# Fernando de la Mora, 10 de octubre de 2020

## DICTAMEN JUSTIFICATIVO DE LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES ID *386044*

**Esta UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES conforme a lo que establece la resolución DNCP N° 1890/2020** POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, ha procedida a realizar los precios referenciales conforme a:

1-Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

## *A- MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CEDM SANTA TERESA DE AVILA*

❖ Que, de conformidad a la Nota elevada por el Director de Contrataciones Públicas para la elaboración de los Precio Referenciales han sido las Siguientes:

- Solicitud por Nota de fecha 03 de octubre de 2020:
  1. *CONSTRUCTORA OR.*
  2. *M&C BUSSINES.*

- En Fecha 08/10/20 las empresas han remitido el presupuesto solicitado.

❖ Cuadro de acuerdo a lo solicitado y remitido por las empresas, de acuerdo a la opción 4.

| | OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. | CONSTRUCTORA OR | M&C BUSSINES |
|---|---|---|---|
| N° | RUBRO | P2 | P3 |
| | **PLANTA BAJA:** | - | - |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | 2.500.000 | 1.450.000 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | 6.000.000 | 3.480.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | 2.500.000 | 1.450.000 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | 3.500.000 | 2.030.000 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | 175.000 | 101.500 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | 6.250.000 | 3.125.000 |
| | Colocacion de alumbrado en patio | 150.000 | 150.000 |
| 13 | Limpieza final | 1.000.000 | 560.000 |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | 700.000 | 392.000 |

❖ Cuadro de acuerdo a la opción 3.

**Opción 3**

✓ Licitaciones Adjudicadas referentes:

-ID: 370928, se utilizó ítem total; se adjunta contrato 147/19, este proceso licitario mecionado obra en el SICP y de conformidad al mismo se obtiene el precio de dicho llamado a continuacion.

| OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. | | | | ID 370928 |
|---|---|---|---|---|
| N° | RUBRO | UNIDAD | CANTIDAD | P1 |
| | **PLANTA BAJA:** | | | |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. | 1,00 | 5.000.000 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. | 2,00 | 12.000.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. | 1,00 | 5.000.000 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | Unid. | 1,00 | 7.000.000 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. | 8,00 | 350.000 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. | 1,00 | 12.500.000 |
| | Colocacion de alumbrado en patio | Unid. | 4,00 | - |
| 13 | Limpieza final | Unid. | 1,00 | 2.000.000 |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. | 1,00 | 1.400.000 |

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

*13, Para el ítem 13 no hemos encontrado dato exacto a igual a las especificaciones que cotice dicho ítem, por lo tanto al realizar el cálculo de precio referencial se utilizara los precios requeridos a proveedores.*

## CONFORME AL CUADRO SE TIENE QUE EL/LOS PRECIO/S REFERENCIAL/ES ES/SON EL/LOS SIGUIENTE/S

**OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.**

| | | | | ID 370928 | CONSTRUCTORA OR | M&C BUSSINES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **RUBRO** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | P1 | P2 | P3 | TOTAL | PRECIO REFERENCIAL |
| | **PLANTA BAJA:** | | | | - | - | - | - |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. | 1,00 | 5.000.000 | 2.500.000 | 1.450.000 | 8.950.000 | 2.983.333 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. | 2,00 | 12.000.000 | 6.000.000 | 3.480.000 | 21.480.000 | 7.160.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. | 1,00 | 5.000.000 | 2.500.000 | 1.450.000 | 8.950.000 | 2.983.333 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | Unid. | 1,00 | 7.000.000 | 3.500.000 | 2.030.000 | 12.530.000 | 4.176.667 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. | 8,00 | 350.000 | 175.000 | 101.500 | 626.500 | 208.833 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. | 1,00 | 12.500.000 | 6.250.000 | 3.125.000 | 21.875.000 | 7.291.667 |
| | Colocacion de alumbrado en patio | Unid. | 4,00 | - | 150.000 | 150.000 | 300.000 | 150.000 |
| 13 | Limpieza final | Unid. | 1,00 | 2.000.000 | 1.000.000 | 560.000 | 3.560.000 | 1.186.667 |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. | 1,00 | 1.400.000 | 700.000 | 392.000 | 2.492.000 | 830.667 |

*El precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1+P2+P3= total/ 3= PR**

# *Municipalidad de Fernando de La Mora*

*Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay*
*Telefax:(021)522-143*
*Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com*

*Fernando de la Mora, 03 de octubre de 2020*

***Señores***

CONSTRUCTORA OR.

