316,5 | 154.050 | 48.756.825 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de María Ramón Maciel Gómez RUC:802332-8



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.3 | | Base, mampostería de nivelación, contrapiso y piso con baldosones de hormigón antideslizante con franja para no videntes (similar al caminero) | Metros cuadrados | 266 | 86.900 | 23.115.400 |
| 6.4 | | Canaleta y bajadas de Chapa Galvanizada Nº 24 desarrollo Nº33 | Metro lineal | 150 | 35.550 | 5.332.500 |
| 6.5 | | Provisión y colocación de lámparas bajo consumo de 26W, con pantalla y porta lámpara de porcelana | Unidad | 12 | 110.600 | 1.327.200 |
| 6.6 | | Provisión y colocación de fotocelula para luces | Unidad | 1 | 55.300 | 55.300 |
| 7 | 72131601-007 | Desague Pluvial patio central | Unidad Medida Global | | | |
| 7.1 | | Provisión y colocación de tubo de HºAº de Ø0,40m | Unidad | 21 | 165.900 | 3.483.900 |
| 7.2 | | Provisión y colocación de tubo de HºAº de Ø0,50m | Unidad | 95 | 221.200 | 21.014.000 |
| 7.3 | | Construcción de Registro 0,50x0,80. Con tapa de HºAº y boca perimetral | Unidad | 7 | 948.000 | 6.636.000 |
| 7.4 | | Construcción de registro 0,50x0,50. Con tapa de HºAº | Unidad | 30 | 197.500 | 5.925.000 |
| 8 | 72131601-007 | Terminación de la Obra | Unidad Medida Global | | | |
| 8.1 | | Colocación de Extintor PQS ABC de 6Kg con baliza de señalización | Unidad | 6 | 138.250 | 829.500 |

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Ayleu Construcciones de Ramón Maciel Gómez RUC:802302-3



Scanned with CamScanner

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2 | | Colocación de carteles indicativos en Acrílico indicando los nombres de locales | Costo por Mil | 15 | 75.050 | 1.125.750 |
| 8.3 | | Limpieza final de obra | Unidad Medida Global | 1 | 790.000 | 790.000 |
| 8.4 | | Cartel de la Institución Educativa 3,00x1,50m de Chapa Negra N°24 | Unidad | 1 | 1.777.500 | 1.777.500 |
| 8.5 | | Nivelación de terreno perimetral al tinglado del área deportiva. Relleno. Y colocación de triturada de V y VI | Unidad Medida Global | 1 | 948.000 | 948.000 |
| | | | | | | 866.565.006 |

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El inicio de los trabajos será a más tardar a los cinco días después del cobro del anticipo. La duración del periodo de construcción será de 150 días, se podrá extender el plazo por días no laborables a causa de lluvias u otras causas no imputables al contratista.-

Ubicación: Calle Buenos Aires y Calle 22 de Setiembre - Centro Urbano - Distrito de Pirapó

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Ayten Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC:802332-3



Scanned with CamScanner

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

Los términos para garantizar los anticipos y el cumplimiento del contrato serán conforme con lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato

[Si se acuerda el arbitraje puede agregarse la siguiente cláusula]

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO SECRETARIA

MUNICIPALIDAD DE PIRAPO INTENDENCIA

Aylen Construcciones de Mario Ramón Maciel Gómez RUC:802332-3



Scanned with CamScanner

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Pirapó, República del Paraguay, a los diez días del mes de diciembre de 2018.

***Mario Ramón Maciel Gómez***
***Contratista***
Agten Construcciones
de
Mario Ramón Maciel Gómez
RUC:802332-8

***Sr. Juan Andrés López***
***Secretário Municipal***

***Sr. Milciades Flores Cubilla***
***Intendente Municipal***



Scanned with CamScanner