**MEMORIA DESCRIPTIVA DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO**

**PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IEP N 54002 SANTA ROSA E IES SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA DE ABANCAY - REGION APURIMAC.”**

1. **GENERALIDADES:**

Tomando en cuenta el expediente técnico; el proyecto comprende el planteamiento de 07 bloques de infraestructura educativa (Nivel primaria Y secundaria) regulada bajo las normas técnicas para el diseño de locales de Educación Básica Regular 2014 para el nivel inicial y el diseño de locales de Educación Básica Regular 2009 para el nivel primaria y secundaria

Los componentes y acciones consideradas del PIP VIABLE para el EXPEDIENTE TÉCNICO elaborado son:

* 1. Adecuada y Suficiente Infraestructura educativa de los tres niveles primaria y secundaria de la IE SANTA ROSA
  2. Institución educativa sin riesgo, con mecanismos de protección.
  3. Suficiente Dotación de Mobiliario y Equipamiento.
  4. Docentes con adecuados conocimientos en estrategias metodológicas de enseñanza.
  5. Padres con conocimiento y sensibilizados para estar comprometidos con el proceso de aprestamiento de sus hijos.

1. **ZONIFICACIÓN DE PROYECTO.**

La infraestructura del proyecto de los DOS niveles educativos, comprende la siguiente distribución de ambientes pedagógicos, administrativos, talleres y laboratorios; para brindar el adecuado servicio educativos.

1. **SECTOR ADMINISTRATIVO:** Se han evaluado las necesidades y características del Sector Administrativo de la Institución Educativa para los tres niveles educativos. asimismo, el equipamiento respectivo con, Proyectores Led, Sistema de sonidos, computadoras todo en uno, laptops e impresoras para el mejoramiento de la prestación de servicio educativo
2. **PRIMARIA Y SECUNDARIA:** Se ha tomado en cuenta las características, cantidades y necesidades ergonómicas del nivel educativo, amoblándolo principalmente con madera material de fibra y plástico de polipropileno y melanina, de acuerdo a las Normas para el Diseño de Locales de Educación Básica Regular del año 2020 del Ministerio de Educación. Asimismo, el equipamiento respectivo con, Monitores interactivos para las aulas pedagógicas, computadoras de escritorio de alta performance para el laboratorio, laptops para los docentes y un completo sistema de sonido de tipo line array para el auditorio; todo esto para el mejoramiento de la prestación de servicio educativo.
3. **LABORATORIOS:** Se han tomado en cuenta las necesidades y características de los laboratorios de física - química, teniendo en cuenta el estudio realizado en el expediente técnico aprobado, así como las necesidades recogidas en campo por parte de los usuarios.
4. **TALLERES:** Se han tomado en cuenta las necesidades y características de los talleres de ebanistería / carpintería y mecánica de producción; teniendo en cuenta el estudio realizado en el expediente técnico aprobado, así como las necesidades recogidas en campo por parte de los usuarios.
5. **SINTESIS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO:**

El requerimiento se ha organizado en 5 sectores:

