

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

LEB-SAMC-008-2026

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CANCHA MUNICIPAL EUSEBIO HERRERA MANTILLA DE LEBRIJA, SANTANDER

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto tiene por objeto el mejoramiento de la infraestructura deportiva mediante la construcción de unidades sanitarias y la ejecución de obras complementarias en la cancha municipal Eusebio Herrera Mantilla de Lebrija, Santander. La hoja PPT TOTAL del presupuesto suministrado define un alcance compuesto por actividades preliminares, estructuras, mampostería y pañetes, redes hidrosanitarias y equipos sanitarios, red eléctrica, enchapes, estuco y pintura, carpintería metálica, equipamiento e impermeabilización de placas y muros.

Las intervenciones presupuestadas incluyen demoliciones y desmontes selectivos, obras de cimentación y concreto, construcción y adecuación de cerramientos, redes hidráulicas, sanitarias, pluviales y eléctricas, instalación de aparatos sanitarios, acabados, mantenimiento de elementos metálicos y de cubierta, impermeabilización y dotación asociada al escenario deportivo.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

Actualmente, el escenario deportivo dispone de un recinto cerrado destinado al almacenamiento de equipos e implementos para entrenamiento de fútbol. Este espacio funciona como bodega y no cuenta con servicios sanitarios, duchas, vestuarios, lockers ni elementos adecuados para el almacenamiento y organización de los implementos deportivos, los cuales son dispuestos directamente sobre el piso.

En cuanto a las instalaciones eléctricas, la bodega no cuenta con una red de distribución eléctrica funcional. Se evidencia la presencia de un tablero de protecciones eléctricas en mal estado y actualmente sin suministro de energía, por lo cual el espacio carece de condiciones adecuadas de iluminación y alimentación eléctrica.

Adicionalmente, se evidencian problemas de humedad al interior de la bodega asociados a la acumulación y/o infiltración de aguas lluvias provenientes del sector del muro de contención adyacente. Se observa un funcionamiento deficiente del sistema de manejo y control de aguas y humedad en este sector,

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

condición que se manifiesta mediante presencia de humedad en los muros interiores y una elevada sensación de humedad ambiental dentro del recinto.

En la zona de graderías se observa deterioro general de los acabados, principalmente desgaste de la pintura de las gradas. La estructura metálica de soporte de la cubierta y algunos elementos de cubierta presentan signos de corrosión, acumulación de suciedad y necesidad de mantenimiento. Las barandas metálicas de protección presentan oxidación, deformaciones, abolladuras y ausencia de algunos tramos, afectando sus condiciones de conservación y seguridad.

Asimismo, las columnas de concreto ubicadas en el sector de graderías presentan afectaciones por humedad. Esta condición se relaciona con la inexistencia o pérdida de funcionalidad de elementos destinados a la recolección y conducción de aguas lluvias, algunos de los cuales han sido objeto de vandalismo, permitiendo el escurrimiento directo del agua sobre elementos de la infraestructura.

En el área próxima a la bodega se localizan dos espacios destinados a los banquillos de los equipos. Estos elementos presentan deterioro general y actualmente no cuentan con sillas ni mobiliario para los jugadores. Los banquillos se encuentran protegidos mediante estructuras con cubierta, las cuales requieren actividades de limpieza, mantenimiento y recuperación de sus elementos constitutivos.

En este mismo sector, debido a las condiciones de infiltración y deficiente manejo de aguas en inmediaciones del muro de contención, se presenta acumulación superficial de agua en determinados puntos. Esta situación genera empozamientos y formación de lodos en áreas contiguas a los banquillos, afectando las condiciones de circulación, limpieza y utilización del espacio.

El cerramiento perimetral de la cancha está constituido por elementos de mampostería combinados con módulos de malla eslabonada. En diferentes sectores se identifican tramos de malla rotos, deteriorados o con pérdida de tensión, disminuyendo la funcionalidad del cerramiento. La mampostería presenta suciedad, grafitis y deterioro de los acabados superficiales. Adicionalmente, algunas columnetas presentan desprendimientos localizados de concreto y requieren intervención y mantenimiento.

Se identifican, además, tres puntos abiertos o discontinuidades en el cerramiento perimetral que permiten el ingreso directo al escenario deportivo, situación que reduce las condiciones de control de acceso y seguridad de la instalación.

Sobre el costado correspondiente a la calle 13 se encuentran barandas metálicas en avanzado estado de deterioro que requieren intervención y, en algunos casos, reposición. Asimismo, existen sectores sin elementos de protección que permiten el acceso directo hacia la gradería. En uno de los tramos existentes,

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

los pasamanos presentan oxidación y deterioro superficial, por lo que requieren actividades de mantenimiento, recuperación o sustitución según el estado particular de cada elemento.

