BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.14	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.14
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO HEMBRA 3/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	16,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 772,46	$ 23,17
					SUBTOTAL	$ 23,17

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1346		ADAPTADOR PVCP HEMBRA 3/4"	U	1,0	0,0000	$ 1.049,58	$ 1.049,58
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 3.111,61

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0237	HC		$ 32.568,00	$ 772,46
						SUBTOTAL	$ 772,46

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.403,00

JOSE LUIS DAVID OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2024.05.14 17:04:17 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VE.ÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.15	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.15
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	127,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 923,57	$ 27,71
					SUBTOTAL	$ 27,71

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1347		TUBERIA PVCP RDE 21 1"	m	1,0000	0,0000	$ 5.970,34	$ 5.970,34
						SUBTOTAL	$ 5.970,34

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0284	HC		$ 32.568,00	$ 923,57
						SUBTOTAL	$ 923,57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.417,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

602

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.16	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.16
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCP 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.054,92	$ 31,65
					SUBTOTAL	$ 31,65

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1302_1		SEMICODO 45 PVCP 1"	U	1,0	0,0000	$ 2.950,00	$ 2.950,00
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 3.383,25

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0324	HC		$ 32.568,00	$ 1.054,92
						SUBTOTAL	$ 1.054,92

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.966,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.17	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.17
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	94,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.392,51	$ 41,78
					SUBTOTAL	$ 41,78

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1348		CODO PVCP 90° 1"	U	1,0	0,0000	$ 2.628,71	$ 2.628,71
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 3.061,96

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0428	HC		$ 32.568,00	$ 1.392,51
						SUBTOTAL	$ 1.392,51

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.992,00

JOSE LUIS [illegible]
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

604

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.18	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.18
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.351,58	$ 40,55
					SUBTOTAL	$ 40,55

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1349		TEE PVCP 1"	U	1,0000	0,0000	$ 3.656,87	$ 3.656,87
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 4.090,12

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0415	HC		$ 32.568,00	$ 1.351,58
						SUBTOTAL	$ 1.351,58

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.978,00

JOSE LUIS CUBILLOS OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

605

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.19	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.19
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE 1" / 1/2" PVCP 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.859,13	$ 85,77
					SUBTOTAL	$ 85,77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1358_1		TEE REDUCIDA 1" / 1/2" PVCP 1"	U	1,0000	0,0000	$ 10.000,00	$ 10.000,00
HG1301		SOLDADURA PVC º 1/4	U	0,0060	0,0500	$ 113.107,12	$ 712,57
HG1303		LIMPIADOR PVC º 1/4	U	0,0060	0,0000	$ 54.537,70	$ 327,23
						SUBTOTAL	$ 11.039,80

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0878	HC		$ 32.568,00	$ 2.859,13
						SUBTOTAL	$ 2.859,13

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.381,00

JOSE LUIS CORTES OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

606

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.20	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.20
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE 1" / 3/4" PVCP 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.279,92	$ 38,40
					SUBTOTAL	$ 38,40

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1350		TEE PVCP RED. 1"*3/4"	U	1,0	0,0000	$ 5.440,68	$ 5.440,68
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 5.873,93

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0393	HC		$ 32.568,00	$ 1.279,92
						SUBTOTAL	$ 1.279,92

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.688,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELODROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.21	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.21
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO MACHO 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	10,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 837,32	$ 25,12
					SUBTOTAL	$ 25,12

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1352		ADAPTADOR PVCP MACHO 1"	U	1,0	0,0000	$ 1.840,93	$ 1.840,93
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 3.902,96

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0257	HC		$ 32.568,00	$ 837,32
						SUBTOTAL	$ 837,32

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.162,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

605

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.22	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.22
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO HEMBRA 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	9,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 741,05	$ 22,23
					SUBTOTAL	$ 22,23

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1449		ADAPTADOR PVCP HEMBRA 1"	U	1,0	0,0000	$ 1.840,93	$ 1.840,93
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 3.902,96

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0228	HC		$ 32.568,00	$ 741,05
						SUBTOTAL	$ 741,05

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.162,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

609

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.23	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.23
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNION PVCP 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 758,91	$ 22,77
					SUBTOTAL	$ 22,77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1450		UNION PVCP 1"	U	1,0	0,0000	$ 1.387,54	$ 1.387,54
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 3.449,57

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0233	HC		$ 32.568,00	$ 758,91
						SUBTOTAL	$ 758,91

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.727,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

610

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.24	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.24
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 1 1/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	343,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.284,71	$ 68,54
					SUBTOTAL	$ 68,54

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1353		TUBERIA PVCP RDE 21 1 1/4"	m	1,0	0,0000	$ 11.329,99	$ 11.329,99
						SUBTOTAL	$ 11.329,99

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0702	HC		$ 32.568,00	$ 2.284,71
						SUBTOTAL	$ 2.284,71

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.179,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.25	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.25
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCP 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	19,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 706,99	$ 21,21
					SUBTOTAL	$ 21,21

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1451		CODO PVCP 45° 1 1/4	U	1,0	0,0000	$ 5.049,17	$ 5.049,17
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 7.111,20

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0217	HC		$ 32.568,00	$ 706,99
						SUBTOTAL	$ 706,99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.236,00

JESE LUIS CAMILO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

612

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.26	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.26
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	232,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 706,99	$ 21,21
					SUBTOTAL	$ 21,21

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1452		CODO PVCP 90° 1 1/4"	U	1,0	0,0000	$ 5.049,17	$ 5.049,17
HG1301		SOLDADURA PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 7.111,20

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0217	HC		$ 32.568,00	$ 706,99
						SUBTOTAL	$ 706,99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.236,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

613

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.27	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.27
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	72,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 529,64	$ 15,89
					SUBTOTAL	$ 15,89

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1356		TEE PVCP 1 1/4"	U	1,0000	0,0000	$ 9.443,84	$ 9.443,84
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 11.505,87

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0163	HC		$ 32.568,00	$ 529,64
						SUBTOTAL	$ 529,64

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.448,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.28	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.28
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON PVCP 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 707,12	$ 21,21
					SUBTOTAL	$ 21,21

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1453_1		TAPON PVCP 11/4"	U	1,0	0,0000	$ 5.042,03	$ 5.042,03
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 7.104,06

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0217	HC		$ 32.568,00	$ 707,12
						SUBTOTAL	$ 707,12

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8.229,00

JOSE LUIS CONDO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

615

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.29	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.29
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO MACHO 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	107,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 4.983,56	$ 149,51
					SUBTOTAL	$ 149,51