1. Sector Administrativo:
2. Primaria y Secundaria.
3. Laboratorios.
4. Talleres.
5. **PLAN DE EQUIPMAINETO Y MOBILIARIO POR NIVELES EDUCATIVOS.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ETIQUETAS DE FILA** | **CANTIDAD.** |
| **EQUIPAMIENTO** | **971** |
| **PRIMARIA** | **421** |
| COCINA - PRIMARIA | 1 |
| COCINA INDUSTRIAL CON HORNO INCORPORADO | 1 |
| COSTOS DE BIBLIOTECA – PRIMARIA | 10 |
| GLOBO TERRÁQUEO | 6 |
| PORTA CDS DE 100 UNIDADES | 3 |
| SOFTWARE PARA MATERIAL DIDÁCTICO DIGITAL | 1 |
| COSTOS DE ENFERMERIA – PRIMARIA | 9 |
| BOLSA DE AGUA CALIENTE | 2 |
| BOLSA DE AGUA FRIA | 2 |
| MARTILLO DE EVALUACION MEDICA | 1 |
| MESA ESPECIAL PARA TOPICO | 1 |
| MESA METALICA RODABLE PARA MULTIPLES USOS | 1 |
| RELOJ DE UNA ESFERA DE PARED | 1 |
| TERMOMETRO DIGITAL | 1 |
| COSTOS DE LABORATORIO – PRIMARIA | 112 |
| BASE CON SOPORTE UNIVERSAL DE 0.80 CM | 6 |
| COCINA ELECTRICA DE MESA | 3 |
| EMBUDO DE DECANTACIÓN CON LLAVE DE PASO | 3 |
| EMBUDO DE VIDRIO MEDIANO | 3 |
| ESCOBILLA PARA PROBETA | 3 |
| ESCOBILLA PARA TUBO DE ENSAYO | 3 |
| FIOLA DE VIDRIO DE 250 ML | 3 |
| GOTERO DE VIDRIO | 6 |
| GRADILLA METÁLICA PARA PIPETAS | 3 |
| GRADILLA METÁLICA PARA TUBOS DE ENSAYO | 3 |
| MATRAZ ERLENMAYER DE 250 ML | 3 |
| MATRAZ KITASATO DE 250 ML | 3 |
| MORTERO DE PORCELANA CON PILÓN DE 100ML | 3 |
| PEACHÍMETRO DE CINTA X CAJA | 1 |
| PÉNDULO METÁLICO | 3 |
| PINZA DE COCODRILO ROJO Y NEGRO | 12 |
| PINZA METÁLICA PARA TUBO DE ENSAYO | 6 |
| PINZA PARA BASE SOPORTE | 6 |
| PIPETA GRADUADA DE VIDRIO DE 2 ML | 3 |
| PIPETA GRADUADA DE VIDRIO DE 5 ML | 3 |
| PIZETA DE 250 ML | 3 |
| PLANO INCLINADO METÁLICO | 3 |
| POLEA METÁLICA SIMPLE Y DOBLE (3 DE C/U) | 6 |
| PRENSA METÁLICA TIPO "C" MEDIANO | 3 |
| PROBETA GRADUADA DE VIDRIO DE 250 ML | 3 |
| REJILLA METÁLICA CON ASBESTO | 6 |
| TAPONES DE JEBE BI HORADADO MEDIANO | 3 |
| TAPONES DE JEBE MONO HORADADO MEDIANO | 3 |
| TERMÓMETRO DE MERCURIO -10A300ºC | 3 |
| EDUCACION FISICA - PRIMARIA | 150 |
| ANTENAS VOLEIBOL | 2 |
| COLCHONETA PLEGABLE | 10 |
| CONO SEMIESFERICOS | 3 |
| CONOS DE 5 CM | 3 |
| CONOS FLEXIBLES DE 40 CM | 3 |
| CONOS FLEXIBLES DE 23 CM | 3 |
| CONOS FLEXIBLES DE 25 CM | 3 |
| CRONÓMETRO | 3 |
| CRONÓMETRO DIGITAL | 1 |
| DISCOS DE GOMA 1.00 KG | 5 |
| DISCOS DE GOMA 1.50 KG | 5 |
| ESCALA DE VELOCIDAD 9M | 2 |
| GRUESA DE PELOTITAS (6 UND) | 12 |
| JABALINA 400 G. | 3 |
| JABALINA 500 G. | 3 |
| MALLA PARA ARO DE BÁSQUET (PAR) | 4 |
| MEDIDOR DE PRESIÓN | 2 |
| MESA DE TENIS | 3 |
| PICAS DE 1.70 M INC/ PORTA PICAS (15 UND) | 1 |
| PIEZA DE PRECISION (3 UND) | 2 |
| PLATILLO CONO VOLEIBOL | 15 |
| PLATOS DE COLOR | 30 |
| PORTERIA PORTATIL 3.00 X 1.80 M | 1 |
| POSTES DE LLEGADA | 3 |
| POSTES VOLEIBOL | 2 |
| PRISMA SALIDA DE CARRERAS | 2 |
| RAQUETA DE TENIA DE MESA | 6 |
| REDES VOLEIBOL | 2 |
| SILLA DE JUEZ VOLEIBOL | 1 |
| SOGAS ELASTICAS | 10 |
| SOPORTE DE RED | 3 |
| ESCALERA DE VELOCIDAD | 2 |
| EQUIPAMIENTO AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA - PRIMARIA | 33 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 31 |
| EQUIPAMIENTO AULAS PEDAGOGICAS - PRIMARIA | 36 |
| EQUIPO DE SONIDO INCL. MICROFONO INALAMBRICO | 12 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 12 |
| PC PORTATIL | 12 |