En términos generales, el escenario presenta necesidades de intervención relacionadas con el manejo y evacuación de aguas lluvias, control de humedades, recuperación de elementos metálicos y de concreto, adecuación de las instalaciones eléctricas, mejoramiento del cerramiento y control de accesos, mantenimiento de graderías y cubiertas, así como adecuación de los espacios en unos camerinos que incluyan baños, duchas, bancas, lavamanos, espejos, lockers y baño para PMR.

2.1. Localización

Cancha municipal Eusebio Herrera Mantilla, Barrio Asovipol, municipio de Lebrija, Santander.



ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

3. ACTIVIDADES A EJECUTAR Y ALCANCE

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA CANCHA MUNICIPAL EUSEBIO HERRERA MANTILLA DE LEBRIJA, SANTANDER.						
Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIF.		DESCRIPCION	UND.	CANT
		GEN	PART			
1	PRELIMINARES					
1	1.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	599,19
2	1.2			DESMONTE DE MARCO Y PUERTA COMPUESTA Y PORTONES CERRAMIENTO (incluye cargue, retiro y almacenamiento)	UND	4,00
3	1.3			DEMOLICION DE PLACA DE CONTRAPISO, ANCHO DE 0.4M Y E=0,1M (incluye cortes de concreto cargue, retiro y disposición final)	ML	119,20
4	1.4			DEMOLICIÓN DE PAÑETE (incluye cargue, retiro y disposición final)	M2	45,63
5	1.5			DEMOLICION DE MUROS EN BLOQUE H:10 (incluye cargue, retiro y disposición final)-vanos ventanas y puertas	M2	10,12
6	1.6			DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO CON COMPRESOR DIESEL Y MARTILLO (Incluye, cargue, retiro y disposición final) - CONEXIÓN A ALCANTARILLADO	M3	14,016
7	1.7			CORTE CON DISCO DIAMANTADO EN MURO DE MAMPOSTERIA EXISTENTE PARA CONFORMACION DE VANOS, INCLUYE REPLANETO, CORTES HORIZONTALES Y VERTICALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, PROTECCION DEL AREA Y LIMPIEZA INICIAL. NO INCLUYE DEMOLICION INTERNA, RETIROS DE ESCOMBROS NI RESANES. INCLUYE CORTE EN AMBAS CARAS	ML	30,92
8	1.8			LIMPIEZA, RETIRO DE LODO Y MATERIAL VEGETAL SATURADO (incluye cargue, retiro y disposicion final)	M2	69,44
9	1.9			DESMONTE DE BARANDAS (incluye, cargue, retiro y disposicion final)	ML	15,22
10	1,1			DESMONTE DE BAJANTES EXISTENTES PARA CANAL AGUAS LLUVIAS (incluye, cargue, retiro y disposicion final)	ML	33,00
11	1,11			SUMINISTRO E INSTALACION DE TRATAMIENTO HIDRÓFUGO TRANSPARENTE DE ALTO DESEMPEÑO PARA PROTECCIÓN DE FACHADAS EXTERIORES DE LADRILLO A LA VISTA PARA CERRAMIENTO. INCLUYE RESANES DE MURO Y VIGAS DE CONFINAMIENTO PREVIOS A TRATAMIENTO	M2	88,00
2	ESTRUCTURAS					
12	2.1			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (Incluye cargue, retiro y disposición final)	M3	264,68
13	2.2			RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	263,16
14	2.3			FUNDIDA DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	1,43
15	2.4			FUNDIDA PLACA CONTRAPISO E:0,10M EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	23,84
16	2.5			CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNETAS 0,1 m x 0,1 m	M	81,20
17	2.6			CONCRETO HIDRÁULICO 4000 PSI SECTOR VÍA (reparcho)	M3	9,54
18	2.7			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI, INCLUYE ALAMBRE NEGRO Y FIGURACION	KG	217,21
19	2.8			SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCA EN CONCRETO PULIDO DE ANCHO 40CM X 10CM DE ESPESOR	M	8,20
20	2.9			SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM @15 CM	KG	148,77
21	2.10			ANCLAJE PARA REFORZAMIENTO EN CONCRETO Y EPOXICO PARA Ø 5/8" (PERFORACIÓN - LIMPIEZA - EPÓXICO SIKA ANCHORFIX O SIMILAR)	CM	2.500,00
22	2.11			AFINADO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=4	M2	74,28
23	2.12			CONCRETO DE 3000 PSI PARA DINTELES 0,2 m x 0,1 m	M	18,74
24	2.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESONES EN CONCRETO DE 60 CM	M	6,32
25	2.14			DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE COLUMNETA DE CONCRETO REFORZADO PARA CERRAMIENTO, SECCIÓN 22 x 22 CM, ALTURA 0,80 M, F'C = 3000 PSI.	UND	8,00
26	2,15			SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COMPLETO DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE ANCHO 1,8 M Y ALTURA 2,8 M (0,8 M DE MURO Y 2 DE MALLA ESLABONADA) - INCLUYE MURO EN LADRILLO TIPO REJILLA, VIGA DE CONFINAMIENTO, MALLA ESLABONADA CAL 12 Y ANGULOS DE 1" X 1".	UND	1,00
3	MAMPOSTERIA Y PANETE					
27	3.1			MAMPOSTERIA EN BLOQUE H:10	M2	53,41
28	3.2			PAÑETE 1:4 IMPERMEABILIZADO (Incluye filos y dilataciones)	M2	242,32
29	3.3			PAÑETE 1:4 IMPERMEABILIZADO PARA PLACA AEREA EXISTENTE (Incluye filos y dilataciones)	M2	62,13

