

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO	Código: GC-P01-F01
	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL	Versión: 01
	FORMATO: FICHA TECNICA	Fecha: 30/11/2022

FICHA TECNICA

PROCESO: No. MP-SAMC-004-2025

TIPO DE CONTRATO: Contrato de obra pública, en relación con lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 y demás normas que adicionen, complementen o regulen las condiciones del objeto de la contratación y las circulares, guías y manuales de Colombia Compra Eficiente.

OBJETO: ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS A LAS INSTALACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA BUTAGA SEDE CENTRAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO: El presupuesto oficial del presente proceso de selección se estima en la suma de CIENTO UN MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$ 101.600.000,00) M/CTE. Incluido A.I.U, incluido IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato. SE ADJUNTA EN EL ANEXO No. 1 EL PRESUPUESTO GENERAL OFICIAL DE OBRE, DESGLOSADO EN CAPITULOS E ITEMS.

RUBRO PRESUPUESTAL: Los recursos presupuestales para pagar las obligaciones derivadas del presente contrato van con cargo al presupuesto de la vigencia 2025 del certificado de Disponibilidad presupuestal No. 0916-1-25, de fecha dieciséis (16) de septiembre de 2025, discriminado así:

RUBRO PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN	VALOR
2.3.2.01.01.001.03.08.01	DENOMINADO: OPTIMIZACIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS - FTE: 1.3.3.10.00 R.B SGP – AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	\$ 65.000.000
2.3.2.02.02.005.02	DENOMINADO: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FTE: 1.2.4.1.03 SGP – EDUCACIÓN – CALIDAD POR MATRICULA OFICIAL	\$ 11.600.000
2.3.2.02.02.005.02	DENOMINADO: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FTE: 1.2.4.3.04 SGP – PROPÓSITO GENERAL – LIBRE DESTINACIÓN MUNICIPIOS CATEGORÍAS 4, 5 Y 6	\$ 15.000.000
2.3.2.02.02.005.02	DENOMINADO: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - FTE: 1.3.3.4.02 R.B. CONTRIBUCIÓN DEL SECTOR ELECTRICO	\$ 10.000.000
TOTAL		\$ 101.600.000,00

PLAZO DE EJECUCIÓN: La entidad establece bajo el presente numeral los plazos y vigencia a desarrollarse en DOS (2) MESES a partir de la firma del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2025.

LUGAR DE EJECUCIÓN: El objeto del contrato deberá ser ejecutado en el Municipio de PESCA – Boyacá.

CLASIFICACIÓN UNSPSC:

CODIGO UNSPSC	PRODUCTO
70000000	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
27000000	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
30000000	MATERIALES PARA TEJADOS Y TECHOS
95000000	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
72000000	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72000000	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72000000	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
81000000	CONTROL DE CALIDAD

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO		Código: GC-P01-F01
	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL		Versión: 01
	FORMATO: FICHA TECNICA		Fecha: 30/11/2022

Página 2 de 3

81000000	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81000000	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95000000	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
83101506	SERVICIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT
1					
1,01	2.01.50	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	Precios Gober.	M2	70,00
1,02	2.08.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	Precios Gober.	ML	60,00
1,03	2.08.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	Precios Gober.	M2	70,00
2					
2,01	2.10.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, ENCALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Precios Gober.	UND	25,00
2,02	2.10.137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	Precios Gober.	UND	10,00
2,03	2.10.98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT DE 1/2"	Precios Gober.	ML	70,00
3					
3,01	2.07.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE O ESTUCO A DOS MANOS EN MUROS	Precios Gober.	M2	614,22
3,02	2.07.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	Precios Gober.	M2	30,00
3,03	2.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	Precios Gober.	ML	276,00
4					
4,01	N/A	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE SEGÚN ESPECIFICACIONES Los componentes que integran la planta: - Un Tanque de almacenamiento cilíndrico cap. 2200 litros. - Clorinador EMAUX modelo CL 01 Con pastillas de 3 " - Sistema hidroneumático; Bomba de 1.5 HP, A. inoxidable, modelo Future Jet, con tanque de diafragma Pearl de 60 lts,presostato y manómetro, sensores de nivel. - Dos Tanques polyglass de 13 x 54 ", con válvula	Cotiza.	GBL	1,00

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE PESCA NIT.891.856.464-0	MODELO ESTANDAR DE CONTROL INTERNO		Código: GC-P01-F01
	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL		Versión: 01
	FORMATO: FICHA TECNICA		Fecha: 30/11/2022

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT
		manual de tres vías cap. 4 m3/hora, con lechos de grava , arena y carbón activado - Lampara ultravioleta marca Viqua modelo VH410. - Dos carcasas de polipropileno de 20" x 2 1/2 x 3/4 " de entrada, con microfiltros de 5 y 1 micra. -Tablero Eléctrico, sistema de protección de bomba, contactor, guarda motor, cableado y conexión de sensores de nivel y Ultravioleta.			
4,02	2.03.27	PLACA MACIZA EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) E = 0.12 M.	Precios Gober.	M2	6,20
4,03	2.19.06	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	Precios Gober.	M2	19,70
4,04	2.10.91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4". (TIPO PESADO - DB).	Precios Gober.	ML	19,00

Cordialmente,

Original firmado
DIEGO FERNANDO LOPEZ PEDROZA
Secretario de Planeación y Obras Publicas

Elaboró, Proyectó y Revisó:	Nombre	Cargo	Firma
	Eliana Bohórquez Escobar	Asesor Externo	
Aprobó:	Diego Fernando Lopez Pedroza	Secretario de Planeación y Obras Publicas	
Los arriba firmantes encontramos el presente documento ajustado a las disposiciones normativas y/o técnicas vigentes del caso en particular, el cual se presenta para la firma			