Impreso el 22/11/2024 7:24:05 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Adecuación Y DOTACION DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE La Guajira

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2024443780098

Sector

Vivienda, ciudad y territorio

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 19/11/2024 10:40:02

Identificador: 1195365

Formulador Ciudadano: JOSE RAMIRO DIAZ SUAREZ

Formulador Oficial : YENIFER VANESSA CONRRADO IGUARAN

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
1. Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental	01. Consolidar la base natural, cultural y arqueológica del territorio como los elementos primarios del ordenamiento territorial, bajo un enfoque de justicia ambiental orientado al desarrollo sostenible.	04. Capacidades de los gobiernos locales y las comunidades para la toma de decisiones de ordenamiento y planificación territorial	a. Empoderamiento de los gobiernos locales y sus comunidades

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

CUMPLIENDO LA PALABRA 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

DESARROLLO Y JUSTICIA SOCIAL

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

PROMOCION Y ACCESO AFECTIVO A PROCESOS CULTURALES Y ARTISTICOS

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

HATONUEVO CAMBIA PARA LA PAZ 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

INFRAESTRUCTURA PARA EL CAMBIO

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

FALTA DE ESPACIOS DE APRENDIZAJE A NIVEL SUPERIOR, EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO, POR INFRAESTRUCTURA EN MAL ESTADO.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En la actualidad los estudiantes que terminan la secundaria tienen dificultades para acceder a la educación superior, por diversos factores, uno de estos es que en el municipio no se cuenta con instalaciones adecuadas para este nivel educativo.
En ese orden, los programas de educación superior que podrían ser brindados en nuestro municipio se dan con dificultad por no contar con un espacio óptimo para dicha actividad, ya que los existentes. no reúnen las características básicas para brindar comodidades a los estudiantes, limitando el número de beneficiarios.
Por este motivo urge contar con un sitio permanente que cuente con los espacios necesarios y las condiciones de iluminación y ventilación para lograr brindar un espacio que las universidades puedan utilizar para dar accesos a la educación superior a nuestros jóvenes, y de esta manera ayudar que el Municipio de Hatonuevo cumpla con las metas misionales plasmada en el actual plan de desarrollo.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Una infraestructura inadecuada para el fomento y promoción de la educación superior.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Desafíos presupuestales para la optimización de espacios para la educacion superior.	**1.1** Ineficientes espacios educativos para el nivel superior en la entidad territorial.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Inseguridad del egresado de mejorar su futuro.	**1.1** Bajas oportunidades de un óptimo aprendizaje de los estudiantes de educación superior

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Municipal **Entidad:** HATONUEVO - LA GUAJIRA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Realizar las adecuaciones y dotaciones pertinentes para optimizar el fomento y la promoción de la educacion superior	Administrativa, Técnica y financiera
Actor: Otro **Entidad:** Estudiantes que inician su ciclo de educacion Superior **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Poder contar con un sitio adecuado para sus estudios superiores	Cuidado y vigilancia de la infraestructura y su dotacion

02 - Análisis de los participantes

Se logró realizar una reunión con los estudiantes, el secretario de educación, cultura y deporte, así como con el de planeación e infraestructura para la socialización de este proyecto que está plasmado en el plan de desarrollo Hatonuevo Cambio Para la Paz

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

500

Fuente de la información

SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Hatonuevo **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	CASA DE LA CULTURA SAITH ORTIZ

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

500

Fuente de la información

SECRETARIA DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Hatonuevo **Centro Poblado:** Urbano **Resguardo:**	CASA DE LA CULTURA SAITH ORTIZ	

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

FALTA DE ESPACIOS DE APRENDIZAJE A NIVEL SUPERIOR, EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO, POR INFRAESTRUCTURA EN MAL ESTADO.

Objetivo general – Propósito

MEJORAR UNA INFRAESTRUCTURA PARA SU USO EDUCATIVO, QUE PROPENDA A MEJORAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO, LA GUAJIRA

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA SUPERIOR Y LOS SERVICIOS DE LA CASA DE AL CULTURA DE HATONUEVO	**Medido a través de:** Número **Meta:** 1 **Tipo de fuente:** Informe	INFORMES DE SUPERVISION

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Desafíos presupuestales para la optimización de espacios para la educacion superior.	Invertir en la optimización de espacios que propendan al fomento de la educacion superior.
Causa indirecta 1.1 Ineficientes espacios educativos para el nivel superior en la entidad territorial.	Adecuar un espacio para el uso educativo del nivel superior.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Impreso el 22/11/2024 7:24:05 p. m.