| EQUIPAMIENTO BIBLIOTECA PRIMARIA | 5 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 3 |
| EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD | 27 |
| EXTINTOR TIPO ABC | 27 |
| EQUIPAMIENTO DIRECCION - PRIMARIA | 2 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| EQUIPAMIENTO LABORATORIO - PRIMARIA | 16 |
| EXTINTOR OJO TIPO | 2 |
| MECHEROS DE ALCOHOL | 5 |
| MICROSCOPIO DIGITAL | 1 |
| MICROSCOPIOS BINOCULARES | 6 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| PC PORTATIL | 1 |
| EQUIPAMIENTO MODULO DE CONECTIVIDAD - PRIMARIA | 2 |
| CAMARA FILMADORA | 1 |
| CAMARA FOTOGRAFICA | 1 |
| EQUIPAMIENTO SALA DE DOCENTES - PRIMARIA | 5 |
| HORNO MICROHONDAS | 1 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 2 |
| REFRIGERADORA | 1 |
| EQUIPAMIENTO SALA DE ESPERA - PRIMARIA | 2 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| EQUIPAMIENTO SALA MONITOREO - PRIMARIA | 6 |
| TV DE 49" INCL. RACK | 6 |
| EQUIPAMIENTO SUM - PRIMARIA | 1 |
| SISTEMA DE AUDIO PARA SUM PRIMARIA | 1 |
| EQUIPAMIENTO TALLER DE ARTE - PRIMARIA | 1 |
| PC PORTATIL | 1 |
| EQUIPAMIENTO TIENDA ESCOLAR - PRIMARIA | 3 |
| HORNO MICROHONDAS | 1 |
| FOTOCOPIADORA | 1 |
| REFRIGERADORA | 1 |
| **SECUNDARIA** | **508** |
| COSTOS DE BIBLIOTECA – SECUNDARIA | 10 |
| GLOBO TERRÁQUEO | 6 |
| PORTA CDS DE 100 UNIDADES | 3 |
| SOFTWARE PARA MATERIAL DIDÁCTICO DIGITAL | 1 |
| COSTOS DE ENFERMERIA – SECUNDARIA | 9 |
| BOLSA DE AGUA CALIENTE | 2 |
| BOLSA DE AGUA FRIA | 2 |
| MARTILLO DE EVALUACION MEDICA | 1 |
| MESA ESPECIAL PARA TOPICO | 1 |
| MESA METALICA RODABLE PARA MULTIPLES USOS | 1 |
| RELOJ DE UNA ESFERA DE PARED | 1 |
| TERMOMETRO DIGITAL | 1 |
| COSTOS DE LABORATORIO – SECUNDARIA | 112 |
| BASE CON SOPORTE UNIVERSAL DE 0.80 CM | 6 |
| COCINA ELECTRICA DE MESA | 3 |
| EMBUDO DE DECANTACIÓN CON LLAVE DE PASO | 3 |
| EMBUDO DE VIDRIO MEDIANO | 3 |
| ESCOBILLA PARA PROBETA | 3 |
| ESCOBILLA PARA TUBO DE ENSAYO | 3 |
| FIOLA DE VIDRIO DE 250 ML | 3 |
| GOTERO DE VIDRIO | 6 |
| GRADILLA METÁLICA PARA PIPETAS | 3 |
| GRADILLA METÁLICA PARA TUBOS DE ENSAYO | 3 |
| MATRAZ ERLENMAYER DE 250 ML | 3 |
| MATRAZ KITASATO DE 250 ML | 3 |
| MORTERO DE PORCELANA CON PILÓN DE 100ML | 3 |
| PEACHÍMETRO DE CINTA X CAJA | 1 |
| PÉNDULO METÁLICO | 3 |
| PINZA DE COCODRILO ROJO Y NEGRO | 12 |
| PINZA METÁLICA PARA TUBO DE ENSAYO | 6 |
| PINZA PARA BASE SOPORTE | 6 |
| PIPETA GRADUADA DE VIDRIO DE 2 ML | 3 |
| PIPETA GRADUADA DE VIDRIO DE 5 ML | 3 |
| PIZETA DE 250 ML | 3 |
| PLANO INCLINADO METÁLICO | 3 |
| POLEA METÁLICA SIMPLE Y DOBLE (3 DE C/U) | 6 |
| PRENSA METÁLICA TIPO "C" MEDIANO | 3 |
| PROBETA GRADUADA DE VIDRIO DE 250 ML | 3 |
| REJILLA METÁLICA CON ASBESTO | 6 |
| TAPONES DE JEBE BI HORADADO MEDIANO | 3 |
| TAPONES DE JEBE MONO HORADADO MEDIANO | 3 |
| TERMÓMETRO DE MERCURIO PARA LABORATORIO | 3 |
| EDUCACION FISICA - SECUNDARIA | 157 |
| ANTENAS VOLEIBOL | 2 |
| CAMPANA EXTRACTORA | 2 |
| COLCHONETA PLEGABLE | 10 |
| CONO SEMIESFERICOS | 3 |
| CONOS DE 5 CM | 3 |
| CONOS FLEXIBLES DE 40 CM | 3 |
| CONOS FLEXIBLES DE 23 CM | 3 |
| CONOS FLEXIBLES DE 25 CM | 3 |
| CRONÓMETRO | 3 |
| CRONÓMETRO DIGITAL | 1 |
| DISCOS DE GOMA 1.00 KG | 5 |
| DISCOS DE GOMA 1.50 KG | 5 |
| ESCALA DE VELOCIDAD 9M | 2 |