**Presente:**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CEDM SANTA TERESA DE AVILA*** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 ¨POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03¨. La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

*CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:*

| N° | RUBRO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | **PLANTA BAJA:** | |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | Unid. |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. |
| | Colocacion de alumbrado en patio | Unid. |
| 13 | Limpieza final | Unid. |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. |

*Las unidades de medias y las cantidades se deben de tener en cuenta para una mejor precisión en los precios referenciales a ser remitidos para el cálculo aritmético, los mismos serán cotizas por uno (1)**

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.

*Atentamente.-*

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC: 1.683.567-0

# PRESUPUESTO

Fecha: *08 de octubre de 2020*

Empresa: CONSTRUCTORA OR.

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CEDM SANTA TERESA DE AVILA*** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

| | **OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.** | CONSTRUCTORA OR |
|---|---|---|
| **N°** | **RUBRO** | P2 |
| | **PLANTA BAJA:** | - |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | 2.500.000 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | 6.000.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | 2.500.000 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | 3.500.000 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | 175.000 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | 6.250.000 |
| | Colocacion de alumbrado en patio | 150.000 |
| 13 | Limpieza final | 1.000.000 |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | 700.000 |

*El ¨ID¨ (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.*

*Favor completar el cuadro en mismo formato.*

Firma de la Empresa:
Representante. Oscar Rodas

LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC: 1.683.567-0

# *Municipalidad de Fernando de La Mora*

*Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay*
*Telefax:(021)522-143*
*Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com*

*Fernando de la Mora, 03 de octubre de 2020*

***Señores***

M&C BUSSINES.

**Presente:**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CEDM SANTA TERESA DE AVILA*** esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 ¨POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03¨. La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

*CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:*

| N° | RUBRO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | **PLANTA BAJA:** | |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | Unid. |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. |
| | Colocacion de alumbrado en patio | Unid. |
| 13 | Limpieza final | Unid. |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. |

*Las unidades de medias y las cantidades se deben de tener en cuenta para una mejor precisión en los precios referenciales a ser remitidos para el cálculo aritmético, los mismos serán cotizas por uno (1)**
Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.
*Atentamente.-*

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007189-1
recibido

# PRESUPUESTO

Fecha: *08 de octubre de 2020*

Empresa: M&C BUSSINES.

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CEDM SANTA TERESA DE AVILA*** de la Municipalidad de Fernando de la Mora.

Se detalla en el siguiente formulario

| | **OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.** | M&C BUSSINES |
|---|---|---|
| **N°** | **RUBRO** | |
| | **PLANTA BAJA:** | - |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | 1.450.000 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | 3.480.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | 1.450.000 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 3 aulas | 2.030.000 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | 101.500 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 8 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | 3.125.000 |
| | Colocacion de alumbrado en patio | 150.000 |
| 13 | Limpieza final | 560.000 |
| 14 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | 392.000 |

*El ¨ID¨ (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.*

*Favor completar el cuadro en mismo formato.*

Firma de la Empresa:
Representante. Mirna Coronel

M&C BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Aguayo
RUC: 3007189-1

***B- MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA B.1*** *ESC. BAS. COMANDANTE LEO NOWAK* ***Y B.2*** *ESC. BAS SANTA TERESA DE AVILA*

B.1 Se utilizaran ítems 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

B.2 Se utilizaran ítems 1,2,3,4,8,9,10,11,12,13,14,15.

- Que, de conformidad a la Nota elevada por el Director de Contrataciones Públicas para la elaboración de los Precio Referenciales han sido las Siguientes:

- Solicitud por Nota de fecha 03 de octubre de 2020:
  3. *LBB CONSTRUCCIONES.*
  4. *LOGISTICA Y SERVICIOS SA.*

- En Fecha 07/10/2020, 08/10/20 las empresas han remitido el presupuesto solicitado.