Alternativa 1. ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

ESPACIO OPTIMIZADO

Medido a través de

Número

Descripción

ADECUACION Y DOTACION

Descripción de la Demanda

INFRAESTRUCTURA DEFICIENTE

Descripción de la Oferta

REALIZAR ADECUACIONES Y DOTACIONES

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	0,00	1,00	-100,00
2020	0,00	1,00	-100,00
2021	0,00	1,00	-100,00
2022	0,00	1,00	-100,00
2023	0,00	1,00	-100,00
2024	0,00	1,00	-100,00

Alternativa: ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

SUM E INSTALACION DE ALFOMBRA ALTO TRÁFICO PARA AUDITORIO SALA GENERAL
OPTIMIZACION DEL CIELO RASO EN LAMINAS DE SUPERBOARD, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.
ADECUACIÓN DE MURO
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TIPO 1 (3 MANOS)
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO EN MUROS
SUM E INSTLACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO 6mm Y ALUMINIO CON , ALTURA 2.00, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED - MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO - POTENCIA DE 40 W
SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE, INCLUYE CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 12AWG, TUBERIA EMT 3/4", ACCESORIOS EMT 3/4", CAJA 4X4 METALICA, CONECTOR TIPO RESORTE, CORAZA LT Y CONECTOR LT, PROMEDIO DE SALIDA 15 MTS
SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, POLO A TIERRA - INCRUSTADO EN CIELO RASO, INCLUYE CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 12 AWG, TUBERIA EMT 1/2", ACCESORIOS EMT 1/2", CAJA METALICA, CONECTOR TIPO RESORTE, ACCESORIO FINAL : TOMACORRIENTE 125VAC, 15A, POLO A TIERRA, COLOR BLANCO, NEMA 5-15R
SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDAS ELECTRICAS DE LUMINARIAS - 1N12F+1N.12N +1N.12T EN TUBERIA PVC 1/2" - CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS
LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA INTERNA
SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS
SUMINISTRO DE SILLAS PARA AUDITORIO
SUMINISTRO DE SILLAS PARA TARIMA
SUMINISTRO DE MESA

Alternativa: ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe **Departamento:** La Guajira **Municipio:** Hatonuevo **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** **Longitud:**	CASA DE LA CULTURA MUNICIPAL

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Impacto para la Equidad de Género,
Otros,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales

Alternativa: ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 360.781.834,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 360.781.834,00

Invertir en la optimización de espacios que propendan al fomento de la educacion superior.

