Luque diferente!
GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**Misión:** Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente.

# ADENDA N° 01/2022
# del CONTRATO N° 37/2022
# Modalidad: CD N°26/2022

En la ciudad de Luque, República del Paraguay a los 12..... días del mes de Septiembre del año dos mil VEINTIDOS; entre la Municipalidad de Luque, en adelante la MUNICIPALIDAD domiciliada en la CALLE PROF. GUILLERMO LEOZ N° 411 C/CALLEJON MARIA AUXILIADORA, República del Paraguay, representada para este acto por EL SR. INTENDENTE MUNICIPAL ABOG. CARLOS ECHEVERRIA ESTIGARRIBIA, con Cédula de Identidad N° 2.484.615, el Secretario General, Abg. MANUEL GONZALEZ , con C.I. N° 3.435805, quien concurre a efectos de refrendar la firma del primero y, quienes fijan domicilio a este efecto en la sede de la institución municipal, sita en la calle Profesor Guillermo Leoz N° 411 c/ callejón María Auxiliadora de esta ciudad, por una parte, denominada en adelante la MUNICIPALIDAD, por una parte, y, por la otra, la firma LBB CONSTRUCCIONES, domiciliada en Eucaliptal N° 9018(Luque) , República del Paraguay, representada en este acto por SR. Leopoldo Benítez Bareiro , con Cédula de Identidad N°945.927, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO PARA LA **CONTRATACION DIRECTA N°26/2022 CON ID N° 407441 – REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA, ESC. BAS. N° 327 DON PEDRO VARELA, CURVA ROMERO-REPARACION DE 1 AULA DE NIVEL INICIAL, ESC. BAS. N° 2374 DON FABIAN CACERES, TARUMANDY, DE LA CIUDAD DE LUQUE**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones;

**01. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA ADENDA**

Los documentos respaldatorio firmados por las partes y que forman parte integral del procedimiento de adenda deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad en cuanto a su interpretación debe primar el principio de buena fe. Todo esto verificado en los Art° 372, 708 y 715 del código civil Paraguayo – Ley N° 1183/1985, teniendo en cuenta que la Ley N° 2051/2003 - Art° 8, así en forma supletoria lo autoriza.-

**02. - CONVENIOS MODIFICATORIOS EN OBRAS PUBLICAS (Art. 62, Ley N° 2051.**

En consideración al Memorándum de la Dirección de Obras Públicas Municipales; el Dictamen Jurídico de Asesoría Jurídica, y la autorización establecida por la Resolución de Intendencia Municipal, a las prescripciones contenidas en el art. 62 de la Ley 2051/03, realizar la adenda modificatoria de la obra encargada, de conformidad a las necesidades establecidas elaborado por la mencionada dirección y que pasan a ser parte integrante del contrato, de acuerdo a las prescripciones legales.-

**03. DECLARACION JURADA**

El adjudicado deberá en un plazo de 15 días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador del contrato, la constancia o constancias de presentación de la declaración jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos, ante la Contraloría General de la República , de todos los sujetos obligados en el marco de la ley N° 6335/19.En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se debe remitirá la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada una vez finalizada la ejecución del presente contrato.-

**04. MODIFICASE LA ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OBRA ART 62 DE LA LEY 2051/03**

Correspondiente a la planilla de la CLAUSULA SEXTA teniendo en cuenta lo informado por la DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, y atento a lo establecido en la cláusula precedente y los antecedentes del mencionado proceso licitatorio, modifícase, la planilla de computo métrico y presupuesto verificado en la cláusula sexta del contrato vinculante a este proceso administrativo Quedando como lo constatado en la planilla, más abajo.

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

Abg. Carlos Echeverría E.
Intendente
Municipalidad de Luque

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

Luque diferente!
GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**Misión:** Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ADENDA MODIFICATORIA - CONTRATO DE OBRA N° 37/2022

