ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

	NUEVO		CONTRACTUAL	x	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 ´010686	APU Nº NP 145
UNIDAD DEL UNITARIO	ML	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	
CANTIDAD EN EL PROYECTO	285,00	Cable 3x185 mm. 15 kV XLPE Aluminio - Suministro e Instalación	
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
	102487	HERRAMIENTA MENOR %	%	1,00	$ 1.412,14	$ 1.412,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					SUBTOTAL	$ 1.412,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	COTIZACION	CABLE XLPE ALUMINIO 185MM - 15KV 133%	ML	3		$ 110.581,82	$ 331.745,00
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL	$ 331.745,00

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	0,1756		$ 802.146,00	$ 140.857,00
						SUBTOTAL	$ 140.857,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 474.014,00

JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN

Este ítem es fundamental para la red de media tensión del velódromo, permitiendo la conducción segura y eficiente de energía eléctrica entre equipos principales. El conductor 3x185 mm² en aluminio XLPE 15 kV al 133% ofrece alta capacidad de corriente, aislamiento y durabilidad. Su instalación cumple con los requisitos del operador y el reglamento RETIE, garantizando seguridad y confiabilidad.

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)

x	NUEVO		CONTRACTUAL		COMPLEMENTARIO		NO PREVISTO

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				
DIRECCIÓN	CR 7 # 75 - 51 OF 602				
TELEFONO	3228894543				
NUMERO DE CAPITULO	E12	ITEM		APU Nº	NP 145
UNIDAD DEL UNITARIO	ML	DESCRIPCIÓN DEL ITEM			
CANTIDAD EN EL PROYECTO	285,00	Cable 3x185 mm. 15 kV XLPE Aluminio - Suministro e Instalación			
FECHA BASE DE DATOS CIO	N/A				
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	21/07/2025				

DIAGRAMAS EXPLICATIVOS

