MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL COMANDO DE INGENIEROS	ALCANCE DEL PROYECTO	Página: 1 de Código: FO-COING-550 Versión: 3 Fecha de emisión: 2021-10-22

NOMBRE DEL PROYECTO	MANTENIEMIENTO DE CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS BAOEA		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	BATALLON DE OPERACIONES ESPECIALES DE AVIACION CT. PABLO ANTONIO OSORIO HIGUERA BAOEA -TOLEMAIDA		
DIVISIÓN		BRIGADA:	UNIDAD:
FECHA DEL PRESUPUESTO	14 de mayo de 2026		
PRESUPUESTO ASIGNADO	$ 307.122.019,00		
DESCRIPCION DEL PROYECTO	EL PROYECTO COMPRENDE EL MANTENIMIENTO DE CUBIERTA Y CERRAMIENTO DE LAS EDIFICACIONES DE LA PLANA MAYOR Y CUBIERTA DE LA SUBESTACION ELECTRICA DEL BAOEA		

CAPITULO (De acuerdo a la Base de Datos COING)	Descripción de actividades a desarrollar	% EJECUCION VIGENCIA 1er ETAPA
PRELIMINARES	EXCAVACIÓN MANUAL, RELLENO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN A MAQUINA, DEMOLICIÓN DE CONCRETO MASIVO, DEMOLICIÓN ANDEN EN CONCRETO hasta h=0.10 m, DESMONTE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, DESMONTE CANAL EN LAMINA EXISTENTE, DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA, MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA, DESMONTE DE TEJAS DE CUBIERTA, MANTENIMIENTO Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA, MANTENIMIENTO DE CANAL EN LAMINA GALVANIZADA, MANTENIMIENTO DE MAMPOSTERIA EN FACHADA, DESMONTE CONCERTINA SENCILLA, DESMONTE CIELO RASO, DEMOLICIÓN PLACAS EN CONCRETO CON ESPESOR ENTRE 0.10 Y 0.15 m, DESMONTE DE CABALLETE DE CUBIERTA, MANTENIMIENTO DE MURO EXTERIOR, INSTALACION DE RELLENO TIPO RECEBO COMUN, MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA,	100%
CIMIENTOS	ZAPATA EN CONCRETO 3.000 psi, Incluye formaleta y vibrado (Sin refuerzo)	100%
DESAGUES E INSTALACIONES SANITARIAS	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4", APLICACIÓN PINTURA ESMALTE SOBRE BAJANTE TUBERIA PVC Ø = 4", PUNTO DESAGUE PVC 4", TUBERIA PVC-S 4", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA A LL 110 MM Tipo Novafort o equivalente, CARCAMO CONCRETO 3.000 PSI A=0.20 m. H=0.25 m con rejilla en ángulo de 2"x2"3/16" y platinas 2"x3/16" C/60mm y contramarco en ángulo 2x 3/16", REJILLA Aluminio 6" x 4", CONEXIÓN A POZO - CAJA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCAMISADO PARA TUBERIA EN CONCRETO 3.000 PSI	100%
PISOS-BASES-RELLENOS	BASE GRANULAR B-200 COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR	100%
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	ACERO 60.000 PSI (Incluye alambre negro y figuración), BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 3,000 h=10 cm, b=15 cm.	100%
INSTALACIONES ELECTRICAS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1", SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A, SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X40A, SALIDA TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE POLO A TIERRA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3x8 THHN AWG, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LUMINARIA HERMÉTICA LED, 2x18 W T8, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THHN/THWN N°12 AWG, SALIDA ILUMINACION DESCOLGADA EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE 4 CIRCUITOS 1F3H	100%
CUBIERTAS	ESTRUCTURA Perfil Lámina Delgada PHR ASTM A500 Grado 50, PERFILES TUBULARES ACERO ASTM A-500 Grado C, PLATINAS Y ANGULOS DE UNION ACERO A-572, FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0,30 m, CANAL EN LAMINA GALVANIZADA Cal .18 d/ 0,60 m, CUBIERTA EN TEJA DE 505 mm CAL. 26, En calidad STANDING SEAM similar o de características técnicas superiores, LIMAHOYA LISA Teja Termoacustica / o equivalente, SOSCO EN TUBERIA EN LAMINA GALVANIZADA GRAFADA Cal .20 d/ 0,60 m, SUMINSTRO E INSTALACION DE CABALLETE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GARGOLA DE REBOSE EN LÁMINA GALVANIZADA Cal .18	100%
CIELORASOS	CIELO RASO SUSPENDIDO PVC JUNTA PERDIDA (Perfileria metálica, Cal .24-26, estructura cada 50 cm).	100%
PINTURA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WASH PRIMER SOBRE ESTRUCTURAS METALICAS GALVANIZADAS - CANALES Y CERRAMIENTOS	100%
OBRAS EXTERIORES	REMATE SUPERIOR EN DOBLE CONCERTINA DE DIAMETRO 18" ESPIRAL ESPACIADO CADA 20 cm. INCLUYE CABLE GALVANIZADO SUPER GX DE 1/8 Y PERNOS DE SUJECION 3/16	100%
ASEO GENERAL	ASEO GENERAL	100%
	TOTAL	100%

Estructuración

CANTIDADES
Nombre: Arq. Maryluly Katherine Pasillo

COORDINADOR DE PROYECTOS
Nombre: My. [illegible]

Responsable APU's

ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTO
Arq. Diego Alberto Lizarazo

JEFE DE DEPENDENCIA
Nombre: CT. Yerson David Sepúlveda Pinilla.

ARQ. PROYECTISTA
Nombre: Arq. Katherine Pasillo

OFICIAL C-10
Nombre: Of. John. ESTEPA.

OBSERVACIONES: Si alguna de las actividades contiene insumos que ya no se encuentren en el mercado es necesario suministrar uno equivalente o de calidad superior para cumplir con la solicitud del diseñador.