ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO

«EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE SUCRE A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS»

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Sucre, en el departamento del Cauca, presenta limitaciones significativas en materia de infraestructura educativa, especialmente en sus sedes rurales, lo que afecta directamente la calidad de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

En este contexto, las sedes **Crucero Bello, Bautista, La Granja, Mazamorras, Peña Blanca, Los Alpes, La Ceja, Tesoro, Los Duendes, Llanadas,** requiere intervenciones orientadas al mejoramiento de su infraestructura física, con el fin de garantizar condiciones adecuadas, seguras y funcionales para la prestación del servicio educativo.

El presente proyecto se enmarca en la iniciativa **"Apoyo a la educación inicial, prescolar, básica y media, calidad y cobertura Vigencia 2024 Municipio de Sucre, Cauca"** identificado con el código BPIN **2024197850026**, el cual busca fortalecer la infraestructura educativa del territorio como estrategia para mejorar la cobertura, permanencia y calidad educativa en zonas rurales y de difícil acceso.

La intervención propuesta responde a la necesidad de adecuar los espacios escolares existentes, contribuyendo a la dignificación del entorno educativo, la reducción de riesgos asociados al deterioro físico de las instalaciones y el fortalecimiento de las condiciones para el desarrollo integral de los estudiantes. Asimismo, el proyecto se alinea con las políticas públicas de cierre de brechas educativas y equidad territorial, promoviendo el acceso a ambientes escolares adecuados para la población infantil del municipio.

En este sentido, el mejoramiento de la infraestructura del Centro Educativo Cacahual – Sede Escuela Valentín constituye una acción prioritaria para el fortalecimiento del sistema educativo local, impactando positivamente en la

calidad del servicio educativo y en el desarrollo social de la comunidad beneficiaria.

Que conforme a lo consagrado en el Artículo 315 de la Constitución Política, corresponde al alcalde dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo y en aras de cumplir con dicho cometido se hace necesario realizar las **MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS SEDES EDUCATIVAS, CRUCERO BELLO, BAUTISTA, LA GRANJA, MAZAMORRAS, PEÑA BLANCA, LOS ALPES, LA CEJA, TESORO, LOS DUENDES, LLANADAS, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.**

El Municipio de Sucre, Cauca, en concordancia con el artículo 311 de la Constitución Política de Colombia, es la entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, a la cual le corresponde la prestación de los servicios públicos que determine la ley, la construcción de las obras requeridas para el desarrollo local, incluyendo la infraestructura educativa, la ordenación del territorio, la promoción de la participación comunitaria, así como el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y el cumplimiento de las funciones asignadas por la Constitución y la ley.

En la estructura administrativa municipal se encuentra la Secretaría de Planeación e Infraestructura, dependencia que tiene a su cargo, entre otras funciones, el mantenimiento de la red vial municipal. Esta labor se orienta a fortalecer la conectividad del territorio, impulsar el desarrollo económico y mejorar la calidad de vida de la población, en cumplimiento del manual de funciones de la entidad.

El proyecto se enmarca en el Plan de Desarrollo Municipal 2024 – 20207 "POR UN SUCRE GRANDE", el cual guarda coherencia con el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan de Desarrollo Departamental, garantizando así la articulación de las acciones institucionales con los objetivos de planificación territorial y desarrollo.

Así mismo, el proceso de contratación asociado al presente estudio previo se encuentra debidamente incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad, lo que respalda su programación, viabilidad y pertinencia.

Finalmente, el proyecto se desarrollará en la zona rural del municipio de Sucre, Cauca, con el propósito de mejorar las condiciones de accesibilidad y contribuir al bienestar de las comunidades beneficiarias.

En razón a lo anteriormente expuesto, el Municipio de Sucre ha formulado y viabilizado el proyecto denominado **CONTRATAR LA OBRA PÚBLICA PARA LA «ADECUACIÓN, CONSERVACIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y REPARACIÓN LOCATIVA DE LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO PÚBLICO EDUCATIVO EN DIEZ (10) SEDES RURALES DEL MUNICIPIO DE SUCRE, CAUCA "Apoyo a la educación inicial, prescolar, básica y media, calidad y cobertura Vigencia 2024 Municipio de Sucre, Cauca" identificado con el código BPIN 2024197850026**, y se encuentra financiado con recursos propios de la entidad.

El presente proceso de contratación está enmarcado en el plan de **Desarrollo Municipal 2024 – 20207 "POR UN SUCRE GRANDE** de la siguiente manera: **LÍNEA ESTRATÉGICA:** Transformar el Ordenamiento Socio Territorial Es Posible. **Objetivo:** Mejoramiento de centros educativos. **Sector:** Educación.

Indicador de Producto

Programa	Producto del proyecto	Indicador del productor	Responsable
Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media.	2201052. Infraestructura educativa mejorada	220105200 - Sedes educativas mejoradas	Secretaría de Planeación e Infraestructura

2. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

Actualmente, las sedes educativas **Crucero Bello, Bautista, La Granja, Mazamorras, Peña Blanca, Los Alpes, La Ceja, Tesoro, Los Duendes, Llanadas**, ubicadas en la zona rural del municipio de Sucre, Cauca, presenta deficiencias en su infraestructura física, evidenciadas en el deterioro de algunos de sus espacios y elementos constructivos, situación que limita el adecuado desarrollo de las actividades académicas y afecta las condiciones de seguridad, comodidad y bienestar de la comunidad educativa.

Las condiciones actuales de la infraestructura no garantizan ambientes óptimos para la prestación del servicio educativo, debido al desgaste natural de las instalaciones ocasionado por el paso del tiempo, las condiciones climáticas propias de la región y la limitada disponibilidad de recursos para el mantenimiento preventivo y correctivo de la sede educativa.

Adicionalmente, la institución presenta necesidades relacionadas con el mejoramiento de espacios físicos indispensables para el desarrollo integral de los estudiantes, lo que repercute directamente en la calidad educativa, la permanencia escolar y las condiciones de aprendizaje de los niños, niñas y adolescentes que hacen parte de la comunidad beneficiaria.

La problemática se acentúa debido a las condiciones geográficas y de accesibilidad del municipio, las cuales dificultan la ejecución oportuna de intervenciones de mantenimiento y adecuación de la infraestructura educativa rural.
Esta situación genera riesgos asociados al deterioro progresivo de las instalaciones y limita la posibilidad de ofrecer espacios adecuados, seguros y funcionales para la comunidad educativa.