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1352_1		ADAPTADOR ROSCADO MACHO 11/4"	U	1,0	0,0000	$ 4.000,00	$ 4.000,00
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0200	0,0000	$ 113.107,12	$ 2.262,14
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0200	0,0000	$ 54.537,70	$ 1.090,75
						SUBTOTAL	$ 7.352,90

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0600	0,0000	$ 9.915,08	$ 594,90
						SUBTOTAL	$ 594,90

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1530	HC		$ 32.568,00	$ 4.983,56
						SUBTOTAL	$ 4.983,56

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 13.081,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.30	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.30
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	160,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 4.776,48	$ 143,29
					SUBTOTAL	$ 143,29

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1300-1		TUBERIA PVCP RDE 21 11/2"	m	1,0000	0,0500	$ 11.316,00	$ 11.881,80
						SUBTOTAL	$ 11.881,80

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1467	HC		$ 32.568,00	$ 4.776,48
						SUBTOTAL	$ 4.776,48

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.297,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

617

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023
NIT: 901.781.400-1	"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.31	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.31
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	80,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.223,91	$ 36,72
					SUBTOTAL	$ 36,72

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1357		CODO PVCP 90° 1 1/2"	U	1,0000	0,0000	$ 9.427,18	$ 9.427,18
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0023	0,0500	$ 113.107,12	$ 273,15
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0023	0,0000	$ 54.537,70	$ 125,44
						SUBTOTAL	$ 9.825,77

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0376	HC		$ 32.568,00	$ 1.223,91
						SUBTOTAL	$ 1.223,91

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11.483,00

JOSE LUIS CORAMO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

618

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.32	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.32
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	58,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.407,58	$ 42,23
					SUBTOTAL	$ 42,23

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,020	0,0000	$ 113.107,12	$ 2.262,14
HG1331_1		TEE PVCP 11/2"	U	1,0000	0,0000	$ 6.736,00	$ 6.736,00
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0200	0,0000	$ 54.537,70	$ 1.090,75
						SUBTOTAL	$ 10.088,90

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0600	0,0000	$ 9.915,08	$ 594,90
						SUBTOTAL	$ 594,90

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0432	HC		$ 32.568,00	$ 1.407,58
						SUBTOTAL	$ 1.407,58

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12.134,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLIMPO
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.33	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.33
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO MACHO 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	62,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.048,67	$ 31,46
					SUBTOTAL	$ 31,46

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1305		ADAPTADOR PVCP MACHO 1 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 5.402,60	$ 5.402,60
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0100	1,0000	$ 113.107,12	$ 2.262,14
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0140	0,0000	$ 54.537,70	$ 763,53
						SUBTOTAL	$ 8.428,27

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0322	HC		$ 32.568,00	$ 1.048,67
						SUBTOTAL	$ 1.048,67

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.905,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
, CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

620

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.34	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.34
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BUJE 11/2 / 1" 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.203,46	$ 36,10
					SUBTOTAL	$ 36,10

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1351-6		BUJE 11/2 / 1" 11/2"	U	1,0000	0,0000	$ 4.300,00	$ 4.300,00
HG1301		SOLDADURA PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 6.362,03

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0370	HC		$ 32.568,00	$ 1.203,46
						SUBTOTAL	$ 1.203,46

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.998,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

621

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.35	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.35
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BUJE 11/2 / 11/4" 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	5,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 717,38	$ 21,52
					SUBTOTAL	$ 21,52

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1359		BUJE PVCP SOLDAR 1 1/2"*1 1/4"	U	1,0	0,0000	$ 4.800,46	$ 4.800,46
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 6.862,49

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0220	HC		$ 32.568,00	$ 717,38
						SUBTOTAL	$ 717,38

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 7.998,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VEGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

622

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.36	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.36
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	181,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 5.298,33	$ 158,95
					SUBTOTAL	$ 158,95

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1360		TUBERIA PVCP RDE 21 2"	m	1,0000	0,0000	$ 21.684,97	$ 21.684,97
						SUBTOTAL	$ 21.684,97

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1627	HC		$ 32.568,00	$ 5.298,33
						SUBTOTAL	$ 5.298,33

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.638,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

623

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.7S-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.37	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.37
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCP 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.538,26	$ 46,15
					SUBTOTAL	$ 46,15

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1454		CODO PVCP 45° 2"	U	1,0	0,0000	$ 15.450,96	$ 15.450,96
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0123	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.391,22
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0123	0,0000	$ 54.537,70	$ 670,81
						SUBTOTAL	$ 17.512,99

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0472	HC		$ 32.568,00	$ 1.538,26
						SUBTOTAL	$ 1.538,26

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19.494,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

624

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.38	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.38
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	39,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 981,40	$ 29,44
					SUBTOTAL	$ 29,44

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1361		CODO PVCP 90° 2"	U	1,0	0,0000	$ 15.450,96	$ 15.450,96
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0,0023	0,0500	$ 113.107,12	$ 273,15
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0023	0,0000	$ 54.537,70	$ 125,44
						SUBTOTAL	$ 15.849,55

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0301	HC		$ 32.568,00	$ 981,40
						SUBTOTAL	$ 981,40

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.257,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VEGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.39	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.39
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	19,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.487,28	$ 44,62
					SUBTOTAL	$ 44,62

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1362		TEE PVCP 2"	U	1,0	0,0000	$ 19.040,91	$ 19.040,91
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0023	0,0500	$ 113.107,12	$ 273,15
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0023	0,0000	$ 54.537,70	$ 125,44
						SUBTOTAL	$ 19.439,50

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0400	0,0000	$ 9.915,08	$ 396,60
						SUBTOTAL	$ 396,60

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0457	HC		$ 32.568,00	$ 1.487,28
						SUBTOTAL	$ 1.487,28

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.368,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

626

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.40	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.40
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 21/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	63,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 10.324,46	$ 309,73
					SUBTOTAL	$ 309,73

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1365		TUBERIA PVCP RDE 21 2 1/2"	m	1,0000	0,0000	$ 31.765,05	$ 31.765,05
						SUBTOTAL	$ 31.765,05

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3170	HC		$ 32.568,00	$ 10.324,46
						SUBTOTAL	$ 10.324,46

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42.895,00

JOSE LUIS CORVUD GUIOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

627

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.41	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.41
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCP 21/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.992,60	$ 59,78
					SUBTOTAL	$ 59,78

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1367		CODO PVCP 45° 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 45.716,62	$ 45.716,62
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 46.149,87

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0612	HC		$ 32.568,00	$ 1.992,60
						SUBTOTAL	$ 1.992,60

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 48.698,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

AMORES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

628

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.42	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.42
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 21/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.123,57	$ 63,71
					SUBTOTAL	$ 63,71