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA
CANCHA MUNICIPAL EUSEBIO HERRERA MANTILLA DE LEBRIJA, SANTANDER
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LEBRIJA

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

30	3.4			JUNTA DILATACION ICOPOR 2 CM. (INCLUYE MORTERO CON SIKALATEX)	M	28,08
31	3.5			JUNTA DILATACION ICOPOR 5 CM. (INCLUYE MORTERO CON SIKALATEX)	M	2,50
4	RED HIDRO-SANITARIA Y EQUIPOS SANITARIOS					
32	4.1			CORTE MURO MAMPOSTERÍA PARA INSTALACIÓN DE RED HIDROSANITARIA	ML	15,10
33	4.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS DIÁMETRO 1/2" RDE 21	UND	12,00
34	4.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS DIÁMETRO 3/4" RDE 21	UND	10,00
35	4.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS SANITARIOS DE DIÁMETRO 2"	UND	6,00
36	4.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS DE VENTILACIÓN DE DIÁMETRO 2"	UND	5,00
37	4.6			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTOS SANITARIOS DE DIÁMETRO 4"	UND	5,00
38	4.7			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA DE 1/2" RDE 21	ML	32,10
39	4.8			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA DE 3/4" RDE 21	ML	22,20
40	4.9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA DE 2" T.P	ML	18,12
41	4.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED VENTILACIÓN DE 2" T.P	ML	10,00
42	4.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA DE 4" T.P	ML	23,70
43	4.12			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA y PLUVIAL DE 6" T.P	ML	220,00
44	4.13			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO AGUAS LLUVIAS 3" T.P	UND	3,00
45	4.14			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED AGUAS LLUVIAS DE 3" T.P	ML	15,60
46	4.15			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED AGUAS LLUVIAS DE 4" T.P	ML	6,00
47	4.16			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON CON REJILLA PISO ACERO INOXIDABLE ANTIOLOR 3"	UND	6,00
48	4.17			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA CON VÁLVULA ANTIVANDÁLICA	UND	2,00
49	4.18			SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA INSTITUCIONAL TIPO PUSH PARA LAVAMANOS MARSELLA	UND	8,00
50	4.19			SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO DE TANQUE LAGUNA Y ACOPLE	UND	5,00
51	4.20			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS DE APOYO DISCAPACITADOS SANITARIO Y LAVAMANOS	UND	1,00
52	4.21			SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS AQUAJET CON SOPORTE BRAZO FREE PARA BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, CON GRIFERIA EN ACERO INOXIDABLE	UND	1,00
53	4.22			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN FORMATO DE 80 CM X 80 CM H:1,20 CM EN LADRILLO RECOCIDO-INCLUYE TAPA	UND	6,00
54	4.23			REGISTRO EN VALVULA BOLA EN PVC DE 1/2"	UND	1,00
55	4.24			REGISTRO EN VALVULA BOLA EN PVC DE 3/4"	UND	5,00
56	4.25			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE DE 1-1/2" PARA ACOMETIDA HIDRAULICA	UND	1,00
57	4.26			SUMINISTRO E INSTALACION DE RED HIDRAULICA DE 2" RDE 21	ML	200,00
58	4.27			CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO PVC 2" EN PVC, INCLUYE CAJA, MEDIDOR Y ACCESORIOS	UND	1,00
59	4.28			LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO TIPO CORONA Ó EQUIVALENTE. INCLUYE SIFON Y ACOPLE	UND	8,00
60	4.29			BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE CANAL PVC Ø 4" (INC. ACCESORIOS)	ML	33,00
61	4.3			FILTRO FRANCES PARA MURO DE CONTENCIÓN, INCLUYE 2 CAPAS DE TRITURADO, TUBERIA PERFORADA DE 6" Y CAPA ENVOLVENTE EN GEOTEXTIL 2500 NT	ML	25,00
5	RED ELECTRICA					
62	5.1			DESMONTE Y RETIRO DE TUBERIA METALICA EXISTENTE EMT DE 1 1/4"	ML	29,00
63	5.2			DESMONTE E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EXISTENTE DE 3 No. 4 FASES + 1 No. 4 NEUTRO + 1 No. 6 TIERRA	ML	16,00
64	5.3			DESMONTE E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA EXISTENTE DE 3 No. 10 FASES + 1 No. 10 NEUTRO + 1 No. 10 TIERRA	ML	16,00
65	5.4			RETIRO DE INSTALACION ELECTRICA EXISTENTE INCLUYE DESMONTE DE TABLERO ELECTRICO, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES Y BREAKERS	GLB	1,00