2.1. Localización

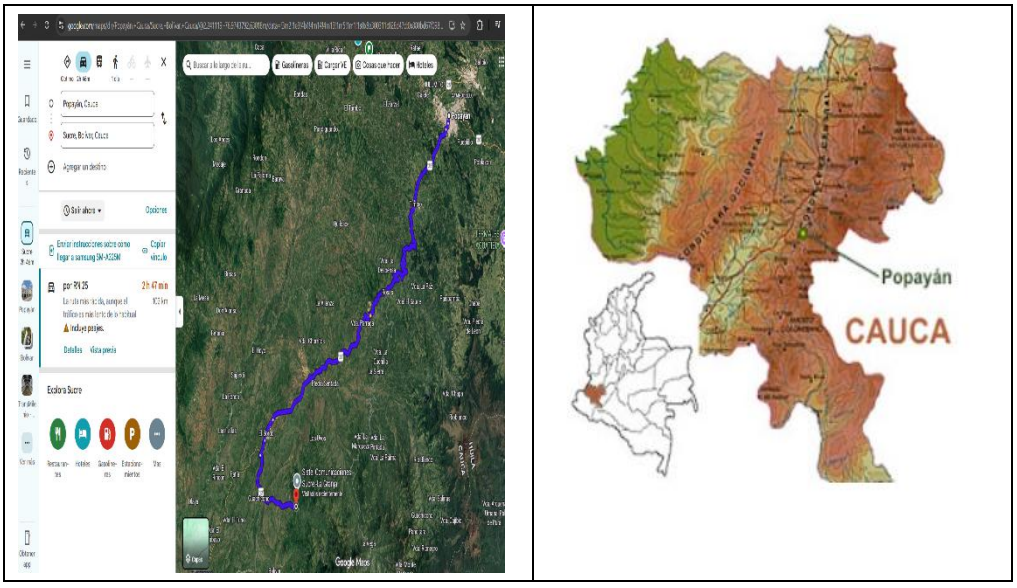


Figura 1.1.
https://www.google.com/maps/place/Sucre,+Bol%C3%ADvar,+Cauca/@2.0382675,-76.926723,492m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0x8e2fbf49bf44c2ef:0x3695083aa9032a6c!8m2!3d2.038267!4d-76.9254349!16s%2Fg%2F11bc5fqrnd?authuser=0&entry=ttu&g_ep=EgoyMDI2MDkwMi4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

3. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE

Las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE CRUCERO BELLO						
N°	**ITEM DE PAGO**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UND.**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**DEMOLICIONES**		
1	**1,1**	XXXX	APU`s	Demolición de pisos y andenes en concreto. incluye retiro	M²	224,11
2	**1,2**	XXXX	APU`s	Cargue de material RCD	M³	44,822
3	**1,3**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material RCD	M³-K	44,822
4	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material RCD	M³	44,822
2		**MEJORAMIENTO DE PISOS**				
5	**2,1**	1.06.0576	XXXX	Alistado para piso en mortero 1:4 impermeabilizado. e=0.03 m	M²	224,11
6	**2,2**	1.07.0393	XXXX	Suministro e Intalacion de piso cerámica tráfico 4, formato 45 x 45 cm.	M²	224,11
3		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
7	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
8	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
9	**3,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	980,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE BAUTISTA						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**VIA DE ACCESO**		
10	**1,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo via de acceso	M	51,5
11	**1,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	9,27
12	**1,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	8,755
13	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	8,755
14	**1,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	8,755
15	**1,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	5,15
16	**1,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	51,5
2		**ANDEN PARA CONTROL DE LLUVIAS**				
17	**2,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo via de acceso	M	14

18	**2,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	1,4
19	**2,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,7
20	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,7
21	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,7
22	**2,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,375
23	**2,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	13,8
3		**REPARACION DE MUROS**				
24	**3,1**	XXXX	APU´s	Abuzardado y limpieza del muro	M²	8,0
25	**3,2**	1.08.0403	XXXX	Pañete para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	8,0
4		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
26	**4,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
27	**4,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
28	**4,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	990,00
ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LA GRANJA						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**MEJORAMIENTO DE PISOS**		
29	**1,1**	1.06.0576	XXXX	Alistado para piso en mortero 1:4 impermeabilizado. e=0.03 m	M²	103,2
30	**1,2**	1.07.0393	XXXX	Suministro e Intalacion de piso cerámica tráfico 4, formato 45 x 45 cm.	M²	103,2
2		**REPARACION HIDRSANITARIA**				
31	**2,1**	XXXX	APU´s	Excavacion manual de 0,3* 0,5	Mts	3
32	**2,2**	XXXX	APU´s	Suminstro e instalacion de tuberia sanitaria 3"	Mtys	3,0
33	**2,3**	3.03.0215	XXXX	Suministro, colocación y compactación de relleno tipo arena de peña para cimentación de tubería PVC. Incluye transporte hasta 5 km.	M³	0,1
34	**2,4**	4.03.0094	XXXX	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado mecánicamente	M³	0,4
3		**REPARACION CANALES E INSTALACION DE BAJANTES LLUVIA**				
35	**3,1**	XXXX	APU´s	Mantenimiento canales existentes	Mts	18,0
36	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Suministro e Instalación de canales 4" incluye soportes y accesorios	Mts	18,0

EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE SUCRE A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

SAMC-004-2026

37	**3,3**	1.09.0618	XXXX	Suministro e instalacion de bajante aguas lluvia tubería PVC 4"	Mts	5,0
38	**3,4**	XXXX	Cotizacion	Transporte elementos de control de lluvia	Mts	5,00
4		**CONTRUCCION DE ANDEN PARA CONROL DE LLUVIAS PARTE TRASERA**				
39	**4,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	20
40	**4,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	2,0
41	**4,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	1,0
42	**4,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	1,0
43	**4,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	1,0
44	**4,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,95
45	**4,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	19,5
5		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CERCHAS.**				
46	**5,1**	XXXX	APU´s	Limpieza de cerchas con Grata electrica	Mts	185
47	**5,2**	XXXX	APU´s	REPARACION DE CERCHAS	UND	10,0
48	**5,3**	1.09.0414	XXXX	Aplicación de pintura tipo esmalte para carpintería metálica por m. a=0,20 m. Incluye anticorrosivo.	Mts	185,0
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CERCHAS.						
6		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS**				
49	**6,1**	XXXX	APU´s	Limpieza de puertas y ventanas con Grata electrica	UND	15
50	**6,2**		1.09.0414	Aplicación de pintura tipo esmalte para carpintería metálica por m. a=0,20 m. Incluye anticorrosivo.	UND	30,0
51	**6,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura tipo esmalte,	UND	30,00
52	**6,4**	XXXX	Cotizacion	Suministro transporte e instalacion de vidrio de 5 mm incluye silicona de sellado en ventanas	M²	10,0
7		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
53	**7,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
54	**7,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
55	**7,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1100,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE MAZAMORRAS						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**MURO DE CONTENCION**		
56	**1,1,**	1.06.0576	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M²	31,4

EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE SUCRE A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

57	**1,2**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	47,1
58	**1,3**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	47,1
59	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	47,1
60	**1,5**	1.03.0378	XXXX	Relleno y compactación en recebo incluye transporte	M³	9,18
61	**1,6**	1.04.0382	XXXX	Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalación	KG	516
62	**1,7**	29000335	XXXX	Transporte de acero por peso	KG-M³	516
63	**1,8**	26300379	XXXX	Concreto estructural clase D (21MPa, 3000 psi) para muros, alcantarillas, box. Incluye formaleta	M³	22,44
64	**1,9**	XXXX	APU`s	Suministro e intalacion de tuberia de 3" para aliviaderos de presion	UND	15,3
2		**CONTROL DE AGUAS LLUVIAS CON CANALETAS**				
65	**2,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro e Instalación de canales 4" incluye soportes y accesorios	Mts	50,0
66	**2,2**	1.09.0618	XXXX	Suministro e instalacion de bajante aguas lluvia tubería PVC 4"	Mts	5,0
67	**2,3**	29000335	XXXX	Transporte de elementos de control de lluvia	und	5
3		**CAMBIO DE INODORO**				
68	**3,1**	XXXX	APU´s	Retiro sanitario existente	Und	1,0
69	**3,2**	1.15.0495	XXXX	Suministro e instalacion Tasa sanitario institucional para fluxómetro	Und	1,0
4		**CAMBIO DE CUBIERTA**				
70	**4,1**	XXXX	APU´S	Retiro de cubierta existente	M²	118
71	**4,2**	1.13.0133	XXXX	Suministro de teja termoacústica incluye soporte de fijación	M²	118,0
72	**4,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de teja termoacustica	M²	118,0
73	**4,4**	XXXX	APU´s	Instalacion de teja termoacustica	M²	118,0
5		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
74	**5,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
75	**5,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
76	**5,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	990,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE PEÑA BLANCA					
N°	**No ITEM**	Especificaciones	**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**