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1368		CODO PVCP 90° 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 42.494,10	$ 42.494,10
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 42.927,35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0652	HC		$ 32.568,00	$ 2.123,57
						SUBTOTAL	$ 2.123,57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45.610,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

629

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.43	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.43
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 21/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.029,01	$ 60,87
					SUBTOTAL	$ 60,87

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1369		TEE PVCP 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 44.824,12	$ 44.824,12
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 45.257,37

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0623	HC		$ 32.568,00	$ 2.029,01
						SUBTOTAL	$ 2.029,01

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 47.843,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

630

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.44	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.44
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	75,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 12.414,61	$ 372,44
					SUBTOTAL	$ 372,44

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1370		TUBERIA PVCP RDE 21 3"	m	1,0	0,0000	$ 47.387,50	$ 47.387,50
						SUBTOTAL	$ 47.387,50

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3812	HC		$ 32.568,00	$ 12.414,61
						SUBTOTAL	$ 12.414,61

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60.670,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

631

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.45	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.45
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	13,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.080,85	$ 62,43
					SUBTOTAL	$ 62,43

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1372		CODO PVCP 90° 3"	U	1,0	0,0000	$ 55.081,72	$ 55.081,72
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 55.514,97

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0639	HC		$ 32.568,00	$ 2.080,85
						SUBTOTAL	$ 2.080,85

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58.154,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

632

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.46	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.46
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.079,50	$ 62,39
				SUBTOTAL		$ 62,39

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1373		TEE PVCP 3"	U	1,0	0,0000	$ 71.284,48	$ 71.284,48
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
					SUBTOTAL		$ 71.717,73

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
					SUBTOTAL		$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0639	HC		$ 32.568,00	$ 2.079,50
					SUBTOTAL		$ 2.079,50

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 74.355,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

633

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.47	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.47
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 415,41	$ 12,46
					SUBTOTAL	$ 12,46

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1377		TUBERIA PVCP RDE 21 4"	m	0,5500	0,0000	$ 55.757,13	$ 30.666,42
					SUBTOTAL		$ 30.666,42

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0128	HC		$ 32.568,00	$ 415,41
						SUBTOTAL	$ 415,41

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31.590,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

JANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

634

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.48	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.48
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCP 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.853,03	$ 55,59
					SUBTOTAL	$ 55,59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1455		CODO PVCP 45° 4"	U	1,0000	0,0000	$ 119.919,06	$ 119.919,06
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0,0125	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.413,84
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0125	0,0000	$ 54.537,70	$ 681,72
						SUBTOTAL	$ 122.014,62

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0569	HC		$ 32.568,00	$ 1.853,03
						SUBTOTAL	$ 1.853,03

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 124.419,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

635

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.49	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.49
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCP 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.853,03	$ 55,59
					SUBTOTAL	$ 55,59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1456		CODO PVCP 90° 4"	U	1,0000	0,0000	$ 119.919,06	$ 119.919,06
HG1301		SOLDADURA PVC ° 1/4	U	0,0125	0,0000	$ 113.107,12	$ 1.413,84
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0,0125	0,0000	$ 54.537,70	$ 681,72
						SUBTOTAL	$ 122.014,62

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0569	HC		$ 32.568,00	$ 1.853,03
						SUBTOTAL	$ 1.853,03

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 124.419,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.50	CÓD. VELODROMO	IE 13.1_14.4.50
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCP 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.026,11	$ 60,78
					SUBTOTAL	$ 60,78

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1378		TEE PVCP 4"	U	1,0000	0,0000	$ 155.742,10	$ 155.742,10
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0,0025	0,0500	$ 113.107,12	$ 296,91
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0,0025	0,0000	$ 54.537,70	$ 136,34
						SUBTOTAL	$ 156.175,35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0622	HC		$ 32.568,00	$ 2.026,11
						SUBTOTAL	$ 2.026,11

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 158.758,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

637

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.51	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.51
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO EN YEE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 7.958,86	$ 238,77
					SUBTOTAL	$ 238,77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1457		FILTRO YEE BRONCE 1/2"	U	1,0000	0,0000	$ 56.228,69	$ 56.228,69
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 56.651,62

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,2444	HC		$ 32.568,00	$ 7.958,86
						SUBTOTAL	$ 7.958,86

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65.345,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

638

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.52	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.52
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO EN YEE 3/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 9.966,61	$ 299,00
					SUBTOTAL	$ 299,00

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 35 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1458		FILTRO YEE BRONCE 3/4"	U	1,0000	0,0000	$ 75.669,71	$ 75.669,71
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 76.092,64

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3060	HC		$ 32.568,00	$ 9.966,61
						SUBTOTAL	$ 9.966,61

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 86.854,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VEGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.53	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.53
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO EN YEE 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 9.940,55	$ 298,22
					SUBTOTAL	$ 298,22

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1459		FILTRO YEE BRONCE 1"	U	1,0000	0,0000	$ 122.502,55	$ 122.502,55
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 122.925,48

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA B8 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3052	HC		$ 32.568,00	$ 9.940,55
						SUBTOTAL	$ 9.940,55

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 133.660,00

JOSE LUIS CAMACHO GOMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

640

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.54	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.54
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO EN YEE 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	27,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 19.603,52	$ 588,11
					SUBTOTAL	$ 588,11

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1461_1		FILTRO YEE BRONCE 11/4"	U	1,0000	0,0000	$ 128.000,00	$ 128.000,00
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 128.422,93

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,6019	HC		$ 32.568,00	$ 19.603,52
						SUBTOTAL	$ 19.603,52

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 149.110,00

JOSE LUIS CUADRO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

644

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.55	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.55
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE FILTRO EN YEE 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	15,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 28.800,22	$ 864,01
					SUBTOTAL	$ 864,01

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1461		FILTRO YEE BRONCE 1 1/2"	U	1,0000	0,0000	$ 221.472,09	$ 221.472,09
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 221.895,02

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,8843	HC		$ 32.568,00	$ 28.800,22
						SUBTOTAL	$ 28.800,22

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 252.055,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

642

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.56	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.56
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	25,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 860,45	$ 25,81
					SUBTOTAL	$ 25,81

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,1	0,0000	$ 8.777,44	$ 438,87
HG1390		VALVULA CORTE CLASE 150 1/2"	U	1,0000	0,0500	$ 36.286,19	$ 38.100,50
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0,0500	0,0000	$ 203,49	$ 10,17
						SUBTOTAL	$ 38.549,55

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0264	HC		$ 32.568,00	$ 860,45
						SUBTOTAL	$ 860,45

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39.932,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

643

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.57	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.57
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 3/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 10.617,11	$ 318,51
				SUBTOTAL		$ 318,51