| GRUESA DE PELOTITAS (6 UND) PARA TENIS | 12 |
| JABALINA 400 G. | 3 |
| JABALINA 500 G. | 3 |
| MALLA PARA ARO DE BÁSQUET (PAR) | 4 |
| MEDIDOR DE PRESIÓN | 2 |
| MESA DE TENIS | 3 |
| PICAS DE 1.70 M INC/ PORTA PICAS (15 UND) | 1 |
| PIEZA DE PRECISION (3 UND) | 2 |
| PLATILLO CONO VOLEIBOL | 15 |
| PLATOS DE COLOR | 30 |
| PORTERIA PORTATIL 3.00 X 1.80 M | 1 |
| POSTES DE LLEGADA | 3 |
| POSTES VOLEIBOL | 2 |
| PRISMA SALIDA DE CARRERAS | 2 |
| RAQUETA DE TENIS DE MESA | 6 |
| REDES VOLEIBOL | 2 |
| SILLA DE JUEZ VOLEIBOL | 1 |
| SISTEMA DE EXTRACCION DE AIRE MECANICO | 1 |
| SOGAS ELASTICAS | 10 |
| SOPORTE DE RED PARA MESA DE TENIS | 3 |
| TABLEROS DEPORTIVOS | 4 |
| ESCALERA DE VELOCIDAD | 2 |
| EQUIPAMIENTO AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA - SECUNDARIA | 64 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 2 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 2 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 60 |
| EQUIPAMIENTO AULAS PEDAGOGICAS - SECUNDARIA | 66 |
| EQUIPO DE AUDIFONOS Y MICROFONOS | 30 |
| EQUIPO DE SONIDO INCL. MICROFONO INALAMBRICO | 12 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 12 |
| PC PORTATIL | 12 |
| EQUIPAMIENTO BIBLIOTECA - SECUNDARIA | 6 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 4 |
| EQUIPAMIENTO COMEDOR - SECUNDARIA | 2 |
| HORNO MICROHONDAS | 2 |
| EQUIPAMIENTO COORDINACION ADMINISTRATIVA - SECUNDARIA | 2 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| EQUIPAMIENTO COORDINACION PEDAGOGICA - SECUNDARIA | 3 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 2 |
| EQUIPAMIENTO DIRECCION - SECUNDARIA | 2 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| EQUIPAMIENTO LABORATORIO - SECUNDARIA | 15 |
| EXTINTOR OJO TIPO | 2 |
| MECHEROS DE ALCOHOL | 5 |
| MICROSCOPIO DIGITAL | 1 |
| MICROSCOPIOS BINOCULARES | 5 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| PC PORTATIL | 1 |
| EQUIPAMIENTO MODULO DE CONECTIVIDAD - SECUNDARIA | 2 |
| CAMARA FILMADORA | 1 |
| CAMARA FOTOGRAFICA | 1 |
| EQUIPAMIENTO REPOSTERIA - SECUNDARIA | 5 |
| DIVISORA 0.45X0.55 | 1 |
| HORNO ROTATIVO INDUSTRIAL | 1 |
| AMASADORA MEZCLADORA | 1 |
| COCINA INDUSTRIAL CON HORNO INCORPORADO | 1 |
| CONGELADORA | 1 |
| EQUIPAMIENTO SALA DE DOCENTES - SECUNDARIA | 5 |
| HORNO MICROHONDAS | 1 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 2 |
| REFRIGERADORA | 1 |
| EQUIPAMIENTO SALA DE SONIDO - SECUNDARIA | 1 |
| PC PORTATIL | 1 |
| EQUIPAMIENTO SECRETARIA - SECUNDARIA | 2 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| EQUIPAMIENTO SUB DIRECCION - SECUNDARIA | 2 |
| IMPRESORA MULTIFUNCIONAL | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| EQUIPAMIENTO SUM - SECUNDARIA | 38 |
| CAJA ACUSTICA AUTOAMPLIFICADA DE 1600W | 6 |
| CAJA ACUSTICA AUTOAMPLIFICADA SUB BAJO | 4 |
| CAJA REMOTA PARA M32 DE 32 IN 16 OUT | 1 |
| CONSOLA DE MEZCLA DIGITAL DE 40 ENTRADAS | 1 |
| ESTRUCTURA DE SUJETACION | 2 |
| LUCES TIPO TACHOS | 8 |
| MODULO DE CONTROL DMX | 1 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| PARLANTES ACTIVOS DE 1400W | 6 |
| PROCESADOR DE AUDIO | 1 |
| PROYECTOR MULTIMEDIA | 1 |
| SISTEMA DE AUDIO PARA ORATORIO | 1 |
| TECLE CON CADENA | 2 |
| PC PORTATIL | 3 |
| EQUIPAMIENTO TALLER DE ARTE - SECUNDARIA | 2 |
| PANTALLA INTERACTIVA | 1 |
