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	E1	ITEM	APU Nº NP 111
UNIDAD DEL UNITARIO	M	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	
CANTIDAD EN EL PROYECTO	18,00	**Suministro, transporte e instalación de acometida en 3(3X350+1X350)+1X4/0T, 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	20/05/2025		

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
HER_FFF-0001		HERRAMIENTA BASICA ELECTRICAS FFF	%	0,38	$ 79.773,00	$ 30.314,00
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
					SUBTOTAL	$ 30.314,00

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ELE_346		CABLE NO 350 KCMIL AL-AA8000, LSHF-75ºC	M	9,0	0,0000	$ 25.292,26	$ 227.630,00
ELE_346		CABLE NO 350 KCMIL AL-AA8000, LSHF-75ºC	M	3,0	0,0000	$ 25.292,26	$ 75.877,00
ELE_347		CABLE NO4/0 AWG AL-AA8000, THWN-90°C	M	1,0000	0,0000	$ 12.971,00	$ 12.971,00
ELE_349		CONECTOR DE ALUMINIO 350, INCLUYE ENCINTADA.	U	2,0000	0,0000	$ 66.184,23	$ 132.368,00
ELE_349		CONECTOR DE ALUMINIO 350, INCLUYE ENCINTADA.	U	0,6670	0,0000	$ 66.184,23	$ 44.145,00
ELE_350		CONECTOR DE ALUMINIO 4/0, INCLUYE ENCINTADA.	U	0,2220	0,0000	$ 9.341,50	$ 2.074,00
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
							$ -
						SUBTOTAL	$ 495.065,00

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
ELE_272		TRANSPORTE DE MATERIAL	GLB	0,2000		$ 112.183,68	$ 22.437,00
						SUBTOTAL	$ 22.437,00

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	1,4000		$ 56.981,00	$ 79.773,00
						SUBTOTAL	$ 79.773,00

TOTAL COSTO DIRECTO $ 627.589,00

JUSTIFICACIÓN / OBSERVACIÓN

Debido a la alta demanda de energía por parte de los diferentes sistemas operativos del recinto, tales como una iluminación profesional de pista, sonido e intercomunicación oficinas administrativas, zonas de prensa y áreas técnicas se ha identificado la necesidad de tener para el proyecto una infraestructura eléctrica robusta, segura y de alta capacidad.

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

ARQ. ANDRES MARTINEZ VESGA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

ANÁLISIS 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	E1	ITEM		APU Nº	NP 111
UNIDAD DEL UNITARIO	M	DESCRIPCIÓN DEL ITEM			
CANTIDAD EN EL PROYECTO	18,00	**Suministro, transporte e instalación de acometida en 3(3X350+1X350)+1X4/0T, 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					
FECHA DE ELABORACIÓN DEL APU	20/05/2025				

DIAGRAMAS EXPLICATIVOS