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

66	5.5		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDAS DE ILUMINACIÓN, CIRCUITO 120 V INCLUYE CABLEADO NO 12 AWG LSZH, TUBERÍA SCH 40 1/2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INSTALACION A 3 METROS	UND	31,00
67	5.6		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDAS DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, CIRCUITO 120 V INCLUYE CABLEADO No. 12 AWG LSZH, TUBERÍA SCH 40 1/2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UN	2,00
68	5.7		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR FUENTE LED DE 18W	UND	27,00
69	5.8		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA WALL PACK FUENTE LED DE 30 W	UND	2,00
70	5.9		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LED EMERGENCIA R2 2x1.5W 2x150 lm REF. P23343	UND	2,00
71	5.10		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CABLE NO. 14 AWG LSZH, SCH 40 1/2" (INCLUYE TUBERIAS, CAJA RACWELT, APARATO CERTIFICADO, ACCESORIOS)	UND	8,00
72	5.11		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE 1x15-20 AMPERIOS	UND	6,00
73	5.12		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 18 CIRCUITOS TRIIFÁSICO TRETAFILAR, SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR, CON PUERTA Y CHAPA	UND	1,00
74	5.13		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDAS DE FUERZA - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A, RED NORMAL, CIRCUITO 120 V INCLUYE CABLEADO NO 12 AWG LSZH, TUBERÍA SCH 40 1/2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	8,00
75	5,14		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SALIDAS DE FUERZA - TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A, GFCI, CIRCUITO 120 V INCLUYE CABLEADO NO 12 AWG LSZH, TUBERÍA SCH 40 1/2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	2,00
76	5,15		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADO DE 1 1/2" x 6 m INCLUYE: capacete galvanizado de 1 1/4", franjas naranajas y 3 amarres en cinta bandit	UND	1,00
77	5,16		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE Conector de Tornillo de Perforacion de Chaqueta Aislada Principal 8 a 300-derivacion 2 a 12 CDP-150-35	UND	3,00
78	5,17		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CANALIZACION EN ZONA VERDE 1x1 1/2" TUBO PVC TIPO A	ML	2,00
79	5,18		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE CONCENTRICO ANTIFRAUDE 2x6+6 AWG THW EN ALUMINIO MAS UN CABLE No. 10 AWG LSZH TIERRA.	ML	13,00
80	5,19		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE MEDIDOR DE ENERGIA BIFASICO TRIFILAR SEGÚN NORMA ESSA	UND	1,00
81	5,2		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE ENERGIA BIFASICO TRIFILAR 2x127/220 V, 5(100)A, ACTIVA CLASE 1, REACTIVA CLASE 2	UND	1,00
82	5,21		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2X40 A TIPO RIEL	UND	1,00
83	5,22		SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE KIT DE PUESTA A TIERRA MEDIDOR DE ENERGIA	UND	1,00
84	5,23		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELECTRICA 2 No. 6 FASES + 1 No. 6 NEUTRO + 1 No. 8 TIERRA AWG LSZH MEDIDOR - TABLERO RED NORMAL	ML	57,00
85	5,24		Suministro, transporte e instalación de caja de paso metalica de 30x30x15 cm. CON PUERTA Y CHAPA. Incluye retiro de la existente	UND	2,00
86	5,25		Revision detalla de las canalizaciones existentes que llegan al camerino	GLB	1,00
87	5,26		Suministro, transporte e instalación de acrilicos de identificacion acometidas	GLB	1,00
88	5,27		Gestión ante el operador de red ESSA ESP para visitas de revisión por baja tensión	UND	1,00
89	5,28		Gestión documental para legalización de la nueva cuenta de energía	UND	1,00
6	ENCHAPES				
90	6.1		ENCHAPE PARA PARED NACAR BLANCO DE CORONA O SIMILAR	M2	136,16
91	6.2		ENCHAPE PARA PISOS FORTALEZA BLANCO CU DE CORONA ANTIDESLIZANTE O SIMILAR	M2	62,13