| PC PORTATIL | 1 |
| EQUIPAMIENTO TUTORIA - SECUNDARIA | 1 |
| COMPUTADORA PARA ESCRITORIO MONITOR | 1 |
| MOBILIARIO - SALA DE REUNIONES - SECUNDARIA | 2 |
| TV 82 PULGADAS | 2 |
| **USO GENERAL** | **42** |
| COSTOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES | 42 |
| BAJO DE VIENTO | 2 |
| FLAUTA IMPORTADA | 5 |
| INSTRUMENTO MUSICAL DE PERCUSION | 1 |
| LIRA | 6 |
| MICROFONOS KIT | 1 |
| PANDERETA | 10 |
| PEDESTALES SET | 1 |
| SAXO | 3 |
| SET DE PLATILLOS DE BRONCE | 1 |
| TAROLA IMPORTADA | 12 |
| **MOBILIARIO** | **3455** |
| **PRIMARIA** | **1363** |
| MOBILIARIO - APAFA - PRIMARIA | 10 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 4 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - ARCHIVO - PRIMARIA | 6 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 4 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| MOBILIARIO - AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA - PRIMARIA | 76 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 1 |
| TACHO DE BASURA | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 30 |
| MESA ENCARGADO TIPO I | 1 |
| MESA PARA COMPUTADORA | 30 |
| ARMARIO EMPOTRADO PARA LABVORATORIO | 12 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - BIBLIOTECA - PRIMARIA | 78 |
| DIVISIONES EN CLOSET | 8 |
| ESTANTE 1.20X0.30X1.50 | 16 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 1 |
| SILLON MODULAR 0.60X0.60 | 4 |
| TACHO DE BASURA | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 30 |
| MESA ENCARGADO TIPO II | 1 |
| MESA PARA COMPUTADORA | 3 |
| MESA AUXILIAR | 2 |
| MESA DE LECTURA | 8 |
| ESTANTE PARA LIBROS | 3 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - COCINA - PRIMARIA | 2 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| MOBILIARIO - CTO DE BOMBAS - PRIMARIA | 1 |
| ANAQUEL METALICO TIPO II | 1 |
| MOBILIARIO - DIRECCION - PRIMARIA | 9 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - EDUCACION FISICA - PRIMARIA | 16 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| CARRO PORTA BALONES | 4 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ESTANTE 1.80X0.50X1.50 | 4 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - ENFERMERIA - PRIMARIA | 12 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| BIOMBO METALICO DE DOS CUERPOS | 1 |
| ESCALINATA CON DOS PELDAÑOS | 1 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| MESA DE APOYO TOPICO | 1 |
| SILLA GIRATORIA TIPO I | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CAMILLA RODANTE | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 2 |
| MOBILIARIO - GUARDIANIA - PRIMARIA | 4 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| SILLON MODULAR 0.60X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - LABORATORIO - PRIMARIA | 59 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 1 |
| MESA ENCARGADO TIPO I | 1 |
| MESAS DE TRABAJO | 5 |
| BANCO PARA LABORATORIO | 30 |
| ARMARIO EMPOTRADO PARA LABVORATORIO | 21 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - MODULO DE CONECTIVIDAD - PRIMARIA | 5 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 3 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - PSICOLOGIA - PRIMARIA | 11 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 3 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 5 |