| Nº | RUBRO | CONTRATO | | | | MEDICIÓN | MONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UNIDAD | CANTIDAD | P. UNITARIO | PRECIO TOTAL | CANTIDAD ADENDA | TOTAL ADENDA |
| | ESC. BAS. N° 237 DON PEDRO VARELA | | | | | | |
| 1 | **Preparación de la Obra** | | | | | | |
| 1.2 | Cartel de Obras estándar | m2 | 2,40 | 400.915 | 962.196 | 2,40 | 962.196 |
| 2 | **Trabajos preliminares** | | | | | | |
| 2.1 | Saneamiento de Puesto de Medición existente | gl | 2,00 | 427.643 | 855.286 | 2,00 | 855.286 |
| 3 | **Reestructuracion de conexión electrica, incluye materiales y mano de obra (suprimir conexión aerea / subterranea existente y reemplazar por conexiones aereas desde acometida hasta tablero principal de bloques)** | | | | | | |
| 3.2 | Línea trifásica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y MDO) alimentacion de bloque 1 | ml | 62,00 | 32.723 | 2.028.826 | 62,00 | 2.028.826 |
| 3.3 | Línea trifásica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y MDO) alimentacion de bloque 2 | ml | 45,00 | 32.723 | 1.472.535 | 45,00 | 1.472.535 |
| 3.4 | Línea trifásica con cables de 4 a 10 mm (incluye materiales y MDO) alimentacion de bloque de SSHH Biblioteca, cancha y otros | ml | 110,00 | 32.723 | 3.599.530 | 110,00 | 3.599.530 |
| | **BLOQUE 1** | | | | | - | - |
| 3.5 | Remocion de artefactos electricos existentes (artefactos luminicos) | un | 30,00 | 4.106 | 123.180 | 30,00 | 123.180 |
| 3.6 | Remocion de artefactos electricos existentes (ventiladores) | un | 22,00 | 4.106 | 90.332 | 22,00 | 90.332 |
| 4 | **Instalacion electrica** | | | | | - | - |
| 4.3 | Alimentacion de circuito de luces | un | 40,00 | 83.072 | 3.322.880 | 40,00 | 3.322.880 |
| 4.4 | Alimentacion de circuito de tomas | un | 11,00 | 83.072 | 913.792 | 15,00 | 1.246.080 |
| 4.5 | Alimentacion de circuito de ventiladores | un | 22,00 | 83.072 | 1.827.584 | 17,00 | 1.412.224 |
| 4.6 | Alimentacion de 2x6mm NYY a tablero | ml | 100,00 | 83.444 | 8.344.400 | 70,00 | 5.841.080 |
| 4.7 | Alimentación de CIRCUITO DE AA | un | 1,00 | 178.577 | 178.577 | 1,00 | 178.577 |
| 4.8 | Instalación eléctrica de artefactos - Boca Conexión | un | 62,00 | 72.952 | 4.523.024 | 62,00 | 4.523.024 |
| 5 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 5.1 | Focos bajo consumo 85w | un | 40,00 | 77.703 | 3.108.120 | 40,00 | 3.108.120 |
| 5.3 | Colocación Ventilador de techo - existente | un | 11,00 | 93.440 | 1.027.840 | 18,00 | 1.681.920 |
| 5.4 | TAPA CIEGA P/ CONEXIÓN BLANCA | un | 14,00 | 984 | 13.776 | 14,00 | 13.776 |
| | **AULA NIVEL INICIAL** | | | | | - | - |
| 5.5 | Remocion de artefactos electricos existentes | un | 13,00 | 4.106 | 53.378 | 13,00 | 53.378 |
| 6 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 6.1 | Alimentación de los circuitos de luces, tomas y ventiladores | un | 17,00 | 83.072 | 1.412.224 | 14,00 | 1.163.008 |