Producto	Actividad:
1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 321,5000 **Costo:** $ 360.781.834,00	**1.1.1** REALIZAR DESINSTALACIÓN DE ALFOMBRA **Costo:** $ 10.753.564,54 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 REALIZAR DESMONTE DE CIELO RASO Y RETIRO. **Costo:** $ 8.281.763,64 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 REALIZAR ADECUACIÓN DE MURO **Costo:** $ 1.897.152,37 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 REALIZAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TIPO 1 (3 MANOS) **Costo:** $ 11.944.746,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 REALIZAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO EN MUROS **Costo:** $ 8.278.669,80 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Producto	Actividad:
1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 321,5000 **Costo:** $ 360.781.834,00	**1.1.6** REALIZAR CIELO RASO EN LAMINAS DE SUPERBOARD, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE. **Costo:** $ 42.820.358,83 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 SUMINISTRAR E INSTALAR ALFOMBRA ALTO TRÁFICO PARA AUDITORIO SALA GENERAL **Costo:** $ 119.970.447,22 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 SUMINISTRAR E INSTALAR PUERTA EN VIDRIO 6mm Y ALUMINIO CON , ALTURA 2.00, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN **Costo:** $ 7.153.768,57 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.9 DESINSTALAR LUMINARIAS Y TOMA CORRIENTE **Costo:** $ 1.314.715,05 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.10 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED - MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO - POTENCIA DE 40 W **Costo:** $ 13.800.927,09 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 321,5000 **Costo:** $ 360.781.834,00	**1.1.11** SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE, INCLUYE CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 12AWG, TUBERIA EMT 3/4", ACCESORIOS EMT 3/4", CAJA 4X4 METALICA, CONECTOR TIPO RESORTE, CORAZA LT Y CONECTOR LT, PROMEDIO DE SALIDA 15 MTS **Costo:** $ 4.196.552,31 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.12 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, POLO A TIERRA - INCRUSTADO EN CIELO RASO, INCLUYE CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 12 AWG, TUBERIA EMT 1/2", ACCESORIOS EMT 1/2", CAJA METALICA, CONECTOR TIPO RESORTE, ACCESORIO FINAL : TOMACORRIENTE 125VAC, 15A, POLO A TIERRA, COLOR BLANCO, NEMA 5-15R **Costo:** $ 4.141.132,93 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.13 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDAS ELECTRICAS DE LUMINARIAS - 1N12F+1N.12N+1N.12T EN TUBERIA PVC 1/2" - CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS **Costo:** $ 7.476.905,65 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.14 REALIZAR SUMINISTRO Y DOTACION: SUMINIISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 60000 BTU, INC. INSTALACIÓN Y ACCERIOS, TIPO INVENTER **Costo:** $ 75.055.458,64 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.15 SUMINISTRAR SILLAS PARA AUDITORIO CON ESPALDAR Y ASIENTO MOLDEADOS EN POLIURETANO FLEXIBLE **Costo:** $ 23.978.957,21 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Metros cuadrados de espacio publico **Cantidad:** 321,5000 **Costo:** $ 360.781.834,00	**1.1.16** SUMINISTRAR SILLAS PARA TARIMA CON ESPALDAR Y BRAZOS, MÓVILES, COLOR **Costo:** $ 10.607.606,15 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.17 SUMINISTRAR MESA PLEGABLE PARA TARIMA **Costo:** $ 1.898.898,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.18 REALIZAR APOYO A LA SUPERVISION **Costo:** $ 5.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.19 REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA INTERNA **Costo:** $ 2.210.210,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Actividad 1.1.1 REALIZAR DESINSTALACIÓN DE ALFOMBRA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$10.753.564,54
Total	**$10.753.564,54**

Periodo	Total
0	$10.753.564,54
Total	

Actividad 1.1.10 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED - MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO - POTENCIA DE 40 W

Periodo	Materiales
0	$13.800.927,09
Total	**$13.800.927,09**

Periodo	Total
0	$13.800.927,09
Total	

Actividad 1.1.11 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE, INCLUYE CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 12AWG, TUBERIA EMT 3/4", ACCESORIOS EMT 3/4", CAJA 4X4 METALICA, CONECTOR TIPO RESORTE, CORAZA LT Y CONECTOR LT, PROMEDIO DE SALIDA 15 MTS

Periodo	Materiales
0	$4.196.552,31
Total	**$4.196.552,31**

Periodo	Total
0	$4.196.552,31
Total	

Actividad 1.1.12 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA TOMACORRIENTE DOBLE, POLO A TIERRA - INCRUSTADO EN CIELO RASO, INCLUYE CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS 12 AWG, TUBERIA EMT 1/2", ACCESORIOS EMT 1/2", CAJA METALICA, CONECTOR TIPO RESORTE, ACCESORIO FINAL : TOMACORRIENTE 125VAC, 15A, POLO A TIERRA, COLOR BLANCO, NEMA 5-15R

Periodo	Materiales
0	$4.141.132,93
Total	**$4.141.132,93**

Periodo	Total
0	$4.141.132,93
Total	

Actividad 1.1.13 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE CIRCUITO RAMAL PARA SALIDAS ELECTRICAS DE LUMINARIAS - 1N12F+1N.12N+1N.12T EN TUBERIA PVC 1/2" - CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS

Periodo	Materiales
0	$7.476.905,65
Total	**$7.476.905,65**

Periodo	Total
0	$7.476.905,65
Total	

Actividad 1.1.14 REALIZAR SUMINISTRO Y DOTACION: SUMINIISTRO E INSTALACION DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CASSETTE DE 60000 BTU, INC. INSTALACIÓN Y ACCERIOS, TIPO INVENTER