| MOBILIARIO - SALA DE DOCENTES - PRIMARIA | 15 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO 1.50X1.20 | 1 |
| SILLON MODULAR 0.60X0.60 | 4 |
| SILLON MODULAR 1.20X0.60 | 1 |
| MESA CENTRAL | 1 |
| MESA DE TRABAJO TIPO I | 1 |
| LOCKERS TIPO I M5-04 | 1 |
| MESA AUXILIAR PARA DOCENTE | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 4 |
| MOBILIARIO - SALA DE ESPERA - PRIMARIA | 12 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 3 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 6 |
| MOBILIARIO - SALA DE MONITOREO | 8 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 1 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 3 |
| SILLA GIRATORIA TIPO I | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 2 |
| MOBILIARIO - SALA DE REUNIONES - PRIMARIA | 13 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO 1.50X1.20 | 1 |
| MESA DE REUNIONES | 1 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 10 |
| MOBILIARIO - TALLER DE ARTE - PRIMARIA | 114 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 1 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (3.0X1.15) | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 30 |
| MESAS INDIVIDUALES | 30 |
| ATRIL DE MESA | 50 |
| ESTANTE PARA BIBLIOTECA DEL AULA | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - TIENDA ESCOLAR - | 5 |
| BARRA DE ATENCION 0.60X2.00 | 1 |
| ESTANTE 1.20X0.30X1.50 | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 2 |
| MOBILIARIO - VESTUARIO - PRIMARIA | 19 |
| BANCA PARA VESTUARIO | 16 |
| LOCKERS TIPO II M3-03 | 3 |
| MOBILIARIO DE AULAS PEDAGOGICAS - PRIMARIA | 888 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 12 |
| MESA 0.50X0.60 (1° Y 2° GRADO) | 120 |
| MESA 0.50X0.60 (3° Y 4° GRADO) | 120 |
| MESA 0.50X0.60 (5° Y 6° GRADO) | 120 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 12 |
| SILLA 0.30X0.35 (1° Y 2° GRADO) | 120 |
| SILLA 0.30X0.35 (3° Y 4° GRADO) | 120 |
| SILLA 0.30X0.35 (5° Y 6° GRADO) | 120 |
| SILLA 0.45X0.45X0.45 (DOCENTE) | 12 |
| TACHO DE BASURA | 12 |
| ARMARIO EMPOTRADO PARA AULAS | 12 |
| ESTANTE PARA BIBLIOTECA DEL AULA | 12 |
| MUEBLE MÓVIL | 72 |
| LOCKERS TIPO I M5-03 | 24 |
| **SECUNDARIA** | **2092** |
| MOBILIARIO - ALMACEN CENTRAL | 20 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 18 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - ALMACEN COCINA - SECUNDARIA | 2 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| MOBILIARIO - APAFA - SECUNDARIA | 10 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 4 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - ARCHIVO - SECUNDARIA | 6 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 4 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| MOBILIARIO - AULA DE INNOVACION PEDAGOGICA - SECUNDARIA | 95 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 2 |
| TACHO DE BASURA | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 30 |
| MESA ENCARGADO TIPO II | 1 |
| MESA PARA COMPUTADORA | 60 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - AULAS PEDAGOGICAS - SECUNDARIA | 905 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 12 |
| INSUMOS PARA INSTALACION DE LUCES | 1 |
| LUCES TIPO ROBOT | 4 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 12 |
