**ANEXO 2. FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE**

1. **IDENTIFICACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **LOCALIDAD** | ALCALDIA LOCAL DE BOSA |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** | Bosa con colegios sólidos e incluyentes  |
| **CÓDIGO DEL PROYECTO** | 1800 |
| **COMPONENTES** | Dotación |

1. **CLASIFICACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **PLAN DE DESARROLLO LOCAL** |  Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI |
| **PROPÓSITO** | Propósito 1. Hacer un nuevo contrato social con igualdad de oportunidades para la inclusión social, productiva y política. |
| **PROGRAMA** | Formación integral: más y mejor tiempo en los colegios |
| **META(S) PLAN DE DESARROLLO** | Dotar 29 sedes educativas urbanas para fortalecer el nuevo contrato social y ambiental en Bosa  |
| **AÑO DE VIGENCIA** | 2021, 2022, 2023 y 2024 |

1. PROBLEMA O NECESIDAD

|  |
| --- |
| **PROBLEMA O NECESIDAD***Responda aquí las siguientes preguntas: ¿Cuál es el problema que se pretende solucionar?, ¿Por qué se va a hacer el proyecto?* |
| **Escriba aquí el problema:**La localidad de Bosa se ubica en el sector suroccidental de Bogotá, limitando con las localidades de Kennedy, Ciudad Bolívar y Soacha; está conformada por cinco (5) Unidades de Planeamiento Zonal (UPZ); Apogeo, Bosa Occidental, Bosa Central El Porvenir y Tintal Sur, que a su vez constituyen 330 barrios legalizados. Las UPZ con mayor número de barrios son: Bosa Occidental, Bosa Central y El Porvenir.Según datos de la Secretaría Distrital de Planeación –SDP, a 2021 Bosa es la cuarta localidad más poblada del Distrito Capital, con el 9.7% de la población del Bogotá, para el año 2021 se espera que cuente con 823.041 habitantes y para finalizar el 2024 contará con 893.987 habitantes.  |
| De acuerdo con la información registrada en la Secretaría de Educación del Distrito (SED), la localidad de Bosa cuenta con un total de 29 establecimientos educativos distritales en la actualidad. Los avances que se presentan en los procesos educativos y la aplicación de estos requieren disponer de espacios más interactivos y dinámicos que permitan a la población estudiantil de la localidad tener experiencias más reales respecto al entorno en el cual se están enmarcando los conocimientos que adquieren.Sumado a esto los equipos de computado y sus dispositivos toman fuerza como apoyo escolar en los establecimientos educativos, no obstante la demanda de herramientas tecnológicas o su obsolescencia en algunos casos en los establecimientos educativos no cubre las necesidades de la población escolar, lo que puede conllevar a los estudiantes a que no se permita una interacción apropiada entre el uso apropiado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), lo cual reduce su formación integral y su visión del mundo de la tecnología circundante al desconocer nuevas tecnologías aplicadas a la educación.Con el propósito de mejorar el proceso y la experiencia en la trayectoria educativa y académica de la población estudiantil de la Localidad de Bosa es pertinente adelantar la ejecución del proyecto de inversión teniendo en cuenta que se implementarán estrategias pedagógicas innovadoras dirigidas al desarrollo de habilidades y competencias para los niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la Localidad. |

1. DIAGNÓSTICO POR LA LÍNEA DE BASE

|  |
| --- |
| **LÍNEA DE BASE***Describa las características sociales, económicas y/o urbanísticas del sector poblacional o espacio al que está dirigido el proyecto, es decir, el universo. Esta información constituye la línea de base para la formulación del proyecto y el posterior seguimiento de su ejecución.* |
| 1. **Descripción del Universo**

Niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la Localidad de Bosa que actualmente se encuentren matriculados en una de las 29 instituciones educativas de acuerdo con sus necesidades en materia de equipos de cómputo. |
| 1. **Cuantificación del universo**

Niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la Localidad de Bosa que actualmente se encuentren matriculados que de acuerdo con las cifras reportadas en sistema integrado de matrículas - SIMAT asciende a 93745. |
| 1. **Localización del universo**

La localidad de Bosa cuenta con 5 Unidades de Planeamiento Zonal- UPZ, donde se ubica la totalidad de la población de la Localidad, sumado a esto es necesario precisar que la Localidad de Bosa cuenta con población en su mayoría de estratos 1 y 2, estrato 3 solo se presenta en la UPZ El Apogeo, considerándose un factor decisivo en la priorización de los programas con los que se pretende impactar a los habitantes del territorio local, las cuales ubican en las siguientes UPZ:Tabla 1. Proyecciones de población por Localidad

|  |  |
| --- | --- |
| UPZ Bosa | Nombre |
| 49 | Apogeo |
| 84 | Bosa Occidental |
| 85 | Bosa Central |
| 86 | El Porvenir |
| 87 | Tintal Sur |

