## ACTA DE INICIO

| | |
|---|---|
| **NUMERO DE CONTRATO Y FECHA:** | 009-2026 del día 14 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |
| **TIPO DE CONTRATO:** | PRESTACION DE SERVICIOS |
| **CONTRATANTE:** | INSTITUCIÓN EDUCATIVA MOGAMBO de Montería - Córdoba, identificada con el NIT 812002061-4, representada legalmente por el señor VLADIMIR LEON MIRANDA GRONDONA, mayor de edad e identificado con la cédula de ciudadanía No. 78.753.125 DE MONTERÍA, en calidad de Rector y ordenador del gasto. |
| **CONTRATISTA:** | El señor RUBEN DARIO AGAMEZ LAMBERTINEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 78.747.743 DE MONTERIA, propietario del establecimiento de comercio RA CONSTRUCCION Y ADECUACION, con dirección y/o domicilio contractual en la TV 25 12 26 BRR SAN CRISTOBAL. |
| **SUPERVISOR:** | la señora ELIANA MARIA HERNANDEZ GUTIERREZ, identificada con cedula de ciudadanía No. 50.939.117, con el cargo de COORDINADORA de la institución educativa MOGAMBO. |
| **OBJETO:** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON MATERIALES Y ACCESORIOS INCLUIDOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADORES DE TECHO Y AIRES ACONDICIONADOS, ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES Y AIRES ACONDICIONADOS NUEVOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE REDES, ACOMETIDAS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NECESIDADES ESTABLECIDAS EN CADA UNA DE LAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MOGAMBO DE MONTERÍA CÓRDOBA. |
| **TIEMPO DE EJECUCIÓN:** | VEINTINUEVE (29) DIAS CALENDARIOS |
| **VALOR CONTRATADO:** | TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE ($34.946.700) |
| **FORMA DE PAGO:** | La institución educativa pagará el contrato de la siguiente forma: 1. Se hará un primer pago por el 50% del valor del contrato correspondiente a un anticipo, para este pago el contratista deberá entregar a la institución la factura electrónica o documento equivalente y una póliza de garantía que ampare el buen manejo del anticipo y cumplimiento del contrato; y el 50% restante se pagará al finalizar los servicios objeto del contrato; para este pago el contratista deberá presentar la factura electronica, informe de actividades, planilla de seguridad integral y evidencias fotográficas. 2. El supervisor del contrato expedirá el recibido a satisfacción autorizando cada pago una vez haya revisado que el contratista cumpla con los requisitos necesarios para cada uno. PARAGRAFO 1: El CONTRATISTA deberá acreditar mensualmente el pago al sistema de seguridad social integral (salud, pensión y riesgos laborales). PARÁGRAFO 2: De los valores a pagar durante la ejecución del contrato, la institución educativa aplicará las retenciones, descuentos, impuestos, y demás, ordenados por las normas pertinentes aplicables. Los pagos se realizarán dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de expedición de la factura electrónica según corresponda. Cuando la factura electrónica no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para éste empezará a contarse desde la fecha en que los documentos se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del contratista; por lo tanto, no causarán intereses, ni compensación de |

| | |
|---|---|
| | ninguna naturaleza. El proponente no deberá incluir en su oferta otra forma de pago diferente a la contemplada en el contrato, en caso de hacerlo no será tenida en cuenta. |
| **FECHA DE INICIO:** | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CANTIDADES Y COSTOS:**