	1	General	Particular	**CERRAMIENTO PERIMETRO Y CUBIERTA**		
77	**1,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	153
78	**1,2**	1.13.0130	XXXX	Suministro de teja colonial en fibrocemento incluye accesorios de anclaje	M²	18,4
79	**1,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de teja termoacustica	M²	18,4
80		XXXX	APU´s	Instalacion de teja termoacustica en el salon de clases y el baño	M²	18,4
2		**RAMPA DE ACCESO SALON DE CLASES AL RESTAURANTE**				
82	**2,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	6
83	**2,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	0,6
84	**2,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,3
85	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,3
86	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,3
87	**2,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	0,6
88	**2,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	6,0
3		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
89	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
90	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
91	**3,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	950,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LOS ALPES						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**CERRAMIENTO PERIMETRO**		

92	**1,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	88

2		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
93	**2,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
94	**2,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
95	**2,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1200,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LA CEJA

N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**RAMPA DE ACCESO A LA ESCUELA**		
96	**1,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	6
97	**1,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	0,6
98	**1,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,3
99	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,3
100	**1,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,3
101	**1,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	0,6
102	**1,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	6,0

2		**RAMPA DE ACCESO SALON DE CLASES AL RESTAURANTE**				
103	**2,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	6
104	**2,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	0,6
105	**2,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,3
106	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,3
107	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,3
108	**2,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	0,6
109	**2,7**	1.06.0580	XXXX	Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalación	KG	19,9

110	**2,7**	3.06.0206	XXXX	Concreto 3000 PSI (1:2:3)	M³	1,2
111	**2,8**	XXXX	APU`s	Pasamanos	Mts	10,0
3		**CUNETA PARA CONTROL DE LLUVIAS**				
112	**3,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo via de acceso	M	15
113	**3,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	1,5
114	**3,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,8
115	**3,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,8
116	**3,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,8
117	**3,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,5
118	**3,7**	26710366	XXXX	Cunetas de concreto clase F vaciada in situ; no incluye conformación de la superficie de apoyo	M²	15,0
4		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
119	**4,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
120	**4,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
121	**4,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	950,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE EL TESORO						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**CAMBIO DE TASAS SANITARIAS**		
122	**1,1**	XXXX	APU´s	Retiro sanitario existente	Und	2,0
123	**1,2**	1.15.0495	XXXX	Suministro e instalacion Tasa sanitario institucional para fluxómetro, incluye accesorios	Und	2,0
2		**ADECUACION DE LA CUBIERTA DE LOS BAÑOS**				
124	**2,1**	XXXX	APU´S	Retiro de cubierta existente	M²	17,3
125	**2,2**	1.13.0133	XXXX	Suministro de teja colonial en fibrocemento incluye accesorios de anclaje	M²	17,3
126	**2,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de teja termoacustica	M²	17,3
127	**2,4**	XXXX	APU´s	Instalacion de teja termoacustica en el salon de clases y el baño	M²	17,3
3		**OPTIMIZACION DE BAÑOS (orinales) DE LOS NIÑOS**				
128	**3,1**	1.01.0361	XXXX	Localización y replanteo para edificaciones	M²	22,0
129	**3,2**	XXXX	APU´s	Abuzardado y limpieza del muro	M²	22,0
130	**3,3**	1.08.0403	XXXX	Pañete para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	22,0

131	**3,4**	1.17.0569	XXXX	Suministro de enchape Pared cerámica de 20x30cm	M²	22,0
132	**3,5**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pegacor en presentacion de 25 Kg	Kg	50,0
133	**3,6**	XXXX	Cotizacion	Transporte de enchape pared ceramica de 20 x 30 Cm y pegacor	M²	22,0
134	**3,7**	XXXX	APU´s	Instalacion de enchape pared ceramica de 20 x 30 Cm	M²	22,0
4		**OPTIMIZACION DE MUROS INTERNOS Y EXTERNOS**				
135	**4,1**	1.01.0361	XXXX	Localizacion y replanteo	M²	44
136	**4,2**	1.08.0402	XXXX	Aplicación de pañete impermeabilizado para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	44
5		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
137	**5,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
138	**5,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
139	**5,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1200,00
6			**CERRAMIENTO PERIMETRO**			
140	**6,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	130
7		**CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE TANQUE ELEVADO**				
141	**7,1**	1.06.0576	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	5
142	**7,2**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	7,5
143	**7,3**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	7,5
144	**7,4**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	7,5
145	**7,5**	1.03.0378	XXXX	Relleno y compactación en recebo incluye transporte	M³	9,18
146	**7,6**	1.04.0382	XXXX	Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalación	KG	18,676
147	**7,8**	29000335	XXXX	Transporte de acero por peso	KG-M³	18,676

148	**7,9**	26300379	26.300.379	Concreto estructural clase D (21MPa, 3000 psi) para muros, alcantarillas, box. Incluye formaleta	M³	1,58
149	**7,10**	XXXX	Cotizacion	Suministro tanque 1000 litros	Und	1
150	**7,11**	XXXX	Cotizacion	Transporte de tanque 1000 litros	Und	1
151	**7,12**	XXXX	APU´s	Instalacion de tanque 1000 incluye accesorios	Und	1
152	**7,13**	XXXX	APU`s	Pasamanos	Mts	8,0
ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LOS DUENDES						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**ANDEN DE TRANSITO Y CONTROL DE LLUVIAS**		
153	**1,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	12
154	**1,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	1,2
155	**1,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,6
156	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,6
157	**1,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,6
158	**1,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,2
159	**1,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	12,0
2		**OPTIMIZACION RED ELECTRICA INTERNA**				
160	**2,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de tuberia conduit 3/4" incluye curvas del mismo diametro	Mts	36
161	**2,2**	XXXX	APU`s	Acometida eléctrica interna (tablero a tablero) 3#12 tubería conduit 3/4" (2 PUNTOS)	Und	6,0
162	**2,3**	XXXX	APU`s	Suministro de alambre electrico centelsa Nº 12	Mts	72,0
163	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Instalacion de 3 hilos de alambre electrico Nº 12	Mts	72,0
164	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Suministro de caja electrica 2 * 4	Und	2,0
165	**2,6**	XXXX	APU`s	Instalacion de caja electrica 2*4	und	6
166	**2,7**	XXXX	Cotizacion	Suministro caja octogonal 2*4	und	6
167	**2,8**	XXXX	APU`s	Instalacion de caja octogonal 2*4	und	6
168	**2,9**	XXXX	Cotizacion	Transporte de elementos electricos	und	6,00
3		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
169	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
170	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
171	**3,3**	XXXX	APU´s	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1150,00
ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LLANADAS						