 *Fuente: SDP, Visor de Proyecciones por Localidad* |

1. LÍNEA DE INVERSIÓN

|  |
| --- |
| **LÍNEA(S)** **DE INVERSIÓN***Identifique la*s (s) *línea*(s) *de inversión por sector, en la que se enmarca el proyecto.* Infraestructura |
| **Relacione la línea(s) de inversión local:**Componente Presupuestos Participativos 50% - Infraestructura De acuerdo con los conceptos de gasto de la Circular CONFIS 03 de 2020. El concepto de gasto corresponde a: “Representan los recursos de inversión que las Alcaldías Locales deberán ejecutar con el fin de complementar y fortalecer las inversiones estratégicas de la administración distrital. La totalidad de los recursos de inversión de este componente deberán ser priorizados a través de ejercicios de presupuestos participativos”.  |

1. OBJETIVOS

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS***Defina el objetivo general y los específicos que espera cumplir con el proyecto.* |
| **Objetivo General**Dotar a Instituciones Educativas Distritales de la Localidad de Bosa con los elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento y un adecuado proceso pedagógico  |
| **Objetivos Específicos**1. Promover el uso de las Tics como estrategia de la implementación de un plan de renovación tecnológica de los equipos de cómputo al servicio de los colegios de la localidad.
2. Reponer los equipos de cómputo en Instituciones Educativas Distritales de la Localidad de Bosa que actualmente se encuentran en estado de obsolescencia.
 |

1. METAS

**Metas de proyecto**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROCESO** | **MAGNITUD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **DESCRIPCIÓN** |
| Dotar | 29 | Número  | Colegios distritales de la localidad de Bosa de acuerdo con sus necesidades en materia de equipos de cómputo.  |

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

|  |
| --- |
| **DESCRIPCION DEL PROYECTO***Establezca las acciones a desarrollar para dar solución al problema, relacione los componentes y sus correspondientes actividades, especificando sus aportes en el cumplimiento de los objetivos.* |
| Con el propósito de mejorar el proceso y la experiencia en la trayectoria educativa y académica de la población escolar de la Localidad de Bosa se contemplan acciones con el fin de atender la demanda de herramientas tecnológicas que presentan las instituciones educativas en la Localidad de la siguiente manera:**COMPONENTE:** **Dotación:** Aumentar la calidad de la educación en las sedes educativas distritales de la localidad de Bosa de acuerdo con las necesidades en materia de equipos de cómputo, que permita una interacción apropiada entre el uso apropiado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).Ahora bien, de acuerdo con trabajo realizado en la localidad en el marco de la articulación entre la Alcaldía Local de Bosa y la Dirección Local de Educación, se presentan a continuación la organización de los colegios por vigencia y el presupuesto asignado: **Instituciones para financiar por vigencia 2022 a 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2022** | **2023** | **2024** |
| COLEGIO ALFONSO LOPEZ MICHELSEN (IED)  | COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)  | COLEGIO LUIS LOPEZ DE MESA (IED)  |
| COLEGIO KIMI PERNIA DOMICO (IED)  | COLEGIO DE LA BICI  | COLEGIO PORFIRIO BARBA JACOB (IED)  |
| COLEGIO CEDID SAN PABLO (IED)  | COLEGIO BOSANOVA (IED)  | COLEGIO SAN BERNARDINO (IED)  |
| COLEGIO CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)  | COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)  | COLEGIO ALFONSO REYES ECHANDIA (IED) |
| COLEGIO DEBORA ARANGO PEREZ (IED)  | COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)  | COLEGIO EL PORVENIR (IED) |
| COLEGIO GRANCOLOMBIANO (IED)  | COLEGIO LA CONCEPCIÓN (IED)  |  COLEGIO FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED) |
| COLEGIO JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)  | COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)  | COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED) |
| COLEGIO PABLO DE TARSO (IED) | COLEGIO MOTORISTA (CED)  | COLEGIO JOSE ANTONIO GALAN (IED) |
|  | COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)  | COLEGIO NUEVO CHILE (IED) |
|  | COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED) | COLEGIO VILLAS DEL PROGRESO (IED)  |
|  | COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)  |  |