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

92	6.3			SUMINISTRO E INSTALACION DE GRANITO PULIDO PARA MESONES DE LAVAMANOS DE 60 CM	ML	6,32
ESTUCO Y PINTURA						
93	7.1			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO INTERIOR 2 MANOS	M2	58,19
94	7.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA TIPO 1 INTERIOR 2 MANOS	M2	65,51
95	7.3			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRÁFICO PARA GRADERIA-incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M2	474,85
96	7.4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIORES-3 MANOS	M2	245,09
CARPINTERIA METALICA						
97	8.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA TIPO SENCILLA EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 20 Y MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 20, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y ELECTROESTÁTICA - No incluye cerradura	M2	21,91
98	8.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CON REJILLA DE 45° Y MARCO DE ALUMINIO	M2	5,32
99	8.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN METÁLICO DE DOS (2) HOJAS EN LÁMINA PERFORADA DECORATIVA CON PANELES RECTANGULARES DE LOS COLORES ESPECÍFICOS, ANTICORROSIVO Y PINTURA TIPO POLIURETANO DIMENSIONES 5,10 X 2,80 M (INCLUYE MANIJA, BASES EN TUBERÍA REDONDA Y PUNTOS DE APOYO CON VARILLA DE 1" LISA)	M2	14,28
100	8.4			SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL LAMINA GALVANIZADA DS = 100 CM - CAL 20. INCLUYE SOPORTES, SOSCOS, REFUERZOS Y GARGOLAS DE REBOSE	ML	37,20
101	8.5			DESMONTE DE MODULO DE CERRAMIENTO, REEMPLAZO Y REINSTALACION DE MALLA ESLABONADA CAL 10 H 1-1/2" Y MANTENIMIENTO A ANGULOS DE MARCO Y PARALES CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE	M2	154,28
102	8.6			FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA CON PASAMANOS EN TUBERÍA REDONDA DE 2" CALIBRE 16, 3 DIVISIONES EN TUBERÍA REDONDA DE 1 1/2" CAL 16, PARAL EN DOBLE PLATINA DE 2"x1/4", ANCLAJE EN PLATINA DE 3/8" DE 15X15 CM CON PERNOS DE ANCLAJE DE MEDIA PULGADA. CON ALTURA DE 90 CM. PINTADO A DOS MANOS DE ESMALTE COLOR SEGÚN INDICADO	ML	39,62
103	8.7			MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BARANDA METALICA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA, RETIRO DE OXIDO, REPARACION DE ELEMENTOS DEFORMADOS Y APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA - INCLUYE CAMBIO DE TUBERÍA EN LOS TRAMOS QUE LO REQUIERA	ML	146,59
104	8.8			MANTENIMIENTO A LA ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS, INCLUYE LIJADO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, ESMALTE Y LIMPIEZA DE CUBIERTA.	M2	416,40
105	8.9			SUMINISTRO E INSTALACION PORTON EN TUBO Y MALLA ESLABONADA	M2	5,60
106	8.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURAS YALE O SIMILAR PARA PUERTAS EN COLD ROLLED	UND	4,00
107	8.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA CONMEMORATIVA EN INGRESO A ESCENARIO DEPORTIVO	UND	1,00
108	8.12			CAMBIO DE TUBERÍA METALICA DE PASAMANOS EN BARANDAS DE CERRAMIENTO	ML	30,50
EQUIPAMIENTO						
109	9.1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJOS BISELADOS 4mm	M2	5,28
110	9.2			SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLAS/BUTACAS EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA BANCO DE SUPLENTES	UND	8,00
IMPERMEABILIZACION PLACAS Y MUROS						
111	10.1			SUMINISTRO E INSTALACION DE IMPERMEABILIZACION DE PLACA CON SISTEMA DE PINTURA ACRILICA TRANSITABLE EXPUESTO (imprimacion + 2 capas de impermeabilizante + tela de refuerzo + sellante para juntas)	M2	120,90
112	10.2			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE PARAGUAS CORONA PARA INTERIORES-incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M2	8,84
113	10.3			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CEMENTO MARINO DENSO ECO PARA MURO DE CONTENCIÓN-incluye todo lo necesario para su correcta instalación	M2	10,53

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

4. PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del presente contrato es de **un (01) mes**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio o hasta el 30 de diciembre de 2026.