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

N°	No ITEM	Especificaciones		DESRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	1	General	Particular	REPARACION ORINAL DE NIÑOS		
172	1,1	1.01.0361	XXXX	Localización y replanteo para edificaciones	M²	22,0
173	1,2	XXXX	APU´s	Abuzardado y limpieza del muro	M²	22,0
174	1,3	1.08.0403	XXXX	Pañete para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	22,0
175	1,4	1.17.0569	XXXX	Suministro de enchape Pared cerámica de 20x30cm	M²	22,0
176	1,5	XXXX	Cotizacion	Suministro de pegacor en presentacion de 25 Kg	Kg	50,0
177	1,6	XXXX	Cotizacion	Transporte de elementos para reparar orinal de niños	M²	22,0
178	1,7	XXXX	APU´s	Instalacion de enchape pared ceramica de 20 x 30 Cm	M²	22,0
2		OPTIMIZACION RED HIDRAULICA ORINAL DE NIÑOS				
179	2,1	3.01.0212	XXXX	Suministro de lavamanos con grifería y accesorios.	Und	2,0
180	2,2	XXXX	Cotizacion	Transporte de lavamanos con grifería y accesorios.	Und	2,0
181	2,3	XXXX	APU`s	Instalacion de lavamanos con grifería y accesorios.	M³	2,0
182	2,4	XXXX	Cotizacion	Suministro de tuberia p.v.c. 1/2"	Mts	18,0
183	2,5	XXXX	Cotizacion	Transporte de elemetos de red hidraulica	Und	5,0
184	2,6	XXXX	Cotizacion	Suministro de codo 1/2" de presion p.v.c.	Und	50,0
185	2,7	XXXX	Cotizacion	Suministro de TEE 1/2" de presion p.v.c.	KG	50,0
186	2,8	XXXX	Cotizacion	suministro de llves para paso de agua	Und	5,0
187	2,9	XXXX	APU`s	Instalacion de accesorios para optimizar la red hidraulica del orinal	Und	1,0
3		OPTIMIZACION RED ELECTRICA				
188	3,1	XXXX	Cotizacion	Suministro de tuberia conduit 3/4" incluye curvas del mismo diametro	Mts	33
189	3,2	XXXX	APU`s	Acometida eléctrica interna (tablero a tablero) 3#12 tubería conduit 3/4" (2 PUNTOS)	Und	2,0
190	3,3	XXXX	APU`s	Suministro de alambre electrico centelsa Nº 12	Mts	100,0
191	3,4	XXXX	Cotizacion	Instalacion de 3 hilos de alambre electrico Nº 12	Mts	100,0
192	3,5	XXXX	Cotizacion	Suministro de caja electrica 2 * 4	Und	6,0
193	3,6	XXXX	APU`s	Instalacion de caja electrica 2*4	und	6
194	3,7	XXXX	Cotizacion	Suministro caja octogonal 2*4	und	6
195	3,8	XXXX	APU`s	Instalacion de caja octogonal 2*4	und	6
196	3,9	XXXX	Cotizacion	Transporte de elemetos de red electrica	Und	10,0

4		**OPTIMIZACION SANITARIO NIÑOS**				
197	**4,1**	XXXX	APU´s	Retiro sanitario existente	Und	1,0
198	**4,2**	1.15.0495	XXXX	Suministro transporte e instalacion Tasa sanitario institucional para fluxómetro, incluye accesorios	Und	1,0
5		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
199	**5,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
200	**5,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
201	**5,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1231
1		**CERRAMIENTO PERIMETRO**				
202	**1,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	110

3.1. Fases y etapas del proyecto

No aplica.

a. Ítems de pago:

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE CRUCERO BELLO						
N°	**ITEM DE PAGO**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UND.**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**DEMOLICIONES**		
1	**1,1**	XXXX	APU`s	Demolición de pisos y andenes en concreto. incluye retiro	M²	224,11
2	**1,2**	XXXX	APU`s	Cargue de material RCD	M³	44,822
3	**1,3**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material RCD	M³-K	44,822
4	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material RCD	M³	44,822
2		**MEJORAMIENTO DE PISOS**				

5	**2,1**	1.06.0576	XXXX	Alistado para piso en mortero 1:4 impermeabilizado. e=0.03 m	M²	224,11
6	**2,2**	1.07.0393	XXXX	Suministro e Intalacion de piso cerámica tráfico 4, formato 45 x 45 cm.	M²	224,11
3		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
7	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
8	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
9	**3,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	980,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE BAUTISTA						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**VIA DE ACCESO**		
10	**1,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo via de acceso	M	51,5
11	**1,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	9,27
12	**1,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	8,755
13	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	8,755
14	**1,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	8,755
15	**1,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	5,15
16	**1,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	51,5
2		**ANDEN PARA CONTROL DE LLUVIAS**				
17	**2,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo via de acceso	M	14
18	**2,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	1,4
19	**2,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,7
20	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,7
21	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,7
22	**2,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,375
23	**2,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	13,8
3		**REPARACION DE MUROS**				
24	**3,1**	XXXX	APU´s	Abuzardado y limpieza del muro	M²	8,0
25	**3,2**	1.08.0403	XXXX	Pañete para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	8,0
4		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
26	**4,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
27	**4,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00

28	**4,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	990,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LA GRANJA						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**MEJORAMIENTO DE PISOS**		
29	**1,1**	1.06.0576	XXXX	Alistado para piso en mortero 1:4 impermeabilizado. e=0.03 m	M²	103,2
30	**1,2**	1.07.0393	XXXX	Suministro e Intalacion de piso cerámica tráfico 4, formato 45 x 45 cm.	M²	103,2
2		**REPARACION HIDRSANITARIA**				
31	**2,1**	XXXX	APU´s	Excavacion manual de 0,3* 0,5	Mts	3
32	**2,2**	XXXX	APU´s	Suminstro e instalacion de tuberia sanitaria 3"	Mtys	3,0
33	**2,3**	3.03.0215	XXXX	Suministro, colocación y compactación de relleno tipo arena de peña para cimentación de tubería PVC. Incluye transporte hasta 5 km.	M³	0,1
34	**2,4**	4.03.0094	XXXX	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado mecánicamente	M³	0,4
3		**REPARACION CANALES E INSTALACION DE BAJANTES LLUVIA**				
35	**3,1**	XXXX	APU´s	Mantenimiento canales existentes	Mts	18,0
36	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Suministro e Instalación de canales 4" incluye soportes y accesorios	Mts	18,0
37	**3,3**	1.09.0618	XXXX	Suministro e instalacion de bajante aguas lluvia tubería PVC 4"	Mts	5,0
38	**3,4**	XXXX	Cotizacion	Transporte elementos de control de lluvia	Mts	5,00
4		**CONTRUCCION DE ANDEN PARA CONROL DE LLUVIAS PARTE TRASERA**				
39	**4,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	20
40	**4,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	2,0
41	**4,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	1,0
42	**4,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	1,0
43	**4,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	1,0
44	**4,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,95
45	**4,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	19,5
5		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CERCHAS.**				
46	**5,1**	XXXX	APU´s	Limpieza de cerchas con Grata electrica	Mts	185

EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE SUCRE A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

47	**5,2**	XXXX	APU´s	REPARACION DE CERCHAS	UND	10,0
48	**5,3**	1.09.0414	XXXX	Aplicación de pintura tipo esmalte para carpintería metálica por m. a=0,20 m. Incluye anticorrosivo.	Mts	185,0
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CERCHAS.						