- Cuadro de acuerdo a lo solicitado y remitido por las empresas, de acuerdo a la opción 4.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

| **OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA.** | | LBB CONSTRUCCIONES | LOGISTICA Y SERVICIOS SA |
|---|---|---|---|
| **N°** | **RUBRO** | P2 | P3 |
| | **PLANTA BAJA:** | - | - |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | 4.250.000 | 3.250.000 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | 10.200.000 | 7.800.000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | 4.250.000 | 3.250.000 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | 5.950.000 | 4.550.000 |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | 510.000 | 390.000 |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | 255.000 | 195.000 |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | 500.000 | 495.000 |
| 8 | Boca de ventilador de techo | 130.000 | 125.000 |
| 9 | Boca de luces | 40.000 | 35.000 |
| 10 | Boca de tomas | 40.000 | 35.000 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | 297.500 | 227.500 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | 10.625.000 | 7.500.000 |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado | 150.000 | 150.000 |
| 14 | Limpieza final | 1.700.000 | 1.200.000 |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | 1.190.000 | 840.000 |

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

❖ Cuadro de acuerdo a la opción 3.

**Opción 3**

✓ Licitaciones Adjudicadas referentes:

-ID: 370928, se utilizó ítem total; se adjunta contrato 147/19, este proceso licitario mecionado obra en el SICP y de conformidad al mismo se obtiene el precio de dicho llamado a continuacion.

| | OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. | ID 370928 |
|---|---|---|
| **N°** | **RUBRO** | P1 |
| | **PLANTA BAJA:** | |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | 5.000.000 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | 12.000.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | 5.000.000 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | 7.000.000 |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | 600.000 |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | 300.000 |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | - |
| 8 | Boca de ventilador de techo | - |
| 9 | Boca de luces | - |
| 10 | Boca de tomas | - |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | 350.000 |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | 12.500.000 |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado/Colocación de alumbrado publico | - |
| 14 | Limpieza final | 2.000.000 |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | 1.400.000 |

*7, 8, 9, 10, 11, 13, Para los ítem`s no hemos encontrado dato exacto a igual a las especificaciones que cotice dicho ítem, por lo tanto al realizar el cálculo de precio referencial se utilizara los precios requeridos a proveedores.*

Lic. Eneglo Acosta
Director de UOC

**CONFORME AL CUADRO SE TIENE QUE EL/LOS PRECIO/S REFERENCIAL/ES ES/SON EL/LOS SIGUIENTE/S**

| OBRA: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN GENERAL DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA. | | ID 370928 | LBB CONSTRUCCIONES | LOGISTICA Y SERVICIOS SA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | RUBRO | P1 | P2 | P3 | TOTAL | PRECIO REFERENCIAL |
| | **PLANTA BAJA:** | | - | - | - | - |
| 1 | **Entrada acometida y TG:** Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | 5.000.000 | 4.250.000 | 3.250.000 | 12.500.000 | 4.166.667 |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | 12.000.000 | 10.200.000 | 7.800.000 | 30.000.000 | 10.000.000 |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | 5.000.000 | 4.250.000 | 3.250.000 | 12.500.000 | 4.166.667 |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | 7.000.000 | 5.950.000 | 4.550.000 | 17.500.000 | 5.833.333 |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | 600.000 | 510.000 | 390.000 | 1.500.000 | 500.000 |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | 300.000 | 255.000 | 195.000 | 750.000 | 250.000 |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | - | 500.000 | 495.000 | 995.000 | 497.500 |
| 8 | Boca de ventilador de techo | - | 130.000 | 125.000 | 255.000 | 127.500 |
| 9 | Boca de luces | - | 40.000 | 35.000 | 75.000 | 37.500 |
| 10 | Boca de tomas | - | 40.000 | 35.000 | 75.000 | 37.500 |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | 350.000 | 297.500 | 227.500 | 875.000 | 291.667 |

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | 12.500.000 | 10.625.000 | 7.500.000 | 30.625.000 | 10.208.333 |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado/Colocación de alumbrado publico | - | 150.000 | 150.000 | 300.000 | 150.000 |
| 14 | Limpieza final | 2.000.000 | 1.700.000 | 1.200.000 | 4.900.000 | 1.633.333 |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | 1.400.000 | 1.190.000 | 840.000 | 3.430.000 | 1.143.333 |

*El precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y la opción 4; P1+P2+P3= total/ 3= PR**

De esta manera de obtención de los precios referenciales da cumplimiento a las legislaciones vigentes, especialmente en lo que respecta a:

El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

**Principalmente a la Resolución 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020.**

**Es mi Dictamen**

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C.