**Presupuesto y monto máximo a financiar por vigencia 2022 a 2024**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VIGENCIA** | **PRESUPUESTO** | **CANTIDAD DE IED´S BENEFICIADOS** |
| 2022 |  $ 400.000.000  | 8 |
| 2023 |  $ 580.000.000 | 11 |
| 2024 |  $ 770.000.000  | 10 |

|  |
| --- |
| **DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES** |
| **VIGENCIA 2023*** Validación de los criterios de elegibilidad y viabilidad para la identificación de las necesidades en las sedes educativas de la Localidad y requerimientos técnicos como los criterios de viabilidad y elegibilidad (concepto sector).
* Articulación con la Dirección Local de Educación y la SED – Dirección de Dotaciones Escolares para definir los bienes a adquirir.
* Mesa de trabajo con rectores en la cual se definirá los lineamientos para la identificación de necesidades.
* Remisión de necesidades por IED.
* Realizar el cronograma del plan de trabajo para adelantar el proceso de contratación más conveniente para la adquisición de los bienes definidos.
* Inicio de las etapas precontractual y contractual de acuerdo con la modalidad definida.
* Entrega de los bienes y servicios adquiridos al proveedor a cada una de las sedes educativas que se establecieron dotar en la vigencia actual.

De acuerdo con la información y metodología presentada, los siguientes son las IED beneficiadas en la vigencia y el monto máximo a financiar por cada IED:

|  |  |
| --- | --- |
| **2023** | **PRESUPUESTO ESTIMADO** |
| COLEGIO ORLANDO HIGUITA ROJAS (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO DE LA BICI  |  $ 70.000  |
| COLEGIO BOSANOVA (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO BRASILIA - BOSA (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO LA CONCEPCIÓN (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO LLANO ORIENTAL (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO MOTORISTA (CED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)  |  $ 70.000  |
| COLEGIO CIUDADELA EDUCATIVA DE BOSA (IED) |  $ 70.000  |
| COLEGIO LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)  |  $ 70.000  |

**Tiempo de ejecución: 2021, 2022, 2023 y 2024** |
| **DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN** | **VIGENCIAS** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Niños, niñas, adolescentes y jóvenes de la Localidad de Bosa que actualmente se encuentren matriculados en una de las 29 sedes educativas |  93745  |  93745  |  93745  |  93745  |
| **Selección de beneficiarios**Estudiantes de las sedes educativas seleccionadas para realizar la dotación de los equipos de cómputo de acuerdo con sus necesidades. |
| LOCALIZACION*Identifique el espacio donde se adelantará la inversión.* |
| **Año** | **UPZ/UPR/área rural de la localidad** | **Barrio/vereda** | **Localización específica** |
| 2021202220232024 | UPZ 86: PORVENIRUPZ 87: TINTAL SUR UPZ 84: BOSA OCCIDENTALUPZ 85: BOSA CENTRAL UPZ 49: APOGEO | Por determinar  | Sedes educativas a dotar en la Localidad |

De acuerdo con la información y metodología presentada, los siguientes son las IED beneficiadas en la vigencia y el monto máximo a financiar por cada IED: |

1. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES
2. **Acciones normativas y de control de cumplimiento de normas que acompañarán el proyecto**
* CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE 1991, articulo 44 derechos de los niños, artículos 64, 67, 68, 69 y 70 referentes al derecho a la educación.
* CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE 1991, Capítulo 2 de los derechos sociales, económicos y culturales (Constitución Política Nacional de 1991), en el artículo 45. “El adolescente tiene derecho a la protección y a la formación integral. El Estado y la sociedad garantizan la participación activa de los jóvenes en los organismos públicos y privados que tengan a cargo la protección, educación y progreso de la juventud” y en concordancia también con los artículos 67 y 68 de la Constitución Nacional referentes al derecho a la educación.
* Ley estatutaria 1622 de 2013, (abril 29). Por la cual se expide el estatuto de ciudadanía juvenil.
* Ley 1885 del 01 de marzo de 2018. Por la cual se modifica la ley estatutaria 1622 de 2013
* Decreto 196 de 2007, establece que las Secretarías del Sector Central en cumplimiento de las funciones de formulación de políticas, planes y programas, orientarán y coordinarán la formulación, ejecución y seguimiento de los proyectos de inversión con cargo a los presupuestos de los Fondos de Desarrollo Local, brindando la asesoría y asistencia técnica requerida.
* Ley 115 de Febrero 8 de 1994, Por la cual se expide la ley general de educación.
* Circular CONFIS 03 de 2020 del 27 de mayo de 2020, de la Alcaldía Mayor de Bogotá, donde establece lineamientos de política para las líneas de inversión local 2021-2024 y presupuestos participativos.
* Plan Nacional Decenal de Educación 2016-2026.
* Plan Sectorial de Educación 2020-2024
* Plan de Desarrollo Distrital 2020-2024 “Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI”
* Acuerdo Local 01 del 3 de octubre de 2020, de la Alcaldía Local de Bosa, por la cual se adopta el Plan de Desarrollo Local.
* Circular 023 de 2020 –Octubre 05 de 2020 de la Secretaria Distrital de Planeación, donde muestra aspectos generales para la formulación de proyectos de inversión local 2021-2024
1. **Instancias de participación, entidades, sectores, órganos administrativos con las que se puede trabajar el proyecto**