6		**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PUERTAS Y VENTANAS**				
49	**6,1**	XXXX	APU´s	Limpieza de puertas y ventanas con Grata electrica	UND	15
50	**6,2**		1.09.0414	Aplicación de pintura tipo esmalte para carpintería metálica por m. a=0,20 m. Incluye anticorrosivo.	UND	30,0
51	**6,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura tipo esmalte,	UND	30,00
52	**6,4**	XXXX	Cotizacion	Suministro transporte e instalacion de vidrio de 5 mm incluye silicona de sellado en ventanas	M²	10,0

7		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
53	**7,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
54	**7,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
55	**7,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1100,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE MAZAMORRAS						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**MURO DE CONTENCION**		
56	**1,1,**	1.06.0576	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M²	31,4
57	**1,2**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	47,1
58	**1,3**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	47,1
59	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	47,1
60	**1,5**	1.03.0378	XXXX	Relleno y compactación en recebo incluye transporte	M³	9,18
61	**1,6**	1.04.0382	XXXX	Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalación	KG	516
62	**1,7**	29000335	XXXX	Transporte de acero por peso	KG-M³	516
63	**1,8**	26300379	XXXX	Concreto estructural clase D (21MPa, 3000 psi) para muros, alcantarillas, box. Incluye formaleta	M³	22,44
64	**1,9**	XXXX	APU`s	Suministro e intalacion de tuberia de 3" para aliviaderos de presion	UND	15,3

2	**CONTROL DE AGUAS LLUVIAS CON CANALETAS**

65	**2,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro e Instalación de canales 4" incluye soportes y accesorios	Mts	50,0
66	**2,2**	1.09.0618	XXXX	Suministro e instalacion de bajante aguas lluvia tubería PVC 4"	Mts	5,0
67	**2,3**	29000335	XXXX	Transporte de elementos de control de lluvia	und	5
3		**CAMBIO DE INODORO**				
68	**3,1**	XXXX	APU´s	Retiro sanitario existente	Und	1,0
69	**3,2**	1.15.0495	XXXX	Suministro e instalacion Tasa sanitario institucional para fluxómetro	Und	1,0
4		**CAMBIO DE CUBIERTA**				
70	**4,1**	XXXX	APU´S	Retiro de cubierta existente	M²	118
71	**4,2**	1.13.0133	XXXX	Suministro de teja termoacústica incluye soporte de fijación	M²	118,0
72	**4,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de teja termoacustica	M²	118,0
73	**4,4**	XXXX	APU´s	Instalacion de teja termoacustica	M²	118,0
5		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
74	**5,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
75	**5,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
76	**5,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	990,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE PEÑA BLANCA						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**CERRAMIENTO PERIMETRO Y CUBIERTA**		
77	**1,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	153
78	**1,2**	1.13.0130	XXXX	Suministro de teja colonial en fibrocemento incluye accesorios de anclaje	M²	18,4

79	**1,3**	XXXX	Cotizacion	Transporte de teja termoacustica	M²	18,4
80		XXXX	APU´s	Instalacion de teja termoacustica en el salon de clases y el baño	M²	18,4

2		**RAMPA DE ACCESO SALON DE CLASES AL RESTAURANTE**				
82	**2,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	6
83	**2,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	0,6
84	**2,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,3
85	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,3
86	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,3
87	**2,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	0,6
88	**2,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	6,0

3		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
89	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
90	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
91	**3,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	950,00

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LOS ALPES						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**CERRAMIENTO PERIMETRO**		
92	**1,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	88

2		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
93	**2,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
94	**2,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
95	**2,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1200,00
ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LA CEJA						

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

N°	No ITEM	Especificaciones		DESRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	1	General	Particular	RAMPA DE ACCESO A LA ESCUELA		
96	1,1	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	6
97	1,2	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	0,6
98	1,3	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,3
99	1,4	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,3
100	1,5	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,3
101	1,6	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	0,6
102	1,7	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	6,0
2		RAMPA DE ACCESO SALON DE CLASES AL RESTAURANTE				
103	2,1	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	6
104	2,2	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	0,6
105	2,3	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,3
106	2,4	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,3
107	2,5	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,3
108	2,6	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	0,6
109	2,7	1.06.0580	XXXX	Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalación	KG	19,9
110	2,7	3.06.0206	XXXX	Concreto 3000 PSI (1:2:3)	M³	1,2
111	2,8	XXXX	APU`s	Pasamanos	Mts	10,0
3		CUNETA PARA CONTROL DE LLUVIAS				
112	3,1	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo via de acceso	M	15
113	3,2	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	1,5
114	3,3	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,8
115	3,4	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,8
116	3,5	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,8
117	3,6	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,5
118	3,7	26710366	XXXX	Cunetas de concreto clase F vaciada in situ; no incluye conformación de la superficie de apoyo	M²	15,0
4		APLICACIÓN DE PINTURA				
119	4,1	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
120	4,2	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
121	4,3	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	950,00

EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE SUCRE A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

SAMC-004-2026

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO
SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE EL TESORO						
N°	No ITEM	Especificaciones		DESRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
	1	General	Particular	CAMBIO DE TASAS SANITARIAS		
122	1,1	XXXX	APU´s	Retiro sanitario existente	Und	2,0
123	1,2	1.15.0495	XXXX	Suministro e instalacion Tasa sanitario institucional para fluxómetro, incluye accesorios	Und	2,0
2		ADECUACION DE LA CUBIERTA DE LOS BAÑOS				
124	2,1	XXXX	APU´S	Retiro de cubierta existente	M²	17,3
125	2,2	1.13.0133	XXXX	Suministro de teja colonial en fibrocemento incluye accesorios de anclaje	M²	17,3
126	2,3	XXXX	Cotizacion	Transporte de teja termoacustica	M²	17,3
127	2,4	XXXX	APU´s	Instalacion de teja termoacustica en el salon de clases y el baño	M²	17,3
3		OPTIMIZACION DE BAÑOS (orinales) DE LOS NIÑOS				
128	3,1	1.01.0361	XXXX	Localización y replanteo para edificaciones	M²	22,0
129	3,2	XXXX	APU´s	Abuzardado y limpieza del muro	M²	22,0
130	3,3	1.08.0403	XXXX	Pañete para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	22,0
131	3,4	1.17.0569	XXXX	Suministro de enchape Pared cerámica de 20x30cm	M²	22,0
132	3,5	XXXX	Cotizacion	Suministro de pegacor en presentacion de 25 Kg	Kg	50,0
133	3,6	XXXX	Cotizacion	Transporte de enchape pared ceramica de 20 x 30 Cm y pegacor	M²	22,0
134	3,7	XXXX	APU´s	Instalacion de enchape pared ceramica de 20 x 30 Cm	M²	22,0
4		OPTIMIZACION DE MUROS INTERNOS Y EXTERNOS				
135	4,1	1.01.0361	XXXX	Localizacion y replanteo	M²	44
136	4,2	1.08.0402	XXXX	Aplicación de pañete impermeabilizado para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	44
5		APLICACIÓN DE PINTURA				
137	5,1	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
138	5,2	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
139	5,3	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1200,00
6			CERRAMIENTO PERIMETRO			

EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE SUCRE A REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA PRIORIZADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUCRE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS

SAMC-004-2026

140	**6,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	130

7		**CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE TANQUE ELEVADO**				
141	**7,1**	1.06.0576	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	5
142	**7,2**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	7,5
143	**7,3**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	7,5
144	**7,4**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	7,5
145	**7,5**	1.03.0378	XXXX	Relleno y compactación en recebo incluye transporte	M³	9,18
146	**7,6**	1.04.0382	XXXX	Acero de refuerzo 260 MPa (37000 psi), incluye amarre, figurado e instalación	KG	18,676
147	**7,8**	29000335	XXXX	Transporte de acero por peso	KG-M³	18,676
148	**7,9**	26300379	26.300.379	Concreto estructural clase D (21MPa, 3000 psi) para muros, alcantarillas, box. Incluye formaleta	M³	1,58
149	**7,10**	XXXX	Cotizacion	Suministro tanque 1000 litros	Und	1
150	**7,11**	XXXX	Cotizacion	Transporte de tanque 1000 litros	Und	1
151	**7,12**	XXXX	APU´s	Instalacion de tanque 1000 incluye accesorios	Und	1
152	**7,13**	XXXX	APU`s	Pasamanos	Mts	8,0

ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LOS DUENDES						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**ANDEN DE TRANSITO Y CONTROL DE LLUVIAS**		
153	**1,1**	3.01.0212	XXXX	Localización y replanteo	M²	12
154	**1,2**	26000361	XXXX	Excavaciones varias en material común en seco	M³	1,2
155	**1,3**	XXXX	APU`s	Cargue de material comun	M³	0,6
156	**1,4**	XXXX	Cotizacion	Acarreo de material comun	M³-K	0,6
157	**1,5**	XXXX	Cotizacion	Disposicion de material comun	M³	0,6
158	**1,6**	1.03.0377	XXXX	Relleno y compactación con material del sitio	M³	1,2

159	**1,7**	1.06.0580	XXXX	Placa base en concreto de 21 MPa (3000 PSI) E=0.10 m. Incluye malla electrosoldada.	M²	12,0
2		**OPTIMIZACION RED ELECTRICA INTERNA**				
160	**2,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de tuberia conduit 3/4" incluye curvas del mismo diametro	Mts	36
161	**2,2**	XXXX	APU`s	Acometida eléctrica interna (tablero a tablero) 3#12 tubería conduit 3/4" (2 PUNTOS)	Und	6,0
162	**2,3**	XXXX	APU`s	Suministro de alambre electrico centelsa Nº 12	Mts	72,0
163	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Instalacion de 3 hilos de alambre electrico Nº 12	Mts	72,0
164	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Suministro de caja electrica 2 * 4	Und	2,0
165	**2,6**	XXXX	APU`s	Instalacion de caja electrica 2*4	und	6
166	**2,7**	XXXX	Cotizacion	Suministro caja octogonal 2*4	und	6
167	**2,8**	XXXX	APU`s	Instalacion de caja octogonal 2*4	und	6
168	**2,9**	XXXX	Cotizacion	Transporte de elementos electricos	und	6,00
3		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
169	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
170	**3,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
171	**3,3**	XXXX	APU´s	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1150,00
ADECUACIONES Y MEJORAMIENTO SEDE LLANADAS						
N°	**No ITEM**	Especificaciones		**DESRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	1	General	Particular	**REPARACION ORINAL DE NIÑOS**		
172	**1,1**	1.01.0361	XXXX	Localización y replanteo para edificaciones	M²	22,0
173	**1,2**	XXXX	APU´s	Abuzardado y limpieza del muro	M²	22,0
174	**1,3**	1.08.0403	XXXX	Pañete para muros con mortero 1:3. espesor 1.5 cm.	M²	22,0
175	**1,4**	1.17.0569	XXXX	Suministro de enchape Pared cerámica de 20x30cm	M²	22,0
176	**1,5**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pegacor en presentacion de 25 Kg	Kg	50,0
177	**1,6**	XXXX	Cotizacion	Transporte de elementos para reparar orinal de niños	M²	22,0
178	**1,7**	XXXX	APU´s	Instalacion de enchape pared ceramica de 20 x 30 Cm	M²	22,0
2		**OPTIMIZACION RED HIDRAULICA ORINAL DE NIÑOS**				
179	**2,1**	3.01.0212	XXXX	Suministro de lavamanos con grifería y accesorios.	Und	2,0
180	**2,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de lavamanos con grifería y accesorios.	Und	2,0

181	**2,3**	XXXX	APU`s	Instalacion de lavamanos con grifería y accesorios.	M³	2,0
182	**2,4**	XXXX	Cotizacion	Suministro de tuberia p.v.c. 1/2"	Mts	18,0
183	**2,5**	XXXX	Cotizacion	Transporte de elemetos de red hidraulica	Und	5,0
184	**2,6**	XXXX	Cotizacion	Suministro de codo 1/2" de presion p.v.c.	Und	50,0
185	**2,7**	XXXX	Cotizacion	Suministro de TEE 1/2" de presion p.v.c.	KG	50,0
186	**2,8**	XXXX	Cotizacion	suministro de llves para paso de agua	Und	5,0
187	**2,9**	XXXX	APU`s	Instalacion de accesorios para optimizar la red hidraulica del orinal	Und	1,0
3		**OPTIMIZACION RED ELECTRICA**				
188	**3,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de tuberia conduit 3/4" incluye curvas del mismo diametro	Mts	33
189	**3,2**	XXXX	APU`s	Acometida eléctrica interna (tablero a tablero) 3#12 tubería conduit 3/4" (2 PUNTOS)	Und	2,0
190	**3,3**	XXXX	APU`s	Suministro de alambre electrico centelsa Nº 12	Mts	100,0
191	**3,4**	XXXX	Cotizacion	Instalacion de 3 hilos de alambre electrico Nº 12	Mts	100,0
192	**3,5**	XXXX	Cotizacion	Suministro de caja electrica 2 * 4	Und	6,0
193	**3,6**	XXXX	APU`s	Instalacion de caja electrica 2*4	und	6
194	**3,7**	XXXX	Cotizacion	Suministro caja octogonal 2*4	und	6
195	**3,8**	XXXX	APU`s	Instalacion de caja octogonal 2*4	und	6
196	**3,9**	XXXX	Cotizacion	Transporte de elemetos de red electrica	Und	10,0
4		**OPTIMIZACION SANITARIO NIÑOS**				
197	**4,1**	XXXX	APU´s	Retiro sanitario existente	Und	1,0
198	**4,2**	1.15.0495	XXXX	Suministro transporte e instalacion Tasa sanitario institucional para fluxómetro, incluye accesorios	Und	1,0
5		**APLICACIÓN DE PINTURA**				
199	**5,1**	XXXX	Cotizacion	Suministro de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
200	**5,2**	XXXX	Cotizacion	Transporte de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	GAL	7,00
201	**5,3**	XXXX	APUS	Aplicación de pintura en Vinilo T1 sobre pañete	M²	1231
1		**CERRAMIENTO PERIMETRO**				

202	**1,1**	1.10.0344	XXXX	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, angulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", 3 hilos de alambre de púas en la parte superior y pintada con esmalte color aluminio cromado. Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro en ladrillo limpio # 10 en soga h=0,5m.	MTS	110

4. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo previsto para la ejecución de las actividades que se deriven del Proceso de Contratación es el establecido en la sección 1.1. del Pliego de Condiciones, el cual se contará en la forma prevista en el Anexo 4 – Minuta del Contrato.

El plazo de ejecución del contrato será HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DEL 2026, contados a partir de la suscripción del acta de inicio e inicio en la plataforma SECOP II, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

5. FORMA DE PAGO

ANTICIPO: En el presente proceso de contratación la entidad entregará al contratista a título de anticipo un valor equivalente al 30% del valor del contrato. El anticipo se regirá por las condiciones señaladas en el Anexo 5 – Minuta del Contrato.

FORMA DE PAGO:

En caso de que el contratista esté obligado a facturar electrónicamente, el contratista debe presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 0042 del 5 de mayo de 2020 y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

Las obras se ejecutaran por el sistema de precios unitarios sin formula de reajuste.

La entidad efectuará un desembolso inicial correspondiente al 30% del valor total del contrato a título de anticipo, previa aprobación de garantías exigidas, presentación de un plan de inversión del anticipo, autorización expedida por el supervisor del contrato y, se tramitará previa solicitud del Contratista acompañado del correspondiente y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

El otro 70% restante el Municipio lo pagará por el sistema de precios unitarios y mediante actas parciales de ejecución de conformidad con el avance de la obra, hasta el 90% del valor total del contrato para efectos de realizarse los pagos, EL CONTRATISTA debe acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social (Salud, pensión, y riesgos) y parafiscales (SENA, ICBF Y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, cuando corresponda). El 10% restante se pagará únicamente al momento de la liquidación del contrato, y previa presentación de la documentación exigida. Para el pago de la última acta de obra, se deberá presentar el Acta recibo final de obra y el acta de Liquidación del Contrato, la cual será de mínimo el 10% del valor del contrato.