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1391		VALVULA CORTE CLASE 150 3/4"	U	1,0000	0,0000	$ 52.276,70	$ 52.276,70
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 52.699,63

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3260	HC		$ 32.568,00	$ 10.617,11
				SUBTOTAL			$ 10.617,11

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 64.131,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

644

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.58	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.58
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 6.792,38	$ 203,77
					SUBTOTAL	$ 203,77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1439		VALVULA CORTE CLASE 150 1"	U	1,0000	0,0000	$ 84.487,21	$ 84.487,21
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 84.910,14

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,2086	HC		$ 32.568,00	$ 6.792,38
						SUBTOTAL	$ 6.792,38

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 92.402,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

JANORES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

645

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.59	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.59
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 11/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	27,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 8.136,83	$ 244,10
					SUBTOTAL	$ 244,10

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1462		VALVULA CORTE CLASE 150 1 1/4"	U	1,0000	0,0000	$ 113.860,39	$ 113.860,39
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 114.283,32

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,2498	HC		$ 32.568,00	$ 8.136,83
						SUBTOTAL	$ 8.136,83

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 123.160,00

JOSE LUIS CUVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

646

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANAUISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.60	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.60
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	15,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 13.586,22	$ 407,59
					SUBTOTAL	$ 407,59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1317		VALVULA CORTE CLASE 150 1 1/2"	U	1,0000	0,0000	$ 140.266,07	$ 140.266,07
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 140.689,00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,4172	HC		$ 32.568,00	$ 13.586,22
						SUBTOTAL	$ 13.586,22

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 155.179,00

JOSE LUIS CAYCEDO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

647

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.61	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.61
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MANGUERA FLEXOMETALICA 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 31.001,72	$ 930,05
					SUBTOTAL	$ 930,05

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1405_1		MANGUERA FLEXOMETALICA 11/2"	U	1,0	0,0000	$ 12.000,00	$ 12.000,00
HG1313		JUNTA A/INOX FLEXIBLE 1 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 652.554,79	$ 652.554,79
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 664.758,28

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,9519	HC		$ 32.568,00	$ 31.001,72
						SUBTOTAL	$ 31.001,72

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 697.186,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

648

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023
NIT: 901.781.400-1	"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.62	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.62
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MANGUERA FLEXOMETALICA 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	5,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 11.827,57	$ 354,83
					SUBTOTAL	$ 354,83

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1393		JUNTA A/INOX FLEXIBLE 2"	U	1,0000	0,0000	$ 1.015.400,28	$ 1.015.400,28
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,0000	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 1.015.823,21

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3632	HC		$ 32.568,00	$ 11.827,57
						SUBTOTAL	$ 11.827,57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.028.501,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

649

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.63	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.63
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MANGUERA FLEXOMETALICA 21/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 13.371,83	$ 401,15
					SUBTOTAL	$ 401,15

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1394		ESPARRAGO BRIDA 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 4.462,50	$ 4.462,50
HG1395		TUERCA 5/8	U	1,0	0,0000	$ 468,86	$ 468,86
HG1396		ARANDELA 5/8	U	1,0	0,0000	$ 135,66	$ 135,66
HG1397		EMPAQUE BRIDA 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 5.992,84	$ 5.992,84
HG1398		BRIDA H/N ROSCAR 150 PSI 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 39.525,85	$ 39.525,85
HG1399		JUNTA A/INOX FLEXIBLE BRID L=0.30 LM 2 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 354.108,16	$ 354.108,16
						SUBTOTAL	$ 404.693,87

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,4106	HC		$ 32.568,00	$ 13.371,83
						SUBTOTAL	$ 13.371,83

TCTAL COSTO DIRECTO	$ 418.963,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

650

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.64	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.64
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MANGUERA FLEXOMETALICA 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 12.648,70	$ 379,46
					SUBTOTAL	$ 379,46

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1400		ESPARRAGO BRIDA 3"	U	1,0	0,0000	$ 4.845,68	$ 4.845,68
HG1395		TUERCA 5/8	U	1,0000	0,0000	$ 468,86	$ 468,86
HG1396		ARANDELA 5/8	U	1,0000	0,0000	$ 135,66	$ 135,66
HG1401		EMPAQUE BRIDA 3"	U	1,0000	0,0000	$ 7.650,51	$ 7.650,51
HG1402		BRIDA H/N ROSCAR 150 PSI 3"	U	1,0000	0,0000	$ 56.483,35	$ 56.483,35
HG1403		JUNTA A/INOX FLEXIBLE BRID L=0.40 LM 3"	U	1,0000	0,0000	$ 440.835,03	$ 440.835,03
						SUBTOTAL	$10.419,09

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3884	HC		$ 32.568,00	$ 12.648,70
						SUBTOTAL	$ 12.648,70

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 523.943,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

651

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.65	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.65
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LLAVE MANGUERA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	18,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_88B-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 9.071,77	$ 272,15
				SUBTOTAL		$ 272,15

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA *36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.777,44	$ 219,44
HG1405		LLAVE MANGUERA LIVIANA METÁLICA CROMADA 1/2"	U	1,0000	0,0000	$ 28.821,80	$ 28.821,80
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0,0250	0,0000	$ 203,49	$ 5,09
						SUBTOTAL	$ 29.046,32

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,2785	HC		$ 32.568,00	$ 9.071,77
						SUBTOTAL	$ 9.071,77

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38.886,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

692

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.4.66	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.4.66
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO COBRE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	28,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 3.777,36	$ 113,32
					SUBTOTAL	$ 113,32

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1336		CODO COBRE 90° 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 2.669,17	$ 2.669,17
HG1337		PASTA FUNDENTE 16ONZ*LB	LB	0,0125	0,0000	$ 16.648,10	$ 208,10
HG1338		SOLDADURA ESTADO-PLATA 95/5	LB	0,0125	0,0000	$ 194.823,23	$ 2.435,29
						SUBTOTAL	$ 5.312,56

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1160	HC		$ 32.568,00	$ 3.777,36
						SUBTOTAL	$ 3.777,36

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9.699,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

65

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 10.492,07	$ 314,76
					SUBTOTAL	$ 314,76

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1406		TUBERIA POLIPROPILENO PN 16 4"	m	1,0	0,0000	$ 201.857,29	$ 201.857,29
						SUBTOTAL	$ 201.857,29

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0250	0,0000	$ 9.915,08	$ 247,88
						SUBTOTAL	$ 247,88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3222	HC		$ 32.568,00	$ 10.492,07
						SUBTOTAL	$ 10.492,07

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 212.912,00

JOSE LUIS LAVADO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

6854

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 13.170,45	$ 395,11
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,2	$ 446.259,52	$ 66.938,93
					SUBTOTAL	$ 67.334,04

