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	10488	APU Nº	NP 143
UNIDAD DEL UNITARIO	JGO		DESCRIPCIÓN DEL ITEM		
CANTIDAD EN EL PROYECTO	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO	N/A		TERMINAL PREMOLDEADO USO EXTERIOR Cu (4/0-120mm2)AWG-15KV Cefe Cometas (Sum+Inst)		
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
	102487	HERRAMIENTA MENOR %	%	1,00	$ 5.607,88	$ 5.608,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					SUBTOTAL	$ 5.608,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	102555	ACCESORIOS DE CONEXION INSTALACIONES HIDRÁULICAS**	GL	1		$ 25.527,00	$ 25.527,00
	106874	ELEMENTOS CONSUMIBLES ACTIVIDADES %	%	1		$ 1.121,58	$ 1.122,00
	12471	Terminal premoldeado para media tensión, de uso exterior. 15kV, calibre 4/0-120mm2	UND	1		$ 411.666,14	$ 411.666,00
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL	$ 438.315,00

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
MO009		CUADRILLA FF1 ELECTRICAS ESPECIALIZADAS (ENCARGADO (70%) + (2) OFIC + AYUD + PRES)	JRN	0,3300		$ 802.146,00	$ 264.708,00
						SUBTOTAL	$ 264.708,00

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 708.631,00**

JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN

Este ítem es esencial para realizar conexiones seguras y confiables entre cables de media tensión en el sistema eléctrico del velódromo. Los premoldeados tipo exterior garantizan aislamiento, resistencia a la intemperie y cumplimiento de las normas técnicas. Su instalación asegura continuidad operativa y está avalada por el operador y el 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 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"	
DIRECCIÓN	CR 7 # 75 - 51 OF 602		
TELEFONO	3228894543		

NUMERO DE CAPITULO	E12	ITEM		APU Nº	NP 143
UNIDAD DEL UNITARIO	JGO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM			
CANTIDAD EN EL PROYECTO	3,00	TERMINAL PREMOLDEADO USO EXTERIOR Cu (4/0-120mm2)AWG-15KV Cefe Cometas (Sum+Inst)			
FECHA BASE DE DATOS CIO	N/A				
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	21/07/2025				

DIAGRAMAS EXPLICATIVOS