FORMA DE PAGO

El Pago será mediante actas parciales de avance de obra por medio de precios unitarios, hasta completar el 90% del valor del contrato, y un saldo equivalente al 10% del valor del contrato, pago que se realizará una vez se haya recibido la obra a entera satisfacción, ejecutado el cumplimiento total de las obligaciones y suscrito el acta de liquidación.

5. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO

El proyecto se ejecutará en la cancha municipal Eusebio Herrera Mantilla, ubicada en el municipio de Lebrija, Santander, correspondiente a una infraestructura deportiva y social de uso comunitario. La intervención comprende la construcción de unidades sanitarias y la ejecución de obras complementarias sobre infraestructura nueva y existente.

El alcance incluye actividades preliminares; demoliciones y desmontajes; obras de cimentación, concreto y mampostería; redes hidrosanitarias, pluviales y eléctricas; instalación de aparatos sanitarios; enchapes; estuco y pintura; carpintería metálica; mantenimiento y adecuación de cerramientos, graderías, barandas y cubiertas; equipamiento e impermeabilización de placas y muros, de conformidad con las actividades y cantidades establecidas en el presupuesto.

Por tratarse de una intervención sobre infraestructura existente, antes de iniciar cada frente de trabajo el Contratista deberá verificar en campo las dimensiones, niveles, condiciones de estabilidad, puntos de conexión, redes existentes y posibles interferencias. Cualquier diferencia entre las condiciones encontradas y los planos, especificaciones o cantidades contractuales deberá informarse a la supervisión antes de continuar. No podrán ejecutarse modificaciones, mayores cantidades o actividades no previstas sin la correspondiente autorización escrita.

Durante la ejecución deberán protegerse los elementos de la cancha que no formen parte de la intervención. Las zonas de obra deberán permanecer debidamente aisladas y señalizadas, evitando el ingreso de usuarios a áreas con excavaciones, demoliciones, instalaciones provisionales, materiales almacenados o trabajos en altura. Los cierres parciales, horarios de trabajo, condiciones de acceso y circulación deberán coordinarse previamente con la Entidad y con la administración del escenario deportivo.

Las demoliciones y desmontajes deberán ejecutarse de manera controlada, protegiendo las estructuras, acabados y redes que deban conservarse. El cargue, retiro, transporte y disposición final de los residuos de construcción y demolición se realizará en sitios autorizados y deberá contar con los soportes correspondientes. Asimismo, el Contratista implementará las medidas

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

necesarias para controlar la generación de polvo, ruido, residuos, vertimientos y demás afectaciones a las áreas de circulación y uso público.

Las conexiones, modificaciones y pruebas de las redes hidráulicas, sanitarias, pluviales y eléctricas deberán coordinarse con la supervisión y, cuando resulte necesario, con las empresas prestadoras de servicios públicos. Antes de su recibo deberán realizarse las pruebas de funcionamiento, estanqueidad, continuidad y seguridad establecidas en las especificaciones técnicas aplicables.

Los materiales, aparatos y equipos instalados deberán ser nuevos, apropiados para el uso previsto y contar con las fichas técnicas, certificados de calidad y garantías exigibles.

La ejecución deberá ajustarse a los planos y especificaciones técnicas definitivas del proyecto, a las recomendaciones de los fabricantes, a las disposiciones de seguridad y salud en el trabajo y a las normas técnicas vigentes aplicables a estructuras, instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, accesibilidad, acabados, impermeabilización y manejo ambiental.

5.1. Especificaciones técnicas

Las actividades deberán ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas particulares, planos y análisis de precios unitarios que formen parte del proceso, estas especificaciones se encuentran detalladas en un documento anexo denominado "ESPECIFICACIONES TECNICAS – ESCENARIO DEPORTIVO EUSEBIO HERRERA MANTILLA", el cual será cargado en la plataforma de SECOP II

5.1.1. Especificaciones técnicas de materiales

Las especificaciones técnicas de materiales que deberán ser tenidas en cuenta por los proponentes y el futuro contratista, se encuentran detalladas en un documento anexo denominado "ESPECIFICACIONES TECNICAS – ESCENARIO DEPORTIVO EUSEBIO HERRERA MANTILLA", el cual será cargado en la plataforma del SECOP II.

5.1.2. Pruebas y ensayos

Las pruebas y ensayos de materiales y de la obra se regirán por las especificaciones técnicas del proceso y estarán a cargo del Contratista. La supervisión podrá solicitar ensayos adicionales cuando resulten necesarios para comprobar la calidad.