* Secretaría de Educación Distrital
* Agencia Distrital de Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología
* Instituciones Educativas IED
* Secretaría Distrital de Gobierno
1. PROSPECTIVAS FINANCIERAS Y DE COBERTURA

Costos del Proyecto (cifras en pesos):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **META(S) DE PROYECTO** | **COMPONENTES** | **OBJETO DE GASTO RECURSOS FDL** | **COSTOS** |
| **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Dotar 29 sedes educativas urbanas para fortalecer el nuevo contrato social y ambiental en Bosa | Dotación | Dotación pedagógica a colegios  | $0 | $400 | $770 | $491 |
|  | **$1683** |

1. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

| **META PLAN DE DESARROLLO** | **OBJETIVO ESPECIFICO** | **COMPONENTES** | **META(S) PROYECTO** | **INDICADOR** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dotar 29 sedes educativas urbanas para fortalecer el nuevo contrato social y ambiental en Bosa | Promover el uso de las Tics como estrategia de la implementación de un plan de renovación tecnológica de los equipos de cómputo al servicio de los colegios de la localidad.Reponer los equipos de cómputo en Instituciones Educativas Distritales de la Localidad de Bosa que actualmente se encuentran en estado de obsolescencia. | Dotación  | Dotar 8 sedes educativas urbanas para fortalecer el nuevo contrato social y ambiental en Bosa | Sedes educativas urbanas y rurales dotadas  |

1. RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

|  |
| --- |
| RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO*Ingrese los* ***resultados*** *puntuales que se espera obtener con el proyecto en términos de los beneficios generados.* |
| **Beneficios:**Estudiantes de los colegios de la Localidad con una interacción apropiada con el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)Instituciones educativas de la Localidad dotadas con equipos de cómputo que responden a las necesidades actuales de la población estudiantil y la tecnología circundante con las nuevas metodologías aplicadas a la educación. |
| **Resultados:** Renovación tecnológica al servicio de los colegios de la localidad.Apropiación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) como herramienta de formación académica. |

1. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

|  |
| --- |
| **VIABILIDAD Y ACTUALIZACIONES***Especifique los aspectos relevantes del proyecto, que deban tenerse en cuenta para la formulación y ejecución del mismo.*  |
| **(12/11/2020): INSCRITO****(14/01/2021): REGISTRO****(16/09/2021): ACTUALIZACIONES:** Se actualiza la información del responsable del proyecto. **(30/01/2022): ACTUALIZACIONES:** Armonización POAI 2022. **(30/12/2022): ACTUALIZACIONES:** Actualización POAI 2022. **(30/02/2023): ACTUALIZACIONES:** Armonización POAI 2023.  |

1. OBSERVACIONES

|  |
| --- |
| **OBSERVACIONES DEL PROYECTO***Especifique los aspectos relevantes del proyecto, que deban tenerse en cuenta para la formulación y ejecución del mismo.*  |
| Circular CONFIS 03 de 2020 del 27 de mayo de 2020, de la Alcaldía Mayor de Bogotá, donde establece lineamientos de política para las líneas de inversión local 2021-2024 y presupuestos participativosAcuerdo Local 01 del 3 de octubre de 2020, de la Alcaldía Local de Bosa, por la cual se adopta el Plan de Desarrollo Local. Circular 023 de 2020 – octubre 05 de 2020 de la Secretaria Distrital de Planeación, donde muestra aspectos generales para la formulación de proyectos de inversión local 2021-2024 |

1. RESPONSABLE DEL PROYECTO

|  |
| --- |
| **RESPONSABLE DEL PROYECTO***Ingrese la información de la persona responsable de formular el proyecto.* |
| **Nombre**JUAN DIEGO DELGADILLO P (febrero 2021-junio 2021)JANNY VILLALOBOS ORTIZ (julio 2021-diciembre 2021) KATHERINE QUINTIN PASTOR (abril-2022) KATHERINE QUINTIN PASTOR (diciembre-2023) |
| **Teléfono Oficina**775 04 34 |
| **Fecha de elaboración (31/01/2021)** |