| SILLA 0.45X0.45X0.45 (DOCENTE) | 12 |
| TACHO DE BASURA | 12 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 360 |
| MESA 0.50X0.60 SEGUN GRADO | 360 |
| ARMARIO EMPOTRADO PARA AULAS | 12 |
| MUEBLE MÓVIL | 84 |
| LOCKERS TIPO I M5-05 | 24 |
| LOCKERS TIPO II M3-04 | 6 |
| LOCKERS TIPO III M2-03 | 6 |
| MOBILIARIO - BIBLIOTECA - SECUNDARIA | 68 |
| ESTANTE 1.20X0.30X1.50 | 5 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 1 |
| SILLON MODULAR 0.60X0.60 | 6 |
| TACHO DE BASURA | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 33 |
| MESA ENCARGADO TIPO II | 1 |
| MESA GRUPALES | 8 |
| MESA PARA COMPUTADORA | 3 |
| MESA AUXILIAR | 2 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 5 |
| ESTANTE PARA LIBROS | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - CAMERINOS SUM - SECUNDARIA | 10 |
| BANCA PARA CAMERINOS | 6 |
| LOCKERS TIPO II M3-05 | 4 |
| MOBILIARIO - COORDINACION ADMINISTRATIVA - SECUNDARIA | 9 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - COORDINACION PEDAGOGICA - SECUNDARIA | 15 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 2 |
| ESTANTE 1.20X0.30X1.50 | 2 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 6 |
| MOBILIARIO - CTO BOMBAS - SECUNDARIA | 1 |
| ANAQUEL METALICO TIPO II | 1 |
| MOBILIARIO - DEPOSITO - SUM | 2 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| MOBILIARIO - DIRECCION - SECUNDARIA | 9 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - ECONOMATO - SECUNDARIA | 2 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| MOBILIARIO - EDUCACION FISICA - SECUNDARIA | 15 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| CARRO PORTA BALONES | 4 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ESTANTE 1.80X0.50X1.50 | 4 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - ENFERMERIA - SECUNDARIA | 12 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| BIOMBO METALICO DE DOS CUERPOS | 1 |
| ESCALINATA CON DOS PELDAÑOS | 1 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| MESA DE APOYO TOPICO | 1 |
| SILLA GIRATORIA TIPO I | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CAMILLA RODANTE | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 2 |
| MOBILIARIO - GUARDIANIA - SECUNDARIA | 4 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| SILLON MODULAR 0.60X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - LABORATORIO - SECUNDARIA | 39 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 1 |
| TACHO DE BASURA | 1 |
| MESA ENCARGADO TIPO I | 1 |
| BANCO PARA LABORATORIO | 30 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 5 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - MAESTRANZA - SECUNDARIA | 5 |
| MESA DE TRABAJO TIPO II | 1 |
| ANAQUEL METALICO TIPO I | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 2 |
| MOBILIARIO - MEZZANINE - SUM - SECUNDARIA | 50 |
| BUTACA DE SUM | 50 |
| MOBILIARIO - MODULO DE CONECTIVIDAD - SECUNDARIA | 5 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 1 |
| ESTANTE 1.20X0.30X1.50 | 1 |
| SERVIDOR DE DATOS | 1 |
| TABLERO DE TRABAJO | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - SALA DE DOCENTES - SECUNDARIA | 38 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO 1.50X1.20 | 1 |
| SILLON MODULAR 0.60X0.60 | 2 |