5.2. Documentos que entregará la Entidad para la ejecución del contrato

- Diagnostico
- Especificaciones técnicas
- Cronograma

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

- Presupuesto oficial
- Análisis de precios unitarios
- Memorias de cantidades
- Entre otros...

5.3. *Notas técnicas específicas del proyecto*

Las cantidades de obra deberán verificarse en campo antes de iniciar cada frente. Toda modificación que afecte cantidades, ubicación, materiales o solución constructiva deberá contar con el trámite y la aprobación previstos en el contrato.

5.4. *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 vigente.

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

6. ASPECTOS RELACIONADOS CON SOSTENIBILIDAD TÉCNICO AMBIENTAL

La gestión ambiental deberá integrarse a la ejecución de la obra y a las obligaciones establecidas en los permisos, autorizaciones y demás instrumentos aplicables. De acuerdo con los ítems presupuestales, el Contratista deberá gestionar el cargue, retiro y disposición final de residuos de demolición; conservar para almacenamiento los elementos desmontados cuando así lo indique el ítem; y controlar polvo, ruido, vertimientos y afectaciones a las áreas de uso público.

El presupuesto también contempla grifería institucional tipo push, duchas con válvula antivandálica y actividades de desmontaje, reemplazo y reinstalación de cerramientos. Estos elementos deberán instalarse y manejarse de forma que se conserven sus prestaciones de ahorro, durabilidad y aprovechamiento.

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Para este efecto dentro de los Informes periódicos se deberá dejar constancia sobre:

- 1- Cumplimiento de los criterios establecidos en los numerales anteriores, dando un porcentaje o estableciendo indicadores de gestión ambiental y social.
- 2- Cronograma de Proyección Vs. Ejecución, de las actividades que se incluyen con las debidas justificaciones en los retrasos, tanto para los temas ambientales, como sociales.
- 3- Constancias y/o hojas de asistencia de la comunidad, empleados y autoridades que participaron en los programas de educación y capacitación ambiental.
- 4- Constancias y/o hojas de asistencia de la comunidad, empleados y autoridades que participaron en los programas y convocatorias del área de Gestión Social.
- 5- Constancias y/o copia de contratos que acrediten la vinculación de personal de la comunidad, descrito en estos numerales.
- 6- Presentación de los documentos, fichas o todos aquellos que acrediten el cumplimiento de cada uno de los componentes descritos en el presente programa.

7. 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. 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.
- c. 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.
- d. 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.

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

e. 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.

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

g. 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.

h. 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 – Ingeniero civil y/o Arquitecto
- Un (1) Residente – Ingeniero civil y/o Arquitecto
- Un (1) Residente - HSEQ

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

7.1. Requisitos del personal

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

CARGO	CANTIDAD	TÍTULO PROFESIONAL	ESTUDIOS Y CERTIFICADOS COMPLEMENTARIOS	% DEDICACIÓN	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECÍFICA
DIRECTOR DE OBRA	Uno (01)	Ingeniero Civil y/o Arquitecto	Deberá contar con posgrado en Gerencia de proyectos de construcción y/o gerencia de Proyectos y/o Gerencia e interventoría de Obras civiles y/o Dirección de proyectos.	30%	No menor de diez (10) años contados entre la Fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	Acreditar experiencia como director de obra en Dos (02) contratos de obra cuyo objeto corresponda a la construcción y/o mantenimiento y/o mejoramiento de canchas deportivas y/o escenarios y/o complejos recreo deportivos
RESIDENTE DE OBRA	Uno (01)	Ingeniero Civil y/o Arquitecto	Deberá contar con posgrado en Gerencia de proyectos de construcción y/o gerencia de Proyectos y/o Gerencia e interventoría de Obras civiles y/o Dirección de proyectos	100%	No menor de siete (7) años contados entre la Fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	Acreditar experiencia como director de obra en Dos (02) contratos de obra cuyo objeto corresponda a la construcción y/o mantenimiento y/o mejoramiento de canchas deportivas y/o escenarios y/o complejos recreo deportivos
PROFESIONAL HSEQ:	Uno (01)	Profesional en salud Ocupacional o Profesional con especialización en Seguridad y	Deberá contar con posgrado en Seguridad y salud en el trabajo o afines, con licencia de SST.	100%	No menor a cinco (05) años contados entre la Fecha de expedición de la Matrícula profesional y la	Acreditar experiencia como profesional HSEQ y/o SISO en Dos (02) contratos de obra cuyo objeto corresponda a la construcción y/o mantenimiento y/o mejoramiento de