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

# *Municipalidad de Fernando de La Mora*

*Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay*
*Telefax:(021)522-143*
*Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com*

*Fernando de la Mora, 03 de octubre de 2020*

***Señores***

***LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.***

**Presente:**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ¨ ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA*** ¨ esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 ¨POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03¨. La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

*CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:*

| N° | RUBRO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | Entrada acometida y TG: Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | Unid. |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | Unid. |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | Unid. |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | Unid. |
| 8 | Boca de ventilador de techo | Unid. |
| 9 | Boca de luces | Unid. |
| 10 | Boca de tomas | Unid. |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado/Colocación de alumbrado publico | Unid. |
| 14 | Limpieza final | Unid. |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. |

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado, con firma y sello correspondiente.

Director de UOC

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

*Atentamente.-*

PRESUPUESTO

Fecha: *03 de octubre de 2020*

Empresa: ***LOGISTICA Y SERVICIOS S.A..***

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ¨ ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA*** ¨ de la Municipalidad de Fernando de la Mora.
Se detalla en el siguiente formulario
**OBRA:** MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

| N° | RUBRO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | Entrada acometida y TG: Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | Unid. |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | Unid. |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | Unid. |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | Unid. |
| 8 | Boca de ventilador de techo | Unid. |
| 9 | Boca de luces | Unid. |
| 10 | Boca de tomas | Unid. |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado/Colocación de alumbrado publico | Unid. |
| 14 | Limpieza final | Unid. |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. |

*El ¨ID¨ (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.*
*Favor completar el cuadro en mismo formato.*

Firma de la Empresa:
Representante. Ing. Adriano Tora

LOGISTICA Y SERVICIOS S.A.

# *Municipalidad de Fernando de La Mora*

*Dirección: Ruta Mariscal Estigarribia esq Capitán Montiel Fernando de la Mora- Paraguay*
*Telefax:(021)522-143*
*Correo Electrónico: morauoc2016@hotmail.com*

*Fernando de la Mora, 03 de octubre de 2020*

***Señores***

***LBB CONSTRUCCIONES.***

**Presente:**

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en representación de la Municipalidad de Fernando de la Mora y por este medio solicitamos su buena predisposición a fin de facilitar presupuesto para la programación de proceso licitatorio ¨ ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA*** ¨ esta solicitud es realizada en base a la Resolución DNCP 1890/20 ¨POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03¨. La especificación del bien y/o servicio a adquirir se detalla como sigue:

*CARACTERISTCA GENERAL COMO MINIMO DEBE SER:*

| N° | RUBRO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | Entrada acometida y TG: Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | Unid. |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | Unid. |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | Unid. |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | Unid. |
| 8 | Boca de ventilador de techo | Unid. |
| 9 | Boca de luces | Unid. |
| 10 | Boca de tomas | Unid. |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado/Colocación de alumbrado publico | Unid. |
| 14 | Limpieza final | Unid. |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA Nº 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM , ALTURA 4,00 M. | GL. |

Se remite un formulario de presupuesto a ser completado y remitido en mismo formato aclarado con firma y sello correspondiente.

Atentamente.

LBB CONSTRUCCIONES
de Leopoldo Benítez Bareiro
RUC 2945.927-8

Lic. Eligio Acosta
Director de UOC

PRESUPUESTO

Fecha: *03 de octubre de 2020*

Empresa: ***LBB CONSTRUCCIONES.***

El presente presupuesto es para la el proceso licitatorio ¨ ***MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA*** ¨ de la Municipalidad de Fernando de la Mora.
Se detalla en el siguiente formulario
**OBRA:** MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA

| N° | RUBRO | UNIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| 1 | Entrada acometida y TG: Cambio de cableado, de caja prescintable, llave en general, de acometida, medidor-ANDE (Trifásica) | Unid. |
| 2 | Colocación y montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro, con las llaves TM trifásico y monofásico (Incluye desmontaje de tablero existente) | Unid. |
| 3 | Alimentación y colocación de cañería tipo subterráneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 25 ml (incluye registros de 0.50x0.50) | Unid. |
| 4 | Colocación, cambio o mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 20 aulas | Unid. |
| 5 | Colocación de tableros de metal de 6 agujeros en 20 (veinte) aulas, incluye excavación, registro, colocación de cañerías, cableado y montaje de llaves TM | Unid. |
| 6 | Colocación de tableros de metal para llaves de ventiladores de techo (VT) | Unid. |
| 7 | Montaje de tableros seccionales - 50 bocas | Unid. |
| 8 | Boca de ventilador de techo | Unid. |
| 9 | Boca de luces | Unid. |
| 10 | Boca de tomas | Unid. |
| 11 | Alimentación y circuitos para A.A. tipo Split - Incluye embutido de cañerías ó externo con caño tipo conduit | Unid. |
| 12 | **Terminación**: Reparación de áreas afectadas, revoque y pintura de paredes a la cal - base para latex de 20 aulas (sitios afectados: tableros internos) y galerías (sitios afectados: tableros seccionales) - interior y exterior | Unid. |
| 13 | Mantenimiento de alumbrado/Colocación de alumbrado publico | Unid. |
| 14 | Limpieza final | Unid. |
| 15 | CARTEL INDICADOR MEDIDA (1,00 X 2,00) m CHAPA N° 24, BASTIDOR CAÑO DE (25 X 25 ) M, BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15CM ., ALTURA 4,00 M | GL. |

*El ¨ID¨ (identificación del llamado) solo se da si los precios referenciales están establecidos en base al punto 3 del *Método para la Elaboración de Precios Referenciales de la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020.*
*Favor completar el cuadro en mismo formato.*

Firma de la Empresa:
Representante. Leopoldo Benitez

LBB CONSTRUCCIONES
de Leopoldo Benítez Barreiro
RUC: 945.927-8

# Contrato N° 147 /2019

En la ciudad de Fernando de la Mora, a los ....26..... días del mes de Noviembre..... del año 2019 entre la Municipalidad de Fernando de la Mora, representada en este acto por el Intendente Municipal **Lic. ALCIDES RAMON RIVEROS CANDIA** y el Secretario General, **Abg. CELSO GUSTAVO NÚÑEZ VERA** quien refrendará la firma del Intendente Municipal, en adelante **LA MUNICIPALIDAD**, domiciliada a los efectos en las calles Ruta Mcal. Estigarribia c/ Cptan. Montiel de esta ciudad, por una parte, y por la otra parte la **Empresa "CONSTRUCTORA O.R." representada por Oscar Rodas, RUC. N° 1683567-0",** con domicilio en **Avda. Aveiro Ruta N° 1 km. 34 ½ de la ciudad de Ita**, "LAS PARTES", individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. N° 4.822 ITA KAAGUY"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **OBJETO**

**"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. N° 4.822 ITA KAAGUY"**

**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;
© 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);
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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 éste.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. a) de la Ley N° 2051/03)**

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° 370.928

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37 inc. b) de la Ley N° 2051/03)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación directa, según Resolución I.M.F.M. N° 2966 /19.----------

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · SECRETARIA GENERAL ·

LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · INTENDENCIA ·

## 5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia del presente Contrato será desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras. Y la garantía de fiel cumplimiento será del 5% en forma de Póliza de Seguro.----------