| 6.2 | Instalación eléctrica de artefactos - Boca Conexión | un | 15,00 | 72.952 | 1.094.280 | 15,00 | 1.094.280 |
| 6.3 | Focos bajo consumo 85w | un | 11,00 | 77.703 | 854.733 | 11,00 | 854.733 |
| 6.4 | Colocación Ventilador de techo - existente | un | 4,00 | 93.440 | 373.760 | 3,00 | 280.320 |
| 6.5 | TAPA CIEGA P/ CONEXIÓN BLANCA | un | 3,00 | 984 | 2.952 | 3,00 | 2.952 |
| | **BLOQUE 2** | | | | | - | - |
| 6.6 | Remocion de artefactos electricos existentes - luces y ventiladores | un | 52,00 | 4.106 | 213.512 | 52,00 | 213.512 |
| 7 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 7.1 | Instalación eléctrica de artefactos incluye mantenimiento (aretefactos 3x40) | un | 24,00 | 60.205 | 1.444.920 | 24,00 | 1.444.920 |
| 7.2 | Instalación eléctrica de artefactos incluye mantenimiento (aretefactos 1x40) | un | 7,00 | 60.205 | 421.435 | 8,00 | 481.640 |
| 7.3 | Colocación Ventilador de techo - existente | un | 14,00 | 93.440 | 1.308.160 | 14,00 | 1.308.160 |
| 7.4 | Instalación de artefacto eléctrico - ventilador | un | 7,00 | 466.364 | 3.264.548 | 9,00 | 4.197.276 |
| | **BLOQUE SS.HH 1** | | | | | - | - |
| 7.5 | Remocion de artefactos electricos existentes | un | 3,00 | 4.106 | 12.318 | 3,00 | 12.318 |
| 8 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 8.1 | Focos bajo consumo 85w | un | 5,00 | 77.703 | 388.515 | 5,00 | 388.515 |
| | **BLOQUE SS.HH 2** | | | | | - | - |
| 8.2 | Remocion de artefactos electricos existentes | un | 6,00 | 4.106 | 24.636 | 6,00 | 24.636 |
| 9 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 9.1 | Focos bajo consumo 85w | un | 6,00 | 77.703 | 466.218 | 6,00 | 466.218 |
| | **BLOQUE BIBLIOTECA** | | | | | - | - |
| 9.2 | Remocion de artefactos electricos existentes | un | 21,00 | 4.106 | 86.226 | 21,00 | 86.226 |
| 10 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 10.1 | Focos bajo consumo 85w | un | 21,00 | 77.703 | 1.631.763 | 14,00 | 1.087.842 |
| 10.2 | Instalación de artefacto eléctrico - ventilador | un | 7,00 | 466.364 | 3.264.548 | 4,00 | 1.865.456 |
| | **AREA EXTERIOR** | | | | | - | - |
| 11 | **Instalacion electrica** | | | | | - | - |
| 11.3 | Fotocélula con base | un | 6,00 | 75.408 | 452.448 | 6,00 | 452.448 |
| 12 | **Artefactos electricos** | | | | | - | - |
| 12.1 | Instalación eléctrica de artefactos - Boca Conexión | un | 11,00 | 72.952 | 802.472 | 11,00 | 802.472 |
| 12.2 | Artefacto fluorescente 1x40 W (para cartel de acceso) | un | 1,00 | 116.012 | 116.012 | 1,00 | 116.012 |
| 12.4 | Artefacto LED de 200 W – Incluye material y mano de obra | un | 6,00 | 1.077.659 | 6.465.954 | 4,00 | 4.310.636 |
| | Pintura de paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra | m2 | 45,00 | 17.848 | 803.160 | 45,00 | 803.160 |