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA
CANCHA MUNICIPAL EUSEBIO HERRERA MANTILLA DE LEBRIJA, SANTANDER
ALCALDÍA MUNICIPAL DE LEBRIJA

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

		salud en el trabajo			fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	canchas deportivas y/o escenarios y/o complejos recreo deportivos
MAESTRO DE OBRA	Uno (01)	Maestro de obra y/o técnico y/o tecnólogo en construcción	N/A	100%	No menor a 10 años contados entre la fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	Acreditar experiencia como maestro de obra en Un (01) contrato de obra cuyo objeto corresponda a la construcción y/o Mantenimiento y/o mejoramiento de canchas deportivas y/o escenarios y/o complejos recreo deportivos

8. MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

El equipo mínimo requerido es el siguiente:

- Un compresor de pintura
- Una mezcladora 1 bulto y/o superior
- Un vibrocompactador manual (saltarín y/o Rana)
- Un vibrador para concreto
- Una pulidora de 7" o 9"

La maquinaria mínima requerida será verificada una vez se adjudique el Contrato y no podrá ser pedida durante la selección del Contratista para efectos de otorgar puntaje o como criterio habilitante.

9. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO

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

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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.

10. OBRAS PROVISIONALES

Antes de iniciar las actividades, el Contratista deberá implementar las obras provisionales necesarias para delimitar y proteger los frentes de trabajo, garantizar la seguridad de los usuarios de la cancha y reducir las afectaciones sobre el espacio público circundante.

Las zonas intervenidas deberán aislarse mediante cerramiento provisional continuo, estable y visible, empleando barreras rígidas, malla de protección u otros elementos adecuados para impedir el ingreso de personas no autorizadas. El cerramiento deberá mantenerse en buen estado durante toda la ejecución y complementarse con señalización preventiva, iluminación cuando sea necesaria y elementos reflectivos para su identificación nocturna.

Teniendo en cuenta que las actividades de reparación y mantenimiento del cerramiento de la cancha se desarrollarán en sectores adyacentes al andén peatonal y a la vía pública, el Contratista deberá implementar medidas especiales para proteger a peatones, ciclistas, conductores, trabajadores y predios vecinos. La zona de trabajo deberá aislarse de manera que herramientas, materiales, residuos, partículas o elementos desmontados no invadan el andén ni la calzada.

Durante la intervención deberá conservarse un recorrido peatonal seguro, continuo, debidamente señalizado y libre de obstáculos. En ningún caso se obligará a los peatones a desplazarse por la calzada sin que exista un sendero provisional protegido y previamente autorizado. Cuando las condiciones de la obra no permitan mantener habilitado el andén, deberá implementarse un desvío peatonal temporal con barreras, señalización y condiciones adecuadas de accesibilidad y seguridad.

La ocupación parcial o total del andén o de la vía, así como el ingreso de vehículos, cargue y descargue de materiales o estacionamiento temporal de maquinaria, deberá coordinarse previamente con la Entidad, la supervisión o interventoría y la autoridad competente. Cuando resulte aplicable, el Contratista

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

deberá implementar el plan de manejo de tránsito o el esquema de señalización y desvíos previamente aprobado.

Los materiales, equipos y residuos deberán almacenarse dentro de áreas delimitadas, sin obstruir el paso peatonal, la visibilidad de los conductores, las intersecciones, accesos a predios, sumideros o redes de drenaje. Las operaciones de cargue, descargue y retiro de escombros se realizarán de forma controlada y, cuando sea necesario, con apoyo de personal encargado de regular temporalmente la circulación.

11. SEÑALIZACIÓN

Cuando resulte necesaria, serán de cargo del Contratista la instalación y mantenimiento de la señalización de obra, vallas informativas, iluminación nocturna y dispositivos de seguridad, comunicación y coordinación exigidos por las autoridades competentes.

Al finalizar los trabajos, deberán retirarse todos los cerramientos, señales, instalaciones y elementos provisionales. Las áreas ocupadas temporalmente deberán entregarse limpias, libres de materiales y residuos, y en condiciones iguales o mejores a las encontradas antes de la intervención.

12. PERMISOS LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

No se requieren permisos y/o licencias.

13. NOTAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA EL PROYECTO

No aplican directrices técnicas particulares.

14. DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

No se contemplan documentos técnicos adicionales.

En constancia, se firma en Lebrija, a los 29 días del mes de septiembre de 2026.



ALBA LIZETH BALLESTEROS QUIROGA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Proyectó y revisó aspectos técnicos: Nestor Meneses



Proyectó aspectos jurídicos: Jose Castellanos - Profesional CPE