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1408		CODO 90° POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 4"	U	1,0000	0,0000	$ 176.454,75	$ 176.454,75
						SUBTOTAL	$ 176.454,75

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,4044	HC		$ 32.568,00	$ 13.170,45
						SUBTOTAL	$ 13.170,45

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 257.455,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

655

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.03	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.03
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION 4"- 11/2" POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 13.170,45	$ 395,11
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,2	$ 446.259,52	$ 66.938,93
					SUBTOTAL	$ 67.334,04

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1463		REDUCCION 4"- 11/2" POLIPROPILENO 4"	U	1,0000	0,0000	$ 176.454,75	$ 176.454,75
						SUBTOTAL	$ 176.454,75

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,4044	HC		$ 32.568,00	$ 13.170,45
						SUBTOTAL	$ 13.170,45

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 257.455,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

696

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.04	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION 4"- 11/4" POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 13.170,45	$ 395,11
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,2	$ 446.259,52	$ 66.938,93
					SUBTOTAL	$ 67.334,04

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1464		REDUCCION 4"- 11/4" POLIPROPILENO 4"	U	1,0000	0,0000	$ 176.454,75	$ 176.454,75
						SUBTOTAL	$ 176.454,75

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,4044	HC		$ 32.568,00	$ 13.170,45
						SUBTOTAL	$ 13.170,45

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 257.455,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 3.288,06	$ 98,64
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,1	$ 446.259,52	$ 44.625,95
					SUBTOTAL	$ 44.724,59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1409		TEE POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 4"	U	1,0	0,0000	$ 203.796,59	$ 203.796,59
						SUBTOTAL	$ 203.796,59

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1010	HC		$ 32.568,00	$ 3.288,06
						SUBTOTAL	$ 3.288,06

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 252.305,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

65

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.06	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.06
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO INOX. SCH. 10 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 10.013,68	$ 300,41
					SUBTOTAL	$ 300,41

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1410		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 4" ASTM A 269	m	1,0000	0,0000	$ 467.825,03	$ 467.825,03
						SUBTOTAL	$ 467.825,03

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0250	0,0000	$ 9.915,08	$ 247,88
						SUBTOTAL	$ 247,88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,3075	HC		$ 32.568,00	$ 10.013,68
						SUBTOTAL	$ 10.013,68

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 478.387,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.07	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACCESORIOS ACERO INOX 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 4.374,19	$ 131,23
					SUBTOTAL	$ 131,23

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1465		SELLANTE FUERZA MEDIA * 36 ML	U	0,1	0,0000	$ 8.547,77	$ 854,78
HG1466		CODO A/INOX 90° T.304 4"	U	1,00	0,0000	$ 151.103,40	$ 151.103,40
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,00	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 152.161,67

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1343	HC		$ 32.568,00	$ 4.374,19
						SUBTOTAL	$ 4.374,19

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 157.163,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

660

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3732-2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.08	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.08
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 7.993,98	$ 239,82
					SUBTOTAL	$ 239,82

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1411		TUBERIA POLIPROPILENO PN 16 3"	m	1,0	0,0000	$ 141.165,73	$ 141.165,73
						SUBTOTAL	$ 141.165,73

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0250	0,0000	$ 9.915,08	$ 247,88
						SUBTOTAL	$ 247,88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,2455	HC		$ 32.568,00	$ 7.993,98
						SUBTOTAL	$ 7.993,98

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 149.647,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.09	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.09
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 4.195,80	$ 125,87
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,1	$ 446.259,52	$ 37.932,06
					SUBTOTAL	$ 38.057,93

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1412		CODO 90° POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 3"	U	1,0	0,0000	$ 72.458,29	$ 72.458,29
						SUBTOTAL	$ 72.458,29

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1288	HC		$ 32.568,00	$ 4.195,80
						SUBTOTAL	$ 4.195,80

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 115.208,00

JOSE LUIS DAVID OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

662

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

E 1-2-1

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.10	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.10
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 5.405,64	$ 162,17
					SUBTOTAL	$ 162,17

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1417		TUBERIA POLIPROPILENO PN 16 1 1/2"	m	1,0	0,0000	$ 40.048,69	$ 40.048,69
						SUBTOTAL	$ 40.048,69

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0250	0,0000	$ 9.915,08	$ 247,88
						SUBTOTAL	$ 247,88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1660	HC		$ 32.568,00	$ 5.405,64
						SUBTOTAL	$ 5.405,64

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45.864,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

663

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.11	CÓD. VELODROMO	E13.1_14.5.11
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 1 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	5,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 4.627,26	$ 138,82
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,055	$ 446.259,52	$ 24.544,27
					SUBTOTAL	$ 24.683,09

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1418		CODO 90° POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 1 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 6.392,85	$ 6.392,85
						SUBTOTAL	$ 6.392,85

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1421	HC		$ 32.568,00	$ 4.627,26
						SUBTOTAL	$ 4.627,26

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.199,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

664

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.12	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.12
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION 11/2"- 1" POLIPROPILENO 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.260,75	$ 67,82
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,0	$ 446.259,52	$ 20.081,68
					SUBTOTAL	$ 20.149,50

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1419		BUJE 11/2"X1" POLIPROPILENO 11/2"	U	1,0	0,0000	$ 13.292,85	$ 13.292,85
						SUBTOTAL	$ 13.292,85

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0694	HC		$ 32.568,00	$ 2.260,75
						SUBTOTAL	$ 2.260,75

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36.199,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

665

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.13	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.13
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE POLIPROPILENO 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	5,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 2.163,97	$ 64,92
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,0	$ 446.259,52	$ 20.081,68
					SUBTOTAL	$ 20.146,60

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1420		TEE POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 1 1/2"	U	1,0	0,0000	$ 15.702,60	$ 15.702,60
						SUBTOTAL	$ 15.702,60

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0664	HC		$ 32.568,00	$ 2.163,97
						SUBTOTAL	$ 2.163,97

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38.509,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

666

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.14	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.14
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	12,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 4.547,68	$ 136,43
					SUBTOTAL	$ 136,43

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1421		TUBERIA POLIPROPILENO PN 16 1"	m	1,0	0,0000	$ 17.468,01	$ 17.468,01
						SUBTOTAL	$ 17.468,01

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0250	0,0000	$ 9.915,08	$ 247,88
						SUBTOTAL	$ 247,88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1396	HC		$ 32.568,00	$ 4.547,68
						SUBTOTAL	$ 4.547,68

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22.400,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.15	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.15
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.537,87	$ 46,14
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0,0	$ 446.259,52	$ 11.156,49
					SUBTOTAL	$ 11.202,62