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Luque diferente!
GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**Misión:** Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Revoque en areas afectadas por CABLEADO en BLOQUE 1 De paredes interiores a una capa con hidrófugo | m2 | 45,00 | 29.091 | 1.309.095 | 45,00 | 1.309.095 |
| 13 | Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros | m2 | 200,00 | 6.158 | 1.231.600 | 200,00 | 1.231.600 |
| | ESC. BAS. Nº 2374 DON FABIAN CACERES | | | | | | |
| 14 | Preparación de la Obra | | | | | - | - |
| | | | | | | | |
| 14.2 | Cartel de Obras estándar | m2 | 2,40 | 400.915 | 962.196 | 2,40 | 962.196 |
| | TECHO DE TEJAS ESPAÑOLAS | | | | | | |
| 15 | Trabajos preliminares | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 16 | Techos de tejas españolas con maderamen | | | | | | |
| 16.1 | Reposición de techo solo mano de obra | m2 | 106,50 | 64.249 | 6.842.519 | 106,50 | 6.842.519 |
| 16.2 | Reposición de tejas nuevas (solo material) | m2 | 106,50 | 46.186 | 4.914.549 | 106,50 | 4.914.549 |
| 16.3 | Reposición de tejuelones 10% (solo material) | m2 | 106,50 | 28.756 | 3.062.514 | 21,30 | 612.503 |
| 16.4 | Listones de madera | ml | 20,80 | 7.377 | 153.442 | 21,00 | 154.917 |
| 17 | Pintura de viga, tejuelones y maderamen | | | | | | |
| 17.1 | Pintura de tirantes de madera existentes con barniz con fungicida (FUMIGACIÓN) en toda el aula y galería - Incluye preparación de la superficie a pintar, material y mano de obra | m2 | 86,17 | 29.861 | 2.573.122 | 86,17 | 2.573.122 |
| 17.2 | De viga cumbrera al agua blanco o Color - incluye mano de obra | m2 | 12,48 | 17.848 | 222.743 | 12,48 | 222.743 |
| 17.3 | De tejuelones con pintura impermeabilizante color cerámico - Incluye material y mano de obra | m2 | 71,02 | 37.203 | 2.642.157 | 94,60 | 3.519.404 |
| 17.4 | De canaleta y bajada con esmalte sintético previo anticorrosivo - Incluye mano de obra | ml | 40,66 | 24.906 | 1.012.678 | 40,66 | 1.012.678 |
| 17.5 | Canaleta moldurada Nº 26 - Bajadas | ml | 40,66 | 46.185 | 1.877.882 | 43,66 | 2.016.437 |
| | | | | | | | |
| | 55.904 | | | | | | |
| 18 | Trabajos Preliminares | | | | | | |
| 18.1 | Remoción de artefactos sanitarios | un | 4,00 | 34.896 | 139.584 | 2,00 | 69.792 |
| 18.2 | Remoción de accesorios sanitarios | un | 4,00 | 26.311 | 105.244 | 4,00 | 105.244 |
| 18.3 | Demolición de piso cerámico | m2 | 6,15 | 9.237 | 56.808 | 6,15 | 56.808 |
| 18.4 | Sacar zócalo | ml | 13,62 | 2.053 | 27.962 | 13,62 | 27.962 |
| 18.5 | Remoción de aberturas bajo mesada | un | 2,00 | 18.769 | 37.538 | 2,00 | 37.538 |
| 19 | Piso | | | | | | |
| 19.1 | Contrapiso de Mº de cascotes (de 0,10mts. s/ planta baja) | m2 | 7,26 | 43.020 | 312.325 | 7,26 | 312.325 |
| 19.2 | Carpeta de regularización para piso cerámico | m2 | 7,26 | 28.436 | 206.445 | 7,26 | 206.445 |
| 19.3 | Piso cerámico (PEI 5 o PI4 de alto tránsito y antideslizante) - Incluye material y mano de obra | m2 | 7,26 | 91.712 | 665.829 | 7,26 | 665.829 |
| 19.4 | Zócalo Cerámico- Incluye material y mano de obra | ml | 13,62 | 18.577 | 253.019 | 13,62 | 253.019 |