| MANTENIMIENTO DE VENTILADORES DE TECHO E INSTALACIÓN DE VENTILADORES NUEVOS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MATERIALES** | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN TÉCNICA** | **SEDE** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **TOTAL** |
| 1 | BALINERA 6202 | TODAS | UNIDAD | 265 | 5.500 | 1.457.500 |
| 2 | BALINERA 6203 | TODAS | UNIDAD | 265 | 5.500 | 1.457.500 |
| 3 | CAPACITO DE 7.5MF | TODAS | UNIDAD | 265 | 6.900 | 1.828.500 |
| 4 | GRASA DE ALTA TEMPERATURA | TODAS | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 5 | CINTA AISLANTE | TODAS | ROLLO | 3 | 10.500 | 31.500 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **4.875.000** |
| **MANO DE OBRA** | | | | | | |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN TÉCNICA** | **SEDE** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR** | **TOTAL** |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 7--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 7--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 3 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 7--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 4 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 7-3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 8--1 | | | | | |
| 6 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 8-1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 8--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 8 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 8-2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 45.000 | 135.000 |
| 9 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 8--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 10 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 8-3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 11 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 8--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 12 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 9--1 | | | | | |
| 13 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 9--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 14 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 9--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 15 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 9--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 16 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 9-4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 17 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 10--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 18 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 10-1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 19 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 10--2 | | | | | |
| 20 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 10--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 21 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 10--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 22 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 10-4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 23 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 11--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 24 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 11--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 25 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 11-2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 26 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 11--3 | | | | | |
| 27 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 11-3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 28 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN INFORMATICA | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 29 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN BIBLIOTECA | PRINCIPAL | UNIDAD | 5 | 40.000 | 200.000 |
| 30 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN BIBLIOTECA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 31 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SALA DE PROFES | PRINCIPAL | UNIDAD | 5 | 40.000 | 200.000 |
| 32 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN SALA DE PROFESORES | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 33 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN COORDINACIÓN DE CONVIVENCIA | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 34 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN COORDINACION ACADEMICA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |



e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN OFICINA DEL SECRETARIO | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 36 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SECRETARIAS | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 37 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SALA DE ESPERA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 38 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN PSICOORIENTACION | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 39 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN RECTORIA | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 40 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN PATIOSALON | | | | | |
| 41 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN PATIO SALON | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 45.000 | 180.000 |
| 42 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN KIOSCO DE PATIO | PRINCIPAL | UNIDAD | 5 | 40.000 | 200.000 |
| 43 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN KIOSCO DE PATIO | PRINCIPAL | UNIDAD | 5 | 45.000 | 225.000 |
| 44 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION 1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 45 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION 2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 46 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO JARDIN | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 47 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN JARDÍN | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 48 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, | PANZENU | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN COORDINACION | | | | | |
| 49 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN PASILLO COORDINACION | PANZENU | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 50 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SALA DE PROFES | PANZENU | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 51 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN SALA DE PROFESORES | PANZENU | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 52 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 5--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 53 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 3--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 54 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 8--1 | | | | | |
| 55 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 7--2 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 56 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 7--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 57 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN BIBLIOTECA | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 58 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN COMEDOR | PANZENU | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 59 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN COMEDOR | PANZENU | UNIDAD | 3 | 45.000 | 135.000 |
| 60 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION 1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |


e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION 2 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 62 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION 3 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 63 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SALA DE INFORMATICA | PANZENU | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 64 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 4--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 65 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SALON SILLAS | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 66 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 9--5 | | | | | |
| 67 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--2 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 68 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 69 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 70 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--2 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 71 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--3 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 72 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, | PANZENU | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN SECRETARIA | | | | | |
| 73 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--5 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 74 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 6-5 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 75 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--7 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 76 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 6-7 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 45.000 | 135.000 |
| 77 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--6 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 78 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 7--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 79 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 7-1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 45.000 | 135.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 5--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 81 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 5-1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 82 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 83 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 6-1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 84 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--2 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 85 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 6-2 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 86 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 6--3 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 87 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO PREESCOLAR | | | | | |
| 88 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN COMEDOR | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 5 | 40.000 | 200.000 |
| 89 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN COMEDOR | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 90 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO JARDIN | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 91 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN JARDÍN | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 92 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 93 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN TRANSICIÓN | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 94 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 4--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 4-1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 96 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 97 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--2 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 98 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 2-2 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 99 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 5--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 100 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 5-1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 101 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 1--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 102 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 1-1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 103 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 3--2 | | | | | |
| 104 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 3-2 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 105 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN BIBLIOTECA | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 106 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO PRIMERO | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 3 | 40.000 | 120.000 |
| 107 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO PRIMERO | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 108 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 3--2 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 109 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO TRANSICION | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN TRANSICIÓN | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 111 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 5 | 40.000 | 200.000 |
| 112 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 2--2 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 2 | 40.000 | 80.000 |
| 113 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 2-2 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 2 | 45.000 | 90.000 |
| 114 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN GRADO 3--1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 115 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN GRADO 3-1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 116 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN COMEDOR | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |
| 117 | ARMADO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR DE TECHO NUEVO EN COMEDOR | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 118 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 40.000 | 160.000 |