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1422		CODO 90° POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 1"	U	1,0	0,0000	$ 3.851,75	$ 3.851,75
						SUBTOTAL	$ 3.851,75

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0472	HC		$ 32.568,00	$ 1.537,87
						SUBTOTAL	$ 1.537,87

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17.088,00

JOSE LUIS CUADRO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

668

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.16	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.16
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA ACERO INOX. SCH. 10 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 6.485,66	$ 194,57
					SUBTOTAL	$ 194,57

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1467		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 1" ASTM A 269	m	1,0	0,0000	$ 69.421,02	$ 69.421,02
						SUBTOTAL	$ 69.421,02

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,1991	HC		$ 32.568,00	$ 6.485,66
						SUBTOTAL	$ 6.485,66

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76.597,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

669

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.17	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.17
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACCESORIO ACERO INOX. 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 1.567,44	$ 47,02
					SUBTOTAL	$ 47,02

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1465		SELLANTE FUERZA MEDIA * 36 ML	U	0,0	0,0000	$ 8.547,77	$ 213,69
HG1468		CODO A/INOX 90° T.304 1"	U	1,00	0,0000	$ 10.339,43	$ 10.339,43
HG1469		TEE A/INOX T.304 1"	U	1,00	0,0000	$ 15.045,17	$ 15.045,17
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1,00	0,0000	$ 203,49	$ 203,49
						SUBTOTAL	$ 25.801,78

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0481	HC		$ 32.568,00	$ 1.567,44
						SUBTOTAL	$ 1.567,44

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27.912,00

JOSE LUIS CAMPO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

620

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.18	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.18
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVCP 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 590,61	$ 17,72
					SUBTOTAL	$ 17,72

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1377		TUBERIA PVCP RDE 21 4"	m	0,6	0,0000	$ 55.757,13	$ 33.454,28
						SUBTOTAL	$ 33.454,28

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,0181	HC		$ 32.568,00	$ 590,61
						SUBTOTAL	$ 590,61

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 34.558,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.19	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.19
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOX 3/4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 23.595,80	$ 707,87
HG1426		EQUIPO SOLDAR ARCO ELECTRICO	DIA	0,0	$ 76.501,53	$ 1.530,03
					SUBTOTAL	$ 2.237,90

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1470		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 3/4"	m	0,6	0,0000	$ 49.981,19	$ 29.988,71
HG1425		SOLDADURA ELECTRICA 6011	KG	0,0250	0,0000	$ 15.299,83	$ 382,50
HG1427		LAMINA GALVANIZADA CAL 14	m²	0,5000	0,0000	$ 17.842,86	$ 8.921,43
						SUBTOTAL	$ 39.292,64

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,7245	HC		$ 32.568,00	$ 23.595,80
						SUBTOTAL	$ 23.595,80

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 65.622,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

622

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.20	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.20
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOX 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 23.053,09	$ 691,59
HG1426		EQUIPO SOLDAR ARCO ELECTRICO	DIA	0,020	$ 76.501,53	$ 1.530,03
					SUBTOTAL	$ 2.221,62

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1471		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 1"	m	0,6	0,0000	$ 72.421,02	$ 43.452,61
HG1425		SOLDADURA ELECTRICA 6011	KG	0,0250	0,0000	$ 15.299,83	$ 382,50
HG1427		LAMINA GALVANIZADA CAL 14	m²	0,5000	0,0000	$ 17.842,86	$ 8.921,43
						SUBTOTAL	$ 52.756,54

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,7078	HC		$ 32.568,00	$ 23.053,09
						SUBTOTAL	$ 23.053,09

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 78.527,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

693

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.21	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.21
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOX 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 22.917,64	$ 687,53
HG1426		EQUIPO SOLDAR ARCO ELECTRICO	DIA	0,0	$ 76.501,53	$ 1.530,03
					SUBTOTAL	$ 2.217,56

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1424		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 1.1/2"	m	0,6	0,0000	$ 78.031,87	$ 46.819,12
HG1425		SOLDADURA ELECTRICA 6011	KG	0,0250	0,0000	$ 15.299,83	$ 382,50
HG1427		LAMINA GALVANIZADA CAL 14	m^2	0,5000	0,0000	$ 17.842,86	$ 8.921,43
						SUBTOTAL	$ 56.123,05

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,7037	HC		$ 32.568,00	$ 22.917,64
						SUBTOTAL	$ 22.917,64

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 81.754,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.22	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.22
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOX 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 60.728,06	$ 1.821,84
HG1426		EQUIPO SOLDAR ARCO ELECTRICO	DIA	0,1	$ 76.501,53	$ 3.825,08
					SUBTOTAL	$ 5.646,92

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1428		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 10 2"	m	0,5	0,0000	$ 85.783,53	$ 38.602,59
HG1425		SOLDADURA ELECTRICA 6011	KG	0,2000	0,0000	$ 15.299,83	$ 3.059,97
HG1427		LAMINA GALVANIZADA CAL 14	m²	0,2500	0,0000	$ 17.842,86	$ 4.460,72
						SUBTOTAL	$ 46.123,27

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1,8647	HC		$ 32.568,00	$ 60.728,06
						SUBTOTAL	$ 60.728,06

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 112.994,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

675

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023
NIT: 901.781.400-1	"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.23	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.23
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOX 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 56.387,55	$ 1.691,63
HG1426		EQUIPO SOLDAR ARCO ELECTRICO	DIA	0,1	$ 76.501,53	$ 3.825,08
					SUBTOTAL	$ 5.516,70

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1429		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 3"	m	0,5	0,0000	$ 325.131,80	$ 146.309,31
HG1425		SOLDADURA ELECTRICA 6011	KG	0,2000	0,0000	$ 15.299,83	$ 3.059,97
HG1427		LAMINA GALVANIZADA CAL 14	m²	0,2500	0,0000	$ 17.842,86	$ 4.460,72
						SUBTOTAL	$ 153.829,99

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1,7314	HC		$ 32.568,00	$ 56.387,55
						SUBTOTAL	$ 56.387,55

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 216.230,00

JOSE LUIS CANDO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

626

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.24	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.24
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE NIPLE PASAMUROS ACERO INOX 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 22.852,98	$ 685,59
HG1426		EQUIPO SOLDAR ARCO ELECTRICO	DIA	0,0	$ 76.501,53	$ 1.530,03
					SUBTOTAL	$ 2.215,62

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1430		TUBERIA ACERO INOXIDABLE 304 SCH 40 4"	m	0,7	0,0000	$ 408.425,03	$ 269.560,52
HG1425		SOLDADURA ELECTRICA 6011	KG	0,0250	0,0000	$ 15.299,83	$ 382,50
HG1427		LAMINA GALVANIZADA CAL 14	m^2	0,5000	0,0000	$ 17.842,86	$ 8.921,43
						SUBTOTAL	$ 278.864,45

