ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

	NUEVO		CONTRACTUAL		COMPLEMENTARIO		NO PREVISTO
			13615				

NOMBRE DEL PARQUE	Parque Estructurante el Porvenir (Gibraltar) - VELÓDROMO			CÓDIGO DEL PARQUE	08-110
EMPRESA CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		CONTRATO N° Y OBJETO		
			CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023		
NIT	901781400-1		"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE		
DIRECCIÓN	CR 7 # 75 - 51 OF 602		METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE		
TELEFONO	3228894543		KENNEDY EN BOGOTÁ"		
NUMERO DE CAPITULO	E12	ITEM		APU Nº	NP 142
UNIDAD DEL UNITARIO	UND		DESCRIPCIÓN DEL ITEM		
CANTIDAD EN EL PROYECTO	1,00		**Suministro, transporte e Instalación de Termómetro digital con contactos, 3 sondas PT100, bornera de conexiones y display digital, Para habilitar la instalación de ventiladores y la función de alarma y disparo. Incluye: Termometro digital y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.**		
FECHA BASE DE DATOS CIO	N/A				
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	21/07/2025				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
HER_FFF-0001		HERRAMIENTA BASICA ELECTRICAS FFF	%	3%	$ 125.358,00	$ 3.761,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					SUBTOTAL	$ 3.761,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	COTIZACION	Termómetro digital con contactos, 3 sondas PT100, bornera de conexiones y display digital, Para habilitar la instalación de ventiladores y la función de alarma y disparo	UN	1		$ 5.253.123,00	$ 5.253.123,00
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL	$ 5.253.123,00

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
							$ -
						SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO008		CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARGADO (20%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,2000		$ 56.981,00	$ 125.358,00
						SUBTOTAL	$ 125.358,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 5.382.242,00**

JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN

Este ítem permite monitorear en tiempo real la temperatura del transformador, activando ventiladores, alarmas o disparos ante sobrecalentamientos. El termómetro digital con sondas PT100 mejora la protección y confiabilidad del sistema eléctrico del velódromo. Su instalación cumple con los estándares del operador y las exigencias del RETIE.

ARQ. JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
REPRESENTANTE LEGAL
UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

	NUEVO		CONTRACTUAL		COMPLEMENTARIO		NO PREVISTO
		X					

NOMBRE DEL PARQUE	Parque Estructurante el Porvenir (Gibraltar) - VELÓDROMO	CÓDIGO DEL PARQUE	08-110

EMPRESA CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO N° Y OBJETO			
NIT	901781400-1	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023			
DIRECCIÓN	CR 7 # 75 - 51 OF 602	"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"			
TELEFONO	3228894543				
NUMERO DE CAPITULO	E12	ITEM		APU Nº	NP 142
UNIDAD DEL UNITARIO	UND	DESCRIPCIÓN DEL ITEM			
CANTIDAD EN EL PROYECTO	1,00	**Suministro, transporte e Instalación de Termómetro digital con contactos, 3 sondas PT100, bornera de conexiones y display digital, Para habilitar la instalación de ventiladores y la función de alarma y disparo. Incluye: Termometro digital y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.**			
FECHA BASE DE DATOS CIO					
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	21/07/2025				

DIAGRAMAS EXPLICATIVOS