Se aclara que los responsables de la veracidad del contenido de las actas de pago son El Contratista y el supervisor, debido a que son quienes las elaboraron y pueden dar certeza que las cantidades allí consignadas son ciertas y fueron medidas en sitio, y que los precios unitarios, las operaciones aritméticas y demás información contenida en el acta, se ajustan a las condiciones pactadas en el contrato, además que las condiciones técnicas cumplen con las especificaciones técnicas. La firma adicional que refrenda las Actas; como la del ordenador del gasto de la entidad territorial, permiten autorizar el pago del Acta al Contratista, sin adquirir responsabilidad por las cantidades y valores en ellas expresadas.

El supervisor recibirá mediante acta las obras ejecutadas y procederá con el contratista a efectuar las liquidaciones correspondientes con su respectiva factura acompañada de la certificación de cumplimiento que al efecto expida el supervisor del contrato, del acta respectiva y de la certificación del pago de obligaciones asumidas por parte del contratista por concepto de salud, pensiones, riesgos profesionales, aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, y previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Que se hallen cumplidos los requisitos de eficacia del contrato.
2. Que las coberturas de las garantías se encuentren vigentes y acordes a lo pactado.

3. Que el supervisor del contrato haya verificado y recibido a satisfacción el avance en los trabajos ejecutados por el contratista.
4. Que se haya suscrito el acta de recibo parcial de los trabajos a cargo del contratista.
5. Que se haya constatado el estado de paz y salvo por concepto de aportes a la seguridad social y parafiscales a cargo del contratista y por concepto de salarios y prestaciones frente al personal.
6. Que el contratista haya radicado la cuenta para cobro con todos los soportes necesarios para proceder el pago.
7. Que exista cupo PAC.

El último 10% restante se pagará únicamente al momento de la liquidación del contrato, y previa presentación de la documentación exigida. Para el pago de la última acta de obra, se deberá presentar el Acta recibo final de obra y el acta de Liquidación del Contrato, la cual será de mínimo el 10% del valor del contrato.

El pago de las actas debidamente aprobadas se hará de conformidad con lo dispuesto en el PLAN ANUAL DE CAJA Y DE GASTOS según Acto que para el efecto expida el COMFIS, dentro de los cinco (05) días calendario siguientes a la fecha de radicación de las mismas en la Tesorería Municipal, a través de orden de pago debidamente diligenciada y soportada, y certificación de la Interventoría de haber recibido la obra a satisfacción.

El supervisor designado solo aprobará el pago de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

Para que se haga efectivo el último pago, el Contratista deberá anexar la póliza de estabilidad de la obra

6. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO

6.1. Especificaciones técnicas

La ejecución de las obras deberá sujetarse al Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10) y a las normas que lo adicionen, modifiquen o sustituyan; a las Normas Técnicas Colombianas (NTC) aplicables a los materiales, productos y procedimientos constructivos; y a las disposiciones técnicas vigentes relacionadas con estructuras, concretos, mampostería, cubiertas, acabados, redes hidrosanitarias, accesibilidad, seguridad y demás componentes que hagan parte de la intervención.

Cuando el alcance de las obras comprenda instalaciones eléctricas y sistemas de iluminación, deberán observarse las disposiciones del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE) y del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP) vigentes. De igual manera, para las intervenciones relacionadas con las baterías sanitarias y las redes hidráulicas y sanitarias, se aplicará el Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico (RAS), en aquello que resulte pertinente.

Asimismo, el contratista deberá cumplir la normativa ambiental, urbanística, de seguridad y salud en el trabajo y las demás disposiciones técnicas y legales vigentes que resulten aplicables, garantizando que los materiales utilizados sean nuevos, de primera calidad, certificados cuando corresponda y adecuados para las condiciones particulares del proyecto.

Todas las actividades deberán ejecutarse de conformidad con las buenas prácticas de ingeniería y construcción, siguiendo las instrucciones impartidas por la supervisión o interventoría y garantizando la estabilidad, funcionalidad, seguridad, calidad y durabilidad de las obras.

6.1.1. Especificaciones técnicas de materiales

Los materiales, suministros y demás elementos que hayan de utilizarse en la construcción de las obras, deberán ser los que se exigen en las especificaciones y adecuados al objeto a que se destinen.

Para los materiales que requieran procesamiento industrial, éste deberá realizarse preferiblemente con tecnología limpia. El proponente favorecido con

la adjudicación del contrato se obliga a conseguir oportunamente todos los materiales y suministros que se requieran para la construcción de las obras y a mantener permanentemente una cantidad suficiente para no retrasar el avance de los trabajos.

6.1.2.*Pruebas y ensayos*

No aplica.

6.2. Documentos que entregará la Entidad para la ejecución del Contrato

El contratista deberá realizar lo necesario y suficiente en orden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios, diseños o especificaciones técnicas que la entidad entregue para la ejecución de las obras objeto de este contrato. en consecuencia, finalizado el plazo previsto por la entidad para la revisión de estudios y diseños, si el contratista no se pronuncia en sentido contrario, se entiende que ha aceptado los estudios y diseños presentados por la entidad y asume toda la responsabilidad de los resultados para la implementación de los mismos y la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de tales obras.

Cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el contratista pretenda efectuar a los estudios y diseños deberán ser tramitadas por el Contratista para su aprobación por la Interventoría, sin que ello se constituya en causa de demora en la ejecución del proyecto

6.3. Notas técnicas específicas del proyecto

No aplica.

6.4. Método Constructivo

La metodología constructiva utilizada por el Contratista para desarrollar las actividades contratadas, deberá garantizar los siguientes aspectos:

1. Las calidades previstas en planos y especificaciones que le sean entregados.
2. La estabilidad de la obra contratada.
3. El cumplimiento de las normas de calidad que reglamentan algunos materiales y elementos constructivos.
4. El cumplimiento de las normas de seguridad durante la ejecución de la obra.

5. El cumplimiento de los aspectos de diseño y/o construcción sismorresistente de acuerdo con la NSR-10.

No afectar el desarrollo de las otras actividades que no estén a cargo suyo y que se ejecuten simultáneamente.

7. ASPECTOS RELACIONADOS CON SOSTENIBILIDAD TÉCNICO-AMBIENTAL

No aplica.

8. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL

Para efectos del análisis de la información del personal, se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

a. Las hojas de vida y soportes del personal vinculado al proyecto serán verificadas una vez se adjudique el Contrato y no podrán ser pedidas durante la selección del Contratista para efectos de otorgar puntaje o como criterio habilitante.

b. Si el Contratista ofrece dos (2) o más profesionales para realizar actividades de un mismo cargo, cada uno de ellos deberá cumplir los requisitos exigidos en los Pliegos de Condiciones para el respectivo cargo.

c. Un mismo profesional no puede ser ofrecido para dos o más cargos diferentes en los cuales supere el 100 % de la dedicación requerida para este Proceso de Contratación.

d. El Contratista deberá informar la fecha a partir de la cual los profesionales ofrecidos ejercen legalmente la profesión de conformidad con lo señalado en el Pliego de Condiciones. El requisito de la tarjeta o matrícula profesional se puede suplir con lo regulado en el artículo 18 del Decreto - Ley 2106 de 2019.

e. Las certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser expedidas por la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios.

f. La Entidad podrá solicitar en cualquier momento al Contratista los documentos que permitan acreditar el valor y el pago correspondiente de cada uno de los profesionales empleados en la ejecución del contrato y que estén acorde con el valor de los honorarios definidos a la fecha de

ejecución del Contrato, en el caso en que sea establecido un valor de honorarios de referencia.

g. El Contratista es responsable de verificar que los profesionales propuestos tengan la disponibilidad real para la cual se vinculan al proyecto.

