ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

	NUEVO		CONTRACTUAL		COMPLEMENTARIO	x	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	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 213
UNIDAD DEL UNITARIO	M	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	
CANTIDAD EN EL PROYECTO	177,00	**Suministro, transporte e instalación de acometida en 3X2/0+1X2/0+1X6T, AWG, Al, Serie 8000 HFFR Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.**	
FECHA BASE DE DATOS CIO	29/09/2025		
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	18/08/2025		

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
HER_FFF-0001		HERRAMIENTA BASICA ELECTRICAS FFF	%	0,03	$ 27.971,00	$ 839,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					SUBTOTAL	$ 839,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ELE_357		CABLE NO 2/0 AWG AL-AA8000, LSHF-75ºC	M	3,0	0,0000	$ 11.769,10	$ 35.307,00
ELE_357		CABLE NO 2/0 AWG AL-AA8000, LSHF-75ºC	M	1,0	0,0000	$ 11.769,10	$ 11.769,00
ELE_353		CABLE NO6 AWG-AL-AA8000-LSHF-90°C	M	1,0000	0,0000	$ 2.439,50	$ 2.440,00
ELE_358		CONECTOR DE ALUMINIO 2/0, INCLUYE ENCINTADA.	U	0,3000	0,0000	$ 10.355,38	$ 3.107,00
ELE_358		CONECTOR DE ALUMINIO 2/0, INCLUYE ENCINTADA.	U	0,1000	0,0000	$ 10.355,38	$ 1.036,00
ELE_356		CONECTOR DE ALUMINIO 6, INCLUYE ENCINTADA.	U	0,1000	0,0000	$ 12.139,19	$ 1.214,00
							$ -
						SUBTOTAL	$ 54.873,00

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	0,4909		$ 56.981,00	$ 27.971,00
						SUBTOTAL	$ 27.971,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ **83.683,00**

JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN

Es indespensable la instalación de acometida en 3X2/0+1X2/0+1X6T, como se puede evidenciar en el diagrama unifilar “VELODROMO DIAGRAMA UNIFILAR-V11” y en el plano “3232-VPG-IDRD-UTMP_ELE-Plano - AL05 - Alimentadores nivel de acceso 2".

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

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)

	NUEVO		CONTRACTUAL		COMPLEMENTARIO	x	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 213
UNIDAD DEL UNITARIO	M	DESCRIPCIÓN DEL ITEM			
CANTIDAD EN EL PROYECTO	177,00	**Suministro, transporte e instalación de acometida en 3X2/0+1X2/0+1X6T, AWG, Al, Serie 8000 HFFR Incluye conectores, encintada y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE.**			
FECHA BASE DE DATOS CIO	N/A				
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	18/08/2025				

DIAGRAMAS EXPLICATIVOS