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0,7017	HC		$ 32.568,00	$ 22.852,98
						SUBTOTAL	$ 22.852,98

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 304.429,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

633

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.25	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.25
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUE HIDROACUMULADOR 500L INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2,00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	5/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0,0300	$ 208.433,34	$ 6.253,00
					SUBTOTAL	$ 6.253,00

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
EQ008		EQUIPO PRESION TIPO 1 - EQUIPO PRESION RED DE AGUA POTABLE TIPO CENTRIFUGA CAUDAL=4.95 L/S CDT=64.2 MCA PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE (2 BOMBAS FUNCIONALES + BOMBA SUPLENTE). INCLUYE TANQUE HIDROACUMULADOR VOL: 200 L. TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	U	1,0		$ 37.420.601,29	$ 37.420.601,29
						SUBTOTAL	$ 37.420.601,29

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0,0500	0,0000	$ 9.915,08	$ 495,75
						SUBTOTAL	$ 495,75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	6,3999	HC		$ 32.568,00	$ 208.433,34
						SUBTOTAL	$ 208.433,34

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 37.635.783,00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

696

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.28	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.28
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNION ANTIVIBRATORIA 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,617.67	$ 378.53
					SUBTOTAL	$ 378.53

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1433		UNION FLEXIBLE TIPO BORRACHA 4"	U	1.0	0.0000	$ 333,082.14	$ 333,082.14
HG1434		ESPARRAGO BRIDA 4"	U	1.00	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1435		TUERCA 3/4	U	1.00	0.0000	$ 778.26	$ 778.26
HG1436		ARANDELA 3/4	U	1.00	0.0000	$ 202.30	$ 202.30
HG1437		EMPAQUE BRIDA 4"	U	1.00	0.0000	$ 10,582.67	$ 10,582.67
						SUBTOTAL	$ 349,491.05

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3874	HC		$ 32,568.00	$ 12,617.67
						SUBTOTAL	$ 12,617.67

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 362,983.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.27	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.27
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNIVELSA PVCP 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 22,196.55	$ 665.90
					SUBTOTAL	$ 665.90

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0250	0.0000	$ 113,107.12	$ 2,827.68
HG1434		ESPARRAGO BRIDA 4"	U	1.0000	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1435		TUERCA 3/4	U	1.0000	0.0000	$ 778.26	$ 778.26
HG1436		ARANDELA 3/4	U	1.0000	0.0000	$ 202.30	$ 202.30
HG1472		BRIDA PVCP 4"	U	1.0000	0.0000	$ 65,540.44	$ 65,540.44
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0250	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,363.44
						SUBTOTAL	$ 75,557.80

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.6815	HC		$ 32,568.00	$ 22,196.55
						SUBTOTAL	$ 22,196.55

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 98,916.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

640

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.28	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.28
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 51,870.99	$ 1,556.13
					SUBTOTAL	$ 1,556.13

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1438		VALVULA CORTE CLASE 150 4"	U	1.0000	0.0000	$ 1,345,080.60	$ 1,345,080.60
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 1,345,305.12

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.5927	HC		$ 32,568.00	$ 51,870.99
						SUBTOTAL	$ 51,870.99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,399,228.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

681

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.29	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.29
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 13,586.22	$ 407.59
					SUBTOTAL	$ 407.59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1317		VALVULA CORTE CLASE 150 1 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 140,266.07	$ 140,266.07
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1.0000	0.0000	$ 203.49	$ 203.49
						SUBTOTAL	$ 140,689.00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.4172	HC		$ 32,568.00	$ 13,586.22
						SUBTOTAL	$ 13,586.22

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 155,179.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

682

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.30	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.30
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,792.34	$ 203.77
					SUBTOTAL	$ 203.77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0250	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1439		VALVULA CORTE CLASE 150 1"	U	1.0000	0.0000	$ 84,487.21	$ 84,487.21
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1.0000	0.0000	$ 203.49	$ 203.49
						SUBTOTAL	$ 84,910.14

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2086	HC		$ 32,568.00	$ 6,792.34
						SUBTOTAL	$ 6,792.34

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 92,402.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

683

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.31	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.31
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,435.96	$ 193.08
					SUBTOTAL	$ 193.08

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1440		VALVULA BOLA AGUA 4"	U	1.0000	0.0000	$ 624,539.28	$ 624,539.28
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1.0000	0.0000	$ 203.49	$ 203.49
						SUBTOTAL	$ 624,962.21

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1976	HC		$ 32,568.00	$ 6,435.96
						SUBTOTAL	$ 6,435.96

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 632,087.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

654

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.32	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.32
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE BOLA 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 30,909.10	$ 927.27
					SUBTOTAL	$ 927.27

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1473		VALVULA BOLA AGUA 3"	U	1.0000	0.0000	$ 398,934.35	$ 398,934.35
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 399,158.87

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.9491	HC		$ 32,568.00	$ 30,909.10
						SUBTOTAL	$ 30,909.10

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 431,491.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.33	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.33
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA CHEQUE 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 31,316.70	$ 939.50
					SUBTOTAL	$ 939.50

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1434		ESPARRAGO BRIDA 4"	U	1.0	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1435		TUERCA 3/4	U	1.0000	0.0000	$ 778.26	$ 778.26
HG1436		ARANDELA 3/4	U	1.0000	0.0000	$ 202.30	$ 202.30
HG1437		EMPAQUE BRIDA 4"	U	1.0000	0.0000	$ 10,582.67	$ 10,582.67
HG1474		CHEQUE CORTINA EN HIERRO 4" BRIDA	U	1.0000	0.0000	$ 1,435,050.14	$ 1,435,050.14
						SUBTOTAL	$ 1,451,459.05

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.9616	HC		$ 32,568.00	$ 31,316.70
						SUBTOTAL	$ 31,316.70

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,484,211.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

686

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.34	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.34
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA CHEQUE 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 24,765.38	$ 742.96
				SUBTOTAL		$ 742.96

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1475		CHEQUE CORTINA BRONCE 1"	U	1.0000	0.0000	$ 135,662.38	$ 135,662.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
					SUBTOTAL		$ 135,886.90

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7604	HC		$ 32,568.00	$ 24,765.38
					SUBTOTAL		$ 24,765.38

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 161,891.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

68

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.35	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.35
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CHEQUE PERFORADO 11/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALAC ON Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,549.71	$ 196.49
				SUBTOTAL		$ 196.49