h. El Contratista garantizará que los profesionales estén disponibles (físicamente o a través de medios digitales) cada vez que la Entidad los requiera para dar cumplimiento al objeto del Contrato de acuerdo con el tiempo de dedicación exigido para cada personal.

i. La Entidad se reserva el derecho de exigir el reemplazo o retiro de cualquier Subcontratista o trabajador vinculado al contrato, sin que ello conlleve mayores costos para la Entidad, detallando las razones debidamente justificadas por la cual solicita dicho cambio.

f. En la determinación de la experiencia de los profesionales se aplicará la equivalencia, así:

Posgrado con título	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica
Especialización	Veinticuatro (24) meses	Doce (12) meses
Maestría	Treinta y seis (36) meses	Dieciocho (18) meses
Doctorado	Cuarenta y ocho (48) meses	Veinticuatro (24) meses

Las equivalencias se pueden aplicar en los siguientes eventos:

- Título de posgrado en las diferentes modalidades por experiencia general y viceversa.
- Título de posgrado en las diferentes modalidades por experiencia específica y viceversa.
- No se puede aplicar equivalencia de experiencia general por experiencia específica o viceversa.

El personal relacionado corresponde al siguiente:

- Un (1) Director de Obra
- Un (1) Residente de Obra
- Un (1) Maestro de Obra

8.1. Requisitos del personal

Todos los profesionales exigidos, deben cumplir y acreditar, como mínimo, los siguientes requisitos de formación y experiencia:

Profesional Ofrecido para el Cargo	Requisitos de Experiencia General	Requisitos de Experiencia Específica
Director de Obra: Ingeniero Civil o Arquitecto**.**	Acreditar 10 años de experiencia profesional	Experiencia como contratista o director de obra de mínimo dos proyectos relacionados con la construcción, mejoramiento, mantenimiento, adecuación, reforzamiento estructural de edificaciones públicas.
Residente de Obra: Ingeniero Civil o Arquitecto**.**	Acreditar 5 años de experiencia profesional	Experiencia como contratista o director o residente de obra de mínimo dos proyectos relacionados con la construcción, mejoramiento, mantenimiento, adecuación, reforzamiento estructural de edificaciones públicas.
Maestro de Obra: maestro de obras de obras o tecnólogo en obras civiles	Experiencia mínima de 5 años como profesional la cual se contabilizará a partir de la expedición de la tarjeta profesional	Experiencia como contratista o Maestro de obra de mínimo dos proyectos relacionados con la construcción, mejoramiento, mantenimiento, adecuación, reforzamiento estructural de edificaciones públicas.

9. MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

Para el desarrollo de las actividades de la presente convocatoria solo se requiere de herramienta menor.

10. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO

Las posibles fuentes de materiales serán las que determine el adjudicatario, aprobadas por el interventor o supervisor, y las cuales cumplan con la calidad

requerida en las normas de ensayo y especificaciones generales y/o particulares vigentes.

Es responsabilidad del proponente bajo su cuenta y riesgo inspeccionar y examinar el sitio donde se van a desarrollar las obras e informarse sobre la disponibilidad de las fuentes de materiales necesarios para su ejecución, con el fin de establecer si las explotará en su calidad de constructor y/o si las adquirirá a proveedores debidamente legalizados.

Las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva interventoría o supervisión, previo al inicio de las obras. El contratista se obliga a realizar la explotación respetando las recomendaciones técnicas establecidas para evitar impactos ambientales; igualmente se obliga a cumplir la normativa ambiental y minera aplicable a la obra.

El proponente debe verificar, previa a la presentación de la oferta, las distancias de acarreo de las posibles fuentes de materiales existentes en el área de influencia del proyecto que sean susceptibles de utilizar, así como verificar que éstas se encuentran en funcionamiento y que cumplen con todos los requisitos legales ambientales y mineros, de tal forma que pueda garantizar la utilización para el proyecto. En consecuencia, las distancias de acarreo correspondientes deben ser consideradas por el Proponente en los análisis de precios unitarios de la propuesta a presentar y será su responsabilidad.

Previo al inicio de las obras, los materiales que la entidad identifique como indispensables en la ejecución del proyecto deben ser sometidos a ensayos para la aceptación o el rechazo por parte de la interventoría o supervisión, según la normativa aplicable. Los permisos de explotación deben ser tramitados por cuenta del contratista, antes del inicio de las obras. De igual manera, las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas, previo al inicio de las obras.

11. OBRAS PROVISIONALES

Durante su permanencia en la obra serán a cargo del constructor, la construcción, mejoramiento y conservación de las obras provisionales o temporales que no forman parte integrante del proyecto, tales como vías provisionales, vías de acceso y vías internas de explotación a las fuentes de materiales así como: las obras necesarias para la recuperación morfológica cuando se haya explotado por el constructor a través de las autorizaciones temporales; y las demás que considere necesarias para el buen desarrollo de los trabajos, cercas, oficinas, bodegas, talleres y demás edificaciones

provisionales con sus respectivas instalaciones, depósitos de combustibles, lubricantes y explosivos, de propiedades y bienes de la Entidad o de terceros que puedan ser afectados por razón de los trabajos durante la ejecución de los mismos, y en general toda obra provisional relacionada con los trabajos.

En caso de que sea necesario el Proponente dispondrá de las zonas previstas para ejecutar la obra y la obtención de lotes o zonas necesarias para construir sus instalaciones, las cuales estarán bajo su responsabilidad.
Adicionalmente, correrán por su cuenta los trabajos necesarios para no interrumpir el servicio en las vías públicas usadas por él o en las vías de acceso cuyo uso comparta con otros contratistas.

El Proponente deberá tener en cuenta el costo correspondiente a los permisos y a las estructuras provisionales que se requieran cuando, de conformidad con el proyecto cruce o interfiera corrientes de agua, canales de desagüe, redes de servicios públicos, etc. En el caso de interferir redes de servicios públicos, estos costos serán reconocidos mediante aprobación de precios no previstos, incluidos en las correspondientes actas de obra aprobadas por el Interventor. Para lo anterior deberá tramitar la correspondiente aprobación de los precios no previstos del proyecto ante el ordenador, y en los casos que se requiera el permiso correspondiente ante la autoridad competente.

A menos que se hubieran efectuado otros acuerdos, el proponente favorecido con la adjudicación del contrato deberá retirar todas las obras provisionales a la terminación de los trabajos y dejar las zonas en el mismo estado de limpieza y orden en que las encontró. Así mismo, será responsable de la desocupación de todas las zonas que le fueron suministradas para las obras provisionales y permanentes.

12. SEÑALIZACIÓN

De ser necesario, son de cargo del Proponente favorecido todos los costos requeridos para instalar y mantener la señalización de la obra y las vallas informativas, la iluminación nocturna y demás dispositivos de seguridad y salud en el trabajo, de comunicación y coordinación en los términos definidos por las autoridades competentes.

Sin perjuicio de lo anterior, la Entidad debe definir puntualmente cuáles son los costos directos e indirectos incluidos dentro del Presupuesto Oficial dependiendo del proyecto a ejecutar.

13. PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

No aplica.

14. NOTAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA EL PROYECTO

No aplica.

15. DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

No aplica.

En constancia, se firma en **Sucre - Cauca** a los 8 días del mes de **octubre** de **2026.**

CAROLINA GASCA MUÑOZ
Secretaria de Planeación e Infraestructura

Proyectó Componente Técnico: Ing Civil Sneider Rubiano Jimenez Contratista.
Aprobó en su Componente Técnico; Carolina Gasca Muñoz – Secretario de Planeación e Infraestructura.