| 20 | Instalaciones Sanitarias | | | | | | |
| 20.1 | Reparación y mantenimiento de cañerías | gl | 1,00 | 427.643 | 427.643 | 1,00 | 427.643 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.2 | Reparación de puertas de madera (boxes y mesada, incluye pasadores, y pintura de las mismas) | m2 | 4,66 | 64.146 | 298.920 | 4,66 | 298.920 |
| 20.3 | Limpieza y mantenimiento de azulejos( mano de obra = 6.000 y ácido muriático 1lt= 9.060) | m2 | 4,59 | 14.813 | 67.992 | 4,59 | 67.992 |
| 20.4 | Limpieza y mantenimiento de artefactos sanitarios | un | 4,00 | 85.528 | 342.112 | 4,00 | 342.112 |
| 20.5 | Cisterna alta - incluye material y mano de obra | un | 2,00 | 63.535 | 127.070 | 2,00 | 127.070 |
| 20.6 | Inodoro - incluye material y mano de obra | un | 2,00 | 421.741 | 843.482 | 2,00 | 843.482 |
| 20.7 | Tapa de inodoro - incluye material y mano de obra | un | 2,00 | 80.942 | 161.884 | 2,00 | 161.884 |
| 20.8 | Griferia - incluye material y mano de obra | un | 4,00 | 103.405 | 413.620 | 4,00 | 413.620 |
| 20.9 | Rejilla de Hierro de 15x15 cm | un | 1,00 | 31.249 | 31.249 | 1,00 | 31.249 |
| | | | | | | | |
| 20.11 | Marco de 1x2" y puerta de 0,55x0,60 (bajo mesada ) - incluye material y mano de obra | un | 2,00 | 198.586 | 397.172 | 2,00 | 397.172 |
| | PAREDES INTERIOR - EXTERIOR | | | | | | |
| 21 | Trabajos Preliminares | | | | | | |
| 21.1 | Remoción de revoque de canteros | m2 | 6,11 | 11.584 | 70.778 | 6,11 | 70.778 |
| 22.1 | Revoque de canteros exteriores a dos capas (revoque con hidrófugo) | m2 | 6,11 | 40.879 | 249.771 | 6,11 | 249.771 |
| 23 | Pintura | | | | | | |
| 23.1 | Preparación de la superficie de pared para pintura (interior, exterior de aulas) | m2 | 176,91 | 11.803 | 2.088.069 | 176,91 | 2.088.069 |
| 23.2 | De ladrillos vistos con antimoho incoloro - incluye mano de obra | m2 | 64,30 | 14.669 | 943.217 | 64,30 | 943.217 |
| 23.3 | De paredes revocadas al agua blanco o Color - incluye mano de obra | m2 | 183,02 | 17.848 | 3.266.541 | 183,02 | 3.266.541 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS | | | | | | |
| 24 | Trabajos Preliminares | | | | | | |
| 24.1 | Remoción de artefactos eléctricos(por boca) | un | 12,00 | 4.106 | 49.272 | 12,00 | 49.272 |
| 25 | Instalacion Electrica | | | | | | |
| 25.1 | Alimentación de los circuitos de luces y ventiladores | un | 8,00 | 83.072 | 664.576 | 11,00 | 913.792 |
| 25.2 | Instalación eléctrica de artefactos - Boca Conexión | un | 12,00 | 72.952 | 875.424 | 13,00 | 948.376 |
| 25.3 | Artefacto fluorescente 1x40 W | un | 4,00 | 116.012 | 464.048 | 5,00 | 580.060 |
| 25.4 | Artefacto fluorescente 3x40 W (incluye soportes rígidos) | un | 4,00 | 232.870 | 931.480 | 4,00 | 931.480 |
| 25.5 | Ventiladores de techo de 56" (reposicion de existente, incluye mantenimiento) | un | 4,00 | 93.440 | 373.760 | 4,00 | 373.760 |
| 26.1 | Limpieza Final de la Obra y Retiro de Escombros | m2 | 289,52 | 6.158 | 1.782.864 | 289,52 | 1.782.864 |
| | TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | | | | | |

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

Abg. Manuel González
Secretario General
Municipalidad de Luque

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

Abg. Carlos Echeverria E.
Intendente
Municipalidad de Luque

Luque diferente!
GOBIERNO MUNICIPAL CARLOS ECHEVERRIA

U.O.C.
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

**Misión:** Brindar servicios de calidad con equilibrio entre el desarrollo humano, económico, social, cultural y ambiental con servidores públicos altamente competitivos, aplicando innovación constante para promover el desarrollo integral y sostenible de los habitantes fortaleciendo la identidad comunitaria a través de una gestión inclusiva, eficiente, transparente y participativa, con respeto al medio ambiente.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ESC. BAS. N° 237 DON PEDRO VARELA** | | | | | | |
| | **AREA EXTERIOR** | | | | | - | - |
| 27 | Pilastra con caño galvanizado de 3". Incluye mano de obra | gl | 3,00 | 2.945.000 | | 3,00 | 8.835.000 |
| 28 | Puesto de Medición Trifásico. Incluye mano de obra | gl | 1,00 | 6.033.500 | | 1,00 | 6.033.500 |
| 29 | Conexión a la red de ANDE | gl | 1,00 | 1.200.000 | | 1,00 | 1.200.000 |
| 30 | Cable tipo conduit 25mm x 3m | un | 14,00 | 12.656 | | 14,00 | 177.186 |
| 31 | Reflector LED de 50 w | un | 6,00 | 244.027 | | 6,00 | 1.464.164 |
| 32 | Proveer e instalar tablero RST+N+T, de embutir o para exterior; para 36 TM como mínimo, con respectivo circuito, componentes de protección etc. | un | 1,00 | 774.438 | | 1,00 | 774.438 |
| | **BLOQUE 1** | | | | | | |
| 33 | Cableado de ventiladores a tablero de comando con llaves interruptores | ml | 125,30 | 18.150 | | 125,30 | 2.274.195 |
| 34 | Cableado de encendido de luces a tablero de comando con llaves interruptores | ml | 125,30 | 18.150 | | 125,30 | 2.274.195 |
| 35 | Revoque y pintura de terminacion de cableado de instalacion de tablero De paredes exteriores a una capa con hidrófugo | m2 | 32,78 | 46.939 | | 32,78 | 1.538.525 |
| 36 | Tablero plástico para embutir 16 tomas (Incluye instalación y revoque) | gl | 1,00 | 260.000 | | 1,00 | 260.000 |
| 37 | Saneamiento de tablero existente | gl | 1,00 | 125.279 | | 1,00 | 125.279 |
| 38 | Alimentación de tablero general a SS. HH1 | ml | 49,20 | 18.150 | | 49,20 | 892.980 |
| | **BLOQUE 2** | | | | | | |
| 39 | Provisión y colocación cable cordon 2x1 para ventiladores embutido (Incluye picado de pared, terminación de pintura y revoque) | ml | 12,00 | 72.056 | | 12,00 | 864.672 |
| | **BLOQUE BIBLIOTECA** | | | | | | |
| 40 | Alimentación interna de 4 mm de luces y ventiladores a tablero seccional, boca de conexión con 2 puntos para encendido de luces exteriores | un | 18,00 | 63.000 | | 18,00 | 1.134.000 |
| 41 | Revoque y pintura de instalacion de cableado | m2 | 6,00 | 46.939 | | 6,00 | 281.634 |
| 42 | Mejoramiento de instalación a tablero seccional individual + Llave TM 1X32 (sala de musica y biblioteca) Incluye material y mano de obra | gl | 1,00 | 300.000 | | 1,00 | 300.000 |
| | **CANCHA** | | | | | | |
| 43 | Alimentación con llave TM 1x32, caja plastica embutida con dos llaves de corte y accionamiento. Incluye material y mano de obra | gl | 1,00 | 264.000 | | 1,00 | 264.000 |
| | **BLOQUE BIBLIOTECA, SSHH2 Y CANCHA** | | | | | | |
| 44 | Llaves individuales 1x32 TM a tablero. Incluye material, terminación y mano de obra en SSHH2, BIBLIOTECA y CANTINA | gl | 3,00 | 42.666 | | 3,00 | 127.998 |
| | **ESC. BAS. FABIAN CACERES** | | | | | | |
| 45 | Remoción de tejuelones cerámicos con recuperación 80% | m2 | 85,20 | 18.000 | | 85,20 | 1.533.600 |
| 46 | Remoción de tejuelones cerámicos sin recuperación 20% | m2 | 21,30 | 15.000 | | 21,30 | 319.500 |
| 47 | Remoción de tejas cerámicas sin recuperación | m2 | 106,50 | 16.000 | | 106,50 | 1.704.000 |
| 48 | Remocion de tirante existente | un | 1,00 | 25.000 | | 1,00 | 25.000 |
| 49 | Provision y colocacion de tirante de madera nuevo, incluye revoque de terminacion. | un | 1,00 | 200.004 | | 1,00 | 200.004 |
| 50 | Remocion de alfajias existentes | gl | 1,00 | 91.000 | | 1,00 | 91.000 |
| 51 | Provision y colocacion de alfajia | ml | 21,00 | 9.246 | | 21,00 | 194.166 |
| 52 | Pintura de aberturas metalicas con pintura sintetica. | gl | 1,00 | 350.931 | | 1,00 | 350.931 |
| 53 | Provision y colocacion de Llave TM de 10 A para luces, tomas y ventiladores | gl | 1,00 | 210.000 | | 1,00 | 210.000 |
| 54 | Mantenimiento de marcos de madera para espejos de sanitarios. | gl | 1,00 | 100.000 | | 1,00 | 100.000 |
| | **TOTAL GENERAL** | | | | 127.935.493 | **TOTAL** | **127.935.493** |

**Son Guaraníes:** Ciento veintisiete millones, novecientos treinta y cinco mil, cuatrocientos noventa y tres.-

En prueba de conformidad, **y que quede constancia de la aceptación del oferente de esta Adenda modificatoria**, las partes suscriben el presente contrato en 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la fecha y lugar precedentemente mencionados. –

**Representante de LBB CONSTRUCCIONES**
**SR. LEOPOLDO BENITEZ BAREIRO**
**C.I. N°945.927**

LBB CONSTRUCCIONES
De Leopoldo Benitez Bareiro
RUC:945.927 - 8

**Abg. Carlos Echeverría Estigarribia**
**Intendente Municipal de Luque**

MUNICIPALIDAD DE LUQUE
INTENDENCIA MUNICIPAL

**Abog. MANUEL GONZALEZ**
**Secretario General**