e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN BIBLIOTECA | | | | | |
| 119 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VENTILADOR DE TECHO (CONSISTE EN DESMONTE, DESARMADO, LIMPIEZA GENERAL, CAMBIO DE BALINERAS, CAPACITO, ENGRASE, ARMADO, PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN) EN COORDINACION | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **13.255.000** |

**MANTENIMIENTO DE VENTILADORES DE AIRES ACONDICIONADOS E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICONADOS NUEVOS**

**MATERIALES**

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | SEDE | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GAS REFRIGERANTE R410 | TODAS | UNIDAD | 8 | 72.000 | 576.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **576.000** |

**MANO DE OBRA**

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | SEDE | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN COORDINACION CONVIVENCIA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 2 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN SALA DE PROFESORES | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 90.000 | 180.000 |
| 3 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN BIBLIOTECA | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 90.000 | 180.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN SALA DE INFORMATICA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 5 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN OFICINA DEL SECRETARIO | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN OFICINA DE SECRETARIAS | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 7 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN TRANSICION 1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 8 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN TRANSICION 2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 9 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |



e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN JARDIN | | | | | |
| 10 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN 11--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 11 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN 11--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 12 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN 11--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 13 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN RECTORIA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 14 | ARMADO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU EN COORDINACION ACADEMICA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 15 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN COORDINACION | PANZENU | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 16 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE | PANZENU | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN SALA DE PROFESORES | | | | | |
| 17 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN BIBLIOTECA | PANZENU | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 18 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN SALA DE INFORMATICA | PANZENU | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 19 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN PREESCOLAR | PANZENU | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 20 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN COORDINACION | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 21 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN 6--5 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 22 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO QUE CONSISTE EN DESARMADO, LAVADO GENERAL, REVISION ELECTRICA, AJUSTE DE | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 90.000 | 90.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | REFRIGERANTE, ARMADO Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO EN COORDINACION | | | | | |
| 23 | ARMADO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU EN JARDIN | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 24 | ARMADO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU EN CRUZ | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 25 | ARMADO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU EN COORDINACION | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 180.000 | 180.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **2.790.000** |

**SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAMPARAS Y ACCESORIOS ELECTRICOS EN TODAS LAS SEDES**

**MATERIALES**

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | SEDE | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LAMPARA ANTIPOLVO 120 CM LUZ BLANCA | PRINCIPAL | UNIDAD | 51 | 23.500 | 1.198.500 |
| 2 | LED SOBREPONER | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 18.000 | 18.000 |
| 3 | TOMACORRIENTE DOBLE | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 8.000 | 32.000 |
| 4 | TAPA CIEGA 2X4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 34 | 2.000 | 68.000 |
| 5 | REFLECTORES DE 50 W | PRINCIPAL | UNIDAD | 6 | 45.000 | 270.000 |
| 6 | REFLECTORES DE 100 W | PRINCIPAL | UNIDAD | 5 | 78.000 | 390.000 |
| 7 | PANEL LED REDONDO PARA INSCRUSTAR 12W | PANZENU | UNIDAD | 1 | 12.500 | 12.500 |
| 8 | BOMBILLO 50W | PANZENU | UNIDAD | 1 | 32.000 | 32.000 |
| 9 | REFLECTORES DE 30W | PANZENU | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 10 | REFLECTORES DE 50W | PANZENU | UNIDAD | 9 | 45.000 | 405.000 |
| 11 | INTERRUPTOR DOBLE | PANZENU | UNIDAD | 2 | 8.500 | 17.000 |
| 12 | LAMPARA ANTIPOLVO 120 CM LUZ BLANCA | PANZENU | UNIDAD | 31 | 23.500 | 728.500 |
| 13 | LAMPARA ANTIPOLVO 120 CM LUZ BLANCA | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 45 | 23.500 | 1.057.500 |
| 14 | TOMACORRIENTE DOBLE | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 6 | 8.000 | 48.000 |
| 15 | TAPA CIEGA | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 2 | 2.000 | 4.000 |
| 16 | REFLECTORES DE 50W | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 45.000 | 135.000 |
| 17 | LAMPARA ANTIPOLVO 120 CM LUZ BLANCA | LA ESPERANZA | UNIDAD | 9 | 23.500 | 211.500 |
| 18 | INTERRUPTOR DOBLE | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 8.500 | 17.000 |
| 19 | INTERRUPTOR TRIPLE | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 10.500 | 21.000 |
| 20 | TAPA CIEGA | LA ESPERANZA | UNIDAD | 7 | 2.000 | 14.000 |
| 21 | TOMACORRIENTE | LA ESPERANZA | UNIDAD | 5 | 8.000 | 40.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | LAMPARA ANTIPOLVO 120 CM LUZ BLANCA | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 30 | 23.500 | 705.000 |
| 23 | CAJA DE 2 CIRCUITOS | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 45.000 | 45.000 |
| 24 | BREKE DE 20 AMP | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 2 | 18.500 | 37.000 |
| 25 | INTERRUPTOR DOBLE | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 8.500 | 8.500 |
| 26 | TAPA CIEGA | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 2.000 | 2.000 |
| 27 | TOMACORRIENTE | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 8.000 | 32.000 |
| 28 | CAJA 2X4 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 3 | 1.200 | 3.600 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **5.602.600** |