## 6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 inc. c) de la Ley N° 2051/03)

| Lote Total, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No | | | | | LA CONSTRUCTORA OR | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total |
| 1 | 72102201-010 | Ampliacion de red electrica, (Entrada acometida y TG: cambio de cableado, caja prescintable , llave en general, acometida, medidor ANDE | Unidad | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 2 | 72102201-003 | Colocacion y Montaje del Tablero General de 20 agujeros c/ barra fase y neutro , con llaves TM trifasico y monofasico (incluye desmontaje de tablero existente) | Unidad | 1 | 12.000.000 | 12.000.000 |
| 3 | 72102201-010 | Ampliacion de red electrica, Alimentacion y Colocacion de Cañeria tipo subterraneo y cableado con cable tipo NYY desde el medidor hasta el tablero general 30 ml (incluye registro de 0,50 x 0,50) | Unidad | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 |
| 4 | 72102201-9998 | Instalacion de artefactos electricos de iluminacion, Colocacion , cambio o Mantenimiento General de Equipos Fluorescentes y Ventiladores de 6 Aulas | Unidad | 1 | 7.000.000 | 7.000.000 |
| 5 | 72102201-010 | Ampliacion de red electrica, Colocacion de tableros de metal de 6 agujeros en 6 aulas, incluye excavacion, registro, colocacion de cañerias, cableado y montaje de llaves TM | Unidad | 6 | 600.000 | 3.600.000 |
| 6 | 72102201-003 | Instalacion de artefactos de energia electrica, Colocacion de Tableros de metal para lleves de ventiladores de techo (VT) | Unidad | 12 | 300.000 | 3.600.000 |
| 7 | 72102201-010 | Ampliacion de red electrica, Alimentacion y Circuitos para A.A. tipo split -incluye embutido de cañerias o externo con caño tipo conduit | Unidad | 6 | 350.000 | 2.100.000 |
| 8 | 72131601-008 | Terminacion , reparacion de areas afectada, Revoques y pintura de paredes a la cal - base para latex de 6 aulas (sitios afectados: tableros interno) y galerias (sitios afectados: tableros seccionales), interior y exterior | Unidad | 1 | 12.500.000 | 12.500.000 |
| 9 | 72102201-003 | Instalacion de artefactos de energia electrica, Montaje y Colocacion de tablero seccional en planta alta - cableado y montaje de 15 llaves TM | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 10 | 72102201-9998 | Instalacion de artefactos electricos de iluminacion, Colocacion, Cambio o Mantenimiento general de equipos fluorescentes y ventiladores de 6 aulas | Unidad | 1 | 6.000.000 | 6.000.000 |
| 11 | 72102201-003 | Instalación de artefactos de energia electrica, Colocacion de Tableros de Metal para llaves de ventiladores de techo (vt) | Unidad | 12 | 350.000 | 4.200.000 |
| 12 | 72102201-010 | Ampliacion de red electrica, Alimentacion y circuitos para A.A. tipo split , incluye embutido de cañerias o externo con caño tipo conduit | Unidad | 6 | 350.000 | 2.100.000 |
| 13 | 72131601-008 | Terminacion , reparacion de areas afectada, Revoques y pintura de paredes a la cal - base para latex de 6 aulas (sitios afectados: tableros interno) y galerias (sitios afectados: tableros seccionales), interior y exterior | Unidad | 1 | 13.000.000 | 13.000.000 |
| 14 | 72131601-013 | Limpieza Final de obra | Unidad | 1 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 15 | 72131601-002 | Cartel Indicador Medida 1,00x 2,00 m , chapa Nº 24 bastidor caño de 25x25 m, base dos estructura metalica triangular de 15cm altura 4,00 m | Unidad Medi | 1 | 1.400.000 | 1.400.000 |
| | | | | | Precio Total | 83.000.000 |

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · SECRETARIA GENERAL ·

LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA · INTENDENCIA ·

**Monto total de la obra:** Gs. 83.000.000.- (Gs. OCHENTA Y TRES MILLONES).----------

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA** (Art. 37 inc. d) de la Ley N° 2051/03)
Las obras serán realizadas en la ciudad de Fernando de la Mora.
Una vez emitida la orden de inicio tendrán 35 DÍAS contados para la culminación de los trabajos de ***"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. Nº 4.822 ITA KAAGUY".***

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de: DIRECCION DE OBRAS

**9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e) de la Ley N° 2051/03)**
El programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta, conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 inc. f) Ley N° 2051/03)**
*NO APLICA*
**11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 inc. g) Ley N° 2051/03)**

***NO APLICA ANTICIPO, SERA GARANTIZADA MEDIANTE POLIZA DE CAUCCION EL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO***

**12. MULTAS (Art. 37 inc. i) Ley N° 2051/03)**
Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

**13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS** (Art. 37 inc. j) Ley N° 2051/03)
*"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA ESC. BAS. Nº 4.822 ITA KAAGUY"*

**14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k) Ley N° 2051/03)**

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA DNCP**
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 DNCP, debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

**16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. l) Ley N° 2051/03)**

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA SECRETARIA GENERAL

LA CONSTRUCTORA "OR"
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA INTENDENCIA

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del 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.

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.
En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, a los 26 días del mes de [illegible] de 2019.

**Abog. Celso Gustavo Núñez**
**Secretario General**

**Lic. Alcides Riveros Candia**
**Intendente Municipal**

Oscar Rodas
C.I. N° 1.683567.-
EL CONTRATISTA
**LA CONSTRUCTORA "OR"**
Itá - Paraguay
RUC 1.683.567-0