Periodo	Materiales
0	$75.055.458,64
Total	**$75.055.458,64**

Periodo	Total
0	$75.055.458,64
Total	

Actividad 1.1.15 SUMINISTRAR SILLAS PARA AUDITORIO CON ESPALDAR Y ASIENTO MOLDEADOS EN POLIURETANO FLEXIBLE

Periodo	Materiales
0	$23.978.957,21
Total	**$23.978.957,21**

Periodo	Total
0	$23.978.957,21
Total	

Actividad 1.1.16 SUMINISTRAR SILLAS PARA TARIMA CON ESPALDAR Y BRAZOS, MÓVILES, COLOR

Periodo	Materiales
0	$10.607.606,15
Total	**$10.607.606,15**

Periodo	Total
0	$10.607.606,15
Total	

Actividad 1.1.17 SUMINISTRAR MESA PLEGABLE PARA TARIMA

Periodo	Materiales
0	$1.898.898,00
Total	**$1.898.898,00**

Periodo	Total
0	$1.898.898,00
Total	

Actividad 1.1.18 REALIZAR APOYO A LA SUPERVISION

Periodo	Mano de obra calificada
0	$5.000.000,00
Total	**$5.000.000,00**

Periodo	Total
0	$5.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.19 REALIZAR LIMPIEZA GENERAL DE LA ZONA INTERNA

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$2.210.210,00
Total	**$2.210.210,00**

Periodo	Total
0	$2.210.210,00
Total	

Actividad 1.1.2 REALIZAR DESMONTE DE CIELO RASO Y RETIRO.

Periodo	Mano de obra no calificada
0	$8.281.763,64
Total	**$8.281.763,64**

Periodo	Total
0	$8.281.763,64
Total	

Actividad 1.1.3 REALIZAR ADECUACIÓN DE MURO

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$897.152,37	$1.000.000,00
Total	**$897.152,37**	**$1.000.000,00**

Periodo	Total
0	$1.897.152,37
Total	

Actividad 1.1.4 REALIZAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TIPO 1 (3 MANOS)

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$944.746,00	$11.000.000,00
Total	**$944.746,00**	**$11.000.000,00**

Periodo	Total
0	$11.944.746,00
Total	

Actividad 1.1.5 REALIZAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO EN MUROS

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$278.669,80	$8.000.000,00
Total	**$278.669,80**	**$8.000.000,00**

Periodo	Total
0	$8.278.669,80
Total	

Actividad 1.1.6 REALIZAR CIELO RASO EN LAMINAS DE SUPERBOARD, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$2.820.358,83	$40.000.000,00
Total	**$2.820.358,83**	**$40.000.000,00**

Periodo	Total
0	$42.820.358,83
Total	

Actividad 1.1.7 SUMINISTRAR E INSTALAR ALFOMBRA ALTO TRÁFICO PARA AUDITORIO SALA GENERAL

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$19.970.447,22	$100.000.000,00
Total	**$19.970.447,22**	**$100.000.000,00**

Periodo	Total
0	$119.970.447,22
Total	

Actividad 1.1.8 SUMINISTRAR E INSTALAR PUERTA EN VIDRIO 6mm Y ALUMINIO CON , ALTURA 2.00, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

Periodo	Mano de obra no calificada	Materiales
0	$153.768,57	$7.000.000,00
Total	**$153.768,57**	**$7.000.000,00**

Periodo	Total
0	$7.153.768,57
Total	

Actividad 1.1.9 DESINSTALAR LUMINARIAS Y TOMA CORRIENTE

Periodo	Mano de obra calificada
0	$1.314.715,05
Total	**$1.314.715,05**

Periodo	Total
0	$1.314.715,05
Total	

Alternativa: ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	De costos	Altos precios de materiales	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 4. Mayor	Sobrecostos en la Obra	Plan de inversión Optimizado
2-Componente (Productos)	Operacionales	Baja calidad de la obra	**Probabilidad:** 1. Raro **Impacto:** 3. Moderado	obras en mal estado	supervisión constante
3-Actividad y/o Entregable	Asociados a fenómenos de origen natural: atmosféricos, hidrológicos, geológicos, otros	Costante perdida del fluido electrico	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Atraso en el cronograma de actividades	Alquiler de planta electrica para continuar el trabajo. optimizar cronograma