| SILLON MODULAR 1.20X0.60 | 1 |
| SILLA GIRATORIA TIPO II | 25 |
| MESA CENTRAL | 1 |
| MESA DE TRABAJO TIPO II | 1 |
| LOCKERS TIPO I M5-06 | 1 |
| MESA AUXILIAR PARA DOCENTE | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 4 |
| MOBILIARIO - SALA DE REUNIONES - SECUNDARIA | 14 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (3.0X1.15) | 1 |
| MESA DE REUNIONES | 1 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 10 |
| MOBILIARIO - SALA DE SONIDO - SUM -SECUNDARIA | 3 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - SECRETARIA - SECUNDARIA | 12 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 3 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 6 |
| MOBILIARIO - SUB DIRECCION - SECUNDARIA | 9 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - SUM - SECUNDARIA | 312 |
| SILLA PLEGABLE O APILABLE PASA SUM | 308 |
| MESA AUXILIAR | 4 |
| MOBILIARIO - TALLER DE ARTE - SECUNDARIA | 150 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (2.0X1.15) | 1 |
| TABLEROS PARA DESARROLLO DE PINTURA | 30 |
| TACHO DE BASURA | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 30 |
| MESA ENCARGADO TIPO I | 1 |
| ATRIL DE MESA | 50 |
| ANAQUEL METALICO TIPO II | 3 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 3 |
| MESA PARA TALLER | 30 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - TALLER DE MANUALIDADES - SECUNDARIA | 64 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 1 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (4.20X1.20) | 1 |
| SILLAS SEGÚN GRUPO | 30 |
| ESTANTE PARA BIBLIOTECA DEL AULA | 1 |
| MESA PARA TALLER | 30 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - TALLER DE REPOSTERIA - SECUNDARIA | 26 |
| ESCRITORIO 0.50X1.00X0.75 (DOCENTE) | 1 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO (4.20X1.20) | 1 |
| MESAS DE TRABAJO | 5 |
| BANCO PARA LABORATORIO | 16 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 1 |
| ESTANTE PARA BIBLIOTECA DEL AULA | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 1 |
| MOBILIARIO - TUTORIA - SECUNDARIA | 10 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 2 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO 1.50X1.20 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| CREDENZA PARA OFICINAS ADMINISTRATIVAS | 1 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 3 |
| MOBILIARIO - VESTUARIO SECUNDARIA | 22 |
| BANCA PARA VESTUARIO | 20 |
| LOCKERS TIPO II M3-06 | 2 |
| MOBILIARIO -COMEDOR - SECUNDARIA | 137 |
| SILLA PLEGABLE O APILABLE PARA COMEDOR | 112 |
| MESA COMEDOR PARA COMEDOR | 25 |
| MOBILIARIO -PSICOLOGIA - SECUNDARIA | 11 |
| ARCHIVADOR 0.40X0.40X1.20 | 3 |
| ESCRITORIO 1.50X0.60 | 1 |
| ARMARIO DE MELAMINA | 2 |
| SILLA PARA USO GENERAL | 5 |
| **TOTAL GENERAL** | **4426** |

1. **PRESUPUESTO TOTAL DEL PLAN DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO.**

El presupuesto del equipamiento y mobiliario, asciende a:

|  |  |
| --- | --- |
| **RESUMEN - PRESUPUESTO EQUIPAMIENTO- MOBILIARIO** | |
| **EQUIPAMIENTO** | **2,237,792.72** |
| Primaria | 812,318.36 |
| Secundaria | 1,390,184.36 |
| Uso General | 35,290.00 |
| **MOBILIARIO** | **800,913.50** |
| Primaria | 321,919.90 |
| Secundaria | 478,993.60 |
| **Total, general** | **3,038,706.22** |