**MANO DE OBRA**

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120 CM LUZ BLANCA EN PATIOSALON | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 2 | INSTALACIÓN DE LED DE SOBREPONER EN COORDINACION CONVIVENCIA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 3 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN JARDIN | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 4 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN TRANSICION 2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 5 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN COORDINACION CONVIVENCIA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 6 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN BIBLIOTECA | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 7 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN SALA DE PROFES | PRINCIPAL | UNIDAD | 6 | 25.000 | 150.000 |
| 8 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 8--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 9 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 8--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 10 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 8--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 11 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 8--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 12 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 9--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 9--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 14 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 9--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 15 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 9--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 16 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 10--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 17 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 10--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 18 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 10--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 19 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 7--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 20 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 7--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 21 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 10--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 22 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 11--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 23 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO 120CM EN 11--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 24 | INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE EN SALA DE PROFES | PRINCIPAL | UNIDAD | 3 | 15.000 | 45.000 |
| 25 | INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE EN INFORMATICA | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 26 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN INFORMATICA | PRINCIPAL | UNIDAD | 26 | 5.000 | 130.000 |
| 27 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN 9--1 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 28 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN 9--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 5.000 | 10.000 |
| 29 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN 9--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 2 | 5.000 | 10.000 |
| 30 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN 10--3 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 31 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN 10--2 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 32 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGO 2X4 EN 10--4 | PRINCIPAL | UNIDAD | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 33 | INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 50W EN PATIO | PRINCIPAL | UNIDAD | 6 | 35.000 | 210.000 |
| 34 | INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 100W EN CANCHA | PRINCIPAL | UNIDAD | 5 | 35.000 | 175.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO PARA INSCRUSTAR 12W EN COORDINACION | PANZENU | UNIDAD | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 36 | INSTALACION DE BOMBILLO DE 50W EN BAÑO HOMBRES | PANZENU | UNIDAD | 1 | 10.000 | 10.000 |
| 37 | INSTALACION DE REFLECTOR DE 30W EN GRADO 2--2 | PANZENU | UNIDAD | 2 | 35.000 | 70.000 |
| 38 | INSTALACION DE REFLECTOR DE 50W EN PATIO | PANZENU | UNIDAD | 5 | 35.000 | 175.000 |
| 39 | INSTALACION DE REFLECTOR DE 50W EN BIBLIOTECA | PANZENU | UNIDAD | 4 | 35.000 | 140.000 |
| 40 | INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE EN SALA INFORMATICA | PANZENU | UNIDAD | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 41 | INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE EN GRADO 7--2 | PANZENU | UNIDAD | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 42 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN SALON SILLAS | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 43 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 3--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 44 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 5--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 45 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 5--2 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 46 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 8--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 47 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN PASILLO COORDINACION | PANZENU | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 48 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN TRANSICION BAÑOS | PANZENU | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 49 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 7--2 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 50 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 7--1 | PANZENU | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 51 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN COORDIANCION | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 52 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--7 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 53 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--6 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 54 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--5 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 5--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 2 | 25.000 | 50.000 |
| 56 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 57 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--2 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 58 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--4 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 59 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 6--3 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 60 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 7--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 61 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN PASILLO | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 62 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN COMEDOR | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 6 | 25.000 | 150.000 |
| 63 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN BAÑOS NIÑAS Y NIÑOS | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 64 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN BAÑOS PROFES | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 65 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN BODEGA | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 66 | INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES DOBLES EN AULAS DE 6--7, 6--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 5 | 15.000 | 75.000 |
| 67 | INSTALACIÓN DE TAPAS CIEGAS EN AULAS 6--7, 6--6 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 2 | 5.000 | 10.000 |
| 68 | INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE EN GRADO 7--1 | FRANCISCO MIRANDA | UNIDAD | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 69 | INSTALACIÓN DE REFLECTOR DE 50W | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 35.000 | 105.000 |
| 70 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN JARDIN | LA ESPERANZA | UNIDAD | 3 | 25.000 | 75.000 |
| 71 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN TRANSICION | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 72 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN 2--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 4 | 25.000 | 100.000 |
| 73 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN COORDINACION | LA ESPERANZA | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 74 | INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN JARDIN, 2--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 15.000 | 30.000 |
| 75 | INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIPLE EN JARDIN, 2--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 2 | 15.000 | 30.000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA EN JARDIN, TRANSICION, 4--1, 2--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 7 | 5.000 | 35.000 |
| 77 | INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE EN 4--1, 2--2, 5--1 | LA ESPERANZA | UNIDAD | 5 | 15.000 | 75.000 |
| 78 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN SALONES JARDIN, 1--1, 2--1, 2--2, 3--1, 3--2, | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 24 | 25.000 | 600.000 |
| 79 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN COORDINACION | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 80 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN BAÑOS NIÑOS | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 81 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN BAÑOS NIÑAS | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 82 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN PASILLO BAÑOS PRIMARIA | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 83 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN PASILLOS BAÑOS JARDIN | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 84 | INSTALACIÓN DE LAMPARA ANTIPOLVO DE 120CM EN BAÑOS JARDIN | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 25.000 | 25.000 |
| 85 | INSTALACIÓN DE CAJA DE 2 CIRCUITOS EN SALON CRUZ | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 40.000 | 40.000 |
| 86 | INSTALACION DE BREKE DE 20 EN SALON CRUZ | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 2 | 15.000 | 30.000 |
| 87 | INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE EN TRANSICION | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 15.000 | 15.000 |
| 88 | INSTALACIÓN DE TAPA CIEGA EN COMEDOR | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 89 | INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES EN AULAS 2--1, 2--2, 3--1, COMEDOR | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 15.000 | 60.000 |
| 90 | INSTALACIÓN DE CAJA 2X4 EN AULAS 2--1,2--2, 3--1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 3 | 10.000 | 30.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **5.785.000** |

**MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES DE REDES ELECTRICAS**

**MATERIALES**

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | SEDE | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ROLLO ALAMBRE NEGRO No. 12 | PANZENU | ROLLO | 1 | 270.000 | 270.000 |
| 2 | CINTA AISLANTE TEMFLEX NEGRA | PANZENU | ROLLO | 2 | 6.000 | 12.000 |
| 3 | CINTA AISLANTE TEMFLEX ROJA | PANZENU | ROLLO | 2 | 6.000 | 12.000 |
| 5 | TACO ENCHUFABLE 40A de 120 V | PANZENU | UNIDAD | 2 | 19.000 | 38.000 |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | CABLE 12 MM | FRANCISCO MIRANDA | METRO | 65 | 3.800 | 247.000 |
| 7 | TUBO MT X 6 METROS | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 3 | 18.500 | 55.500 |
| 8 | CURVA MT | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 3.000 | 12.000 |
| 9 | UNION DE 1/2 MT | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 1.500 | 1.500 |
| 10 | TERMINAL 1/2 MT | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 2.500 | 2.500 |
| 11 | GRAPAS DE 1/2 MT | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 4 | 1.500 | 6.000 |
| 12 | CAJA 2X4 MT | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 5.000 | 5.000 |
| 13 | ALAMBRE No 12 | FUNDADORES COMUNITARIOS | METRO | 12 | 2.800 | 33.600 |
| 14 | TOMACORRIENTE | FUNDADORES COMUNITARIOS | UNIDAD | 1 | 8.000 | 8.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **703.100** |

**MANO DE OBRA**

| ITEM | DESCRIPCIÓN TÉCNICA | SEDE | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ADECUACIONES EN REDES ELECTRICAS QUE CONSISTE EN EL CAMBIO DE ALAMBRE COMEDOR, COCINA, SALONES SEGUNDO PISO | PANZENU | GLOBAL | 1 | 540.000 | 540.000 |
| 2 | CAMBIO DE ACOMETIDA ELECTRICA DE REGISTRO QUE VA DESDE EL GRADO 7-1 AL GRADO 6-4 | FRANCISCO MIRANDA | GLOBAL | 1 | 320.000 | 320.000 |
| 3 | CAMBIO DE CABLE EN GRADO 6-1 | FRANCISCO MIRANDA | GLOBAL | 1 | 180.000 | 180.000 |
| 4 | INSTALACION DE CAJUELA 2X4 Y TOMACORRIENTE DOBLE EN GRADO JARDIN Y GRADO 1-1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | GLOBAL | 1 | 50.000 | 50.000 |
| 5 | INSTALACION DE CAJA DE 2 CIRCUITOS CON 2 BREKE DE 20 A EN GRADO JARDIN Y GRADO 1-1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | GLOBAL | 1 | 90.000 | 90.000 |
| 6 | INSTALACION DE CABLE NUMERO 12 EN GRADO JARDIN Y GRADO 1-1 | FUNDADORES COMUNITARIOS | GLOBAL | 1 | 180.000 | 180.000 |
| | | | | | **SUBTOTAL** | **1.360.000** |
| | | | | | **MATERIALES** | **11.756.700** |
| | | | | | **MANO DE OBRA** | **23.190.000** |
| | | | | | **TOTAL** | **34.946.700** |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320

| | FECHA | NÚMERO |
|---|---|---|
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | 08 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | 013 |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | 14 DE SEPTIEMBRE DE 2026 | 013 |

En Montería - Córdoba, entre las partes que suscribieron el contrato de la referencia, hemos dispuesto dar inicio a la ejecución del contrato, cuyas actividades especiales se encuentran descritas en el mismo.

Para mayor constancia se firma el día **14 DE SEPTIEMBRE DE 2026**

| | |
|---|---|
| **ELIANA MARIA HERNANDEZ GUTIERREZ**<br>**C.C. No. 50.939.117**<br>**CARGO: COORDINADORA** | **RUBEN DARIO AGAMEZ LAMBERTINEZ**<br>**C.C. No. 78.747.743 DE MONTERIA**<br>**TELEFONO: 312 3582312**<br>**E.D.C: RA CONSTRUCCION Y ADECUACION**<br>**DIRECCION: TV 25 12 26 BRR SAN CRISTOBAL** |
| **SUPERVISORA** | **CONTRATISTA** |




e-mail: nicolayhugo@hotmail.com Teléfono: 3145322320