Alternativa: ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

INFRAESTRUCTURA OPTIMIZADA PARA LOS ESTUDIANTES DEL NIVEL SUPERIOR

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Peso m/c

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Descripción Cantidad: 500

Descripción Valor Unitario: 800.000

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	500,00	$800.000,00	$400.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$400.000.000,00	$400.000.000,00

Alternativa 1

Flujo

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	$0,0	$0,0	$0,0	$277.544.709,6	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-277.544.709,6
1	$320.000.000,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$320.000.000,0

Impreso el 22/11/2024 7:24:07 p. m.

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: ADECUACIÓN Y DOTACIÓN DEL AUDITORIO DE LA CASA DE LA CULTURA DEL MUNICIPIO DE HATONUEVO, PARA HABILITAR EL ESPACIO A LOS ESTUDIANTES DE EDUCACION SUPERIOR DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA					
$16.033.272,01	15,30 %	$1,06	$555.089,42	$277.544.709,64	$9.114.416,50

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto)	$863.280,59

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Invertir en la optimización de espacios que propendan al fomento de la educacion superior.

Producto

1.1. Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Espacio publico adecuado

Medido a través de: Metros cuadrados de espacio publico

Meta total: 321,5000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	321,5000	**Total:**	321,5000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Establecimientos educativos intervenidos con nuevos o mejores espacios escolares

Medido a través de: Número

Código: 0700G219

Fórmula: Sumatoria de establecimientos educativos que cuentan con mejores espacios escolares.

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: INFORMES DE SUPERVISION REALIZADOS

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	**Total:**	**1**

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4002 - Ordenamiento territorial y desarrollo urbano

Subprograma presupuestal

1400 INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	HATONUEVO	Municipios	SGR - Asignaciones directas anticipo 5%	0	$360.781.834,00
				Total	$360.781.834,00
	Total Inversión				$360.781.834,00
Total					**$360.781.834,00**

Impreso el 22/11/2024 7:24:07 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	MEJORAR UNA INFRAESTRUCTURA PARA SU USO EDUCATIVO, QUE PROPENDA A MEJORAR LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR EN EL MUNICIPIO DE HATONUEVO, LA GUAJIRA	**MEJORAR LA CALIDAD EDUCATIVA SUPERIOR Y LOS SERVICIOS DE LA CASA DE AL CULTURA DE HATONUEVO**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** INFORMES DE SUPERVISION	**Precios estables**
Componentes (Productos)	1.1 Espacio publico adecuado (Producto principal del proyecto)	**Espacio publico adecuado**	**Tipo de fuente:** Informe **Fuente:** Informes de supervisión	**Supervisión Optima**
Actividades	1.1.1 - REALIZAR DESINSTALACIÓN DE ALFOMBRA(*) 1.1.2 - REALIZAR DESMONTE DE CIELO RASO Y RETIRO.(*) 1.1.3 - REALIZAR ADECUACIÓN DE MURO(*) 1.1.4 - REALIZAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN VINILO TIPO 1 (3 MANOS)(*) 1.1.5 - REALIZAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO EN MUROS 1.1.6 - REALIZAR CIELO RASO EN LAMINAS DE SUPERBOARD, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE.(*) 1.1.7 - SUMINISTRAR E INSTALAR ALFOMBRA ALTO TRÁFICO PARA AUDITORIO SALA GENERAL(*) 1.1.8 - SUMINISTRAR E INSTALAR PUERTA EN VIDRIO 6mm Y ALUMINIO CON , ALTURA 2.00, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN(*) 1.1.9 - DESINSTALAR LUMINARIAS Y TOMA CORRIENTE(*) 1.1.10 - SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE LUMINARIA TIPO PANEL LED - MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO - POTENCIA DE 40 W(*) 1.1.11 - SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE SALIDA ELECTRICA PARA EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE, INCLUYE CABL	**Nombre: Establecimientos educativos intervenidos con nuevos o mejores espacios escolares** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 1.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Recursos optimizados**

(*) Actividades con ruta crítica