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1423		CHEQUE CORTINA BRONCE 1 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 298,361.12	$ 298,361.12
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1.0000	0.0000	$ 203.49	$ 203.49
					SUBTOTAL		$ 298,784.05

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2011	HC		$ 32,568.00	$ 6,549.71
					SUBTOTAL		$ 6,549.71

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 306,026.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.36	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.36
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION ECCENTRICA 4X2 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 77,073.29	$ 2,312.20
					SUBTOTAL	$ 2,312.20

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1441		ESPARRAGO 5/8 " 3"	U	1.0	0.0000	$ 4,462.50	$ 4,462.50
HG1442		EMPAQUE BRIDA 2"	U	1.0000	0.0000	$ 4,973.01	$ 4,973.01
HG1434		ESPARRAGO BRIDA 4"	U	1.0000	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1395		TUERCA 5/8	U	1.0000	0.0000	$ 468.86	$ 468.86
HG1396		ARANDELA 5/8	U	1.0000	0.0000	$ 135.66	$ 135.66
HG1437		EMPAQUE BRIDA 4"	U	1.0000	0.0000	$ 10,582.67	$ 10,582.67
HG1443		COPA EXCENTRICA 4"*2"	U	1.0000	0.0000	$ 73,877.38	$ 73,877.38
						SUBTOTAL	$ 99,345.76

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	2.3665	HC		$ 32,568.00	$ 77,073.29
						SUBTOTAL	$ 77,073.29

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 179,227.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

689

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.37	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.37
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE PIE 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 31,307.88	$ 939.24
					SUBTOTAL	$ 939.24

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1444		VALVULA DE PIE BRONCE 4"	U	1.0000	0.0000	$ 989,537.61	$ 989,537.61
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 989,762.13

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.9613	HC		$ 32,568.00	$ 31,307.88
						SUBTOTAL	$ 31,307.88

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,022,505.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

690

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.38	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.38
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE PIE 1" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 22,288.22	$ 668.65
					SUBTOTAL	$ 668.65

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1476		VALVULA DE PIE BRONCE 1"	U	1.0000	0.0000	$ 73,058.86	$ 73,058.86
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 73,283.38

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.6844	HC		$ 32,568.00	$ 22,288.22
						SUBTOTAL	$ 22,288.22

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 96,736.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

691

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.39	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.39
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA SOLENOIDE 45019 INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 25,950.57	$ 778.52
					SUBTOTAL	$ 778.52

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1400		ESPARRAGO BRIDA 3"	U	1.0000	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1401		EMPAQUE BRIDA 3"	U	1.0000	0.0000	$ 7,650.51	$ 7,650.51
HG1477		ELECTROVALVULA SOLENOIDE 3"	U	1.0000	0.0000	$ 3,665,082.45	$ 3,665,082.45
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 3,677,803.16

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7968	HC		$ 32,568.00	$ 25,950.57
						SUBTOTAL	$ 25,950.57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,705,028.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.40	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.40
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MANOMETRO INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,662.33	$ 199.87
					SUBTOTAL	$ 199.87

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1445		COLA DE MARRANO 1/4"	U	0.0	0.0000	$ 6,120.17	$ 153.00
HG1446		MANOMETRO 0-200 PSI 2" CERTIFI	U	1.0000	0.0000	$ 87,802.55	$ 87,802.55
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	1.0000	0.0000	$ 203.49	$ 203.49
						SUBTOTAL	$ 88,159.04

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2046	HC		$ 32,568.00	$ 6,662.33
						SUBTOTAL	$ 6,662.33

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95,517.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.41	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.41
UNIDAD DEL UNITARIO:	UNO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VLAVULA DE CONTROL DE NIVEL INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 25,387.23	$ 761.62
				SUBTOTAL		$ 761.62

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1400		ESPARRAGO BRIDA 3"	U	1.0	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1435		TUERCA 3/4	U	1.00	0.0000	$ 778.26	$ 778.26
HG1436		ARANDELA 3/4	U	1.00	0.0000	$ 202.30	$ 202.30
HG1401		EMPAQUE BRIDA 3"	U	1.00	0.0000	$ 7,650.51	$ 7,650.51
HG1447		VALVULA FLOTADOR PILOTEADA 3"	U	1.00	0.0000	$ 3,239,480.60	$ 3,239,480.60
					SUBTOTAL		$ 3,252,957.35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7795	HC		$ 32,568.00	$ 25,387.23
					SUBTOTAL		$ 25,387.23

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,279,602.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

694

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.42	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.42
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VÁLVULA CHEQUE CORTINA ROSCADA PARA BYPASS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1381		HERRAMIENTA GALVANIZADO 1/2" A 2"	U	0.0300	$ 33,510.57	$ 1,005.32
					SUBTOTAL	$ 1,005.32

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0250	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1382		CHEQUE CORTINA BRONCE 3"	U	1.0000	0.0000	$ 1,243,978.22	$ 1,243,978.22
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 1,244,202.74

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.0289	HC		$ 32,568.00	$ 33,510.57
						SUBTOTAL	$ 33,510.57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,279,214.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.43	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.43
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA CORTE PARA BY-PASS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,888.95	$ 386.67
					SUBTOTAL	$ 386.67

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1383		VALVULA CORTE CLASE 150 3"	U	1.0000	0.0000	$ 596,596.10	$ 596,596.10
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250		$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 596,820.62

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3958	HC		$ 32,568.00	$ 12,888.95
						SUBTOTAL	$ 12,888.95

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 610,592.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

696

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.5.44	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.5.44
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REGISTRO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 25,681.85	$ 770.46
					SUBTOTAL	$ 770.46

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1400		ESPARRAGO BRIDA 3"	U	1.0	0.0000	$ 4,845.68	$ 4,845.68
HG1395		TUERCA 5/8	U	1.0000	0.0000	$ 468.86	$ 468.86
HG1396		ARANDELA 5/8	U	1.0000	0.0000	$ 135.66	$ 135.66
HG1401		EMPAQUE BRIDA 3"	U	1.0000	0.0000	$ 7,650.51	$ 7,650.51
HG1448		VALVULA CORTE BRIDADA 3"	U	1.0000	0.0000	$ 922,920.23	$ 922,920.23
						SUBTOTAL	$ 936,020.94

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7686	HC		$ 32,568.00	$ 25,681.85
						SUBTOTAL	$ 25,681.85

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 962,969.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 1/2" INCLUYE LA HERRAMENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	40.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,693.19	$ 50.80
				SUBTOTAL		$ 50.80

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1347_A		TUBERIA PVCP RDE 21 1/2"	m	1.0	0.1800	$ 2,985.17	$ 3,522.50
					SUBTOTAL		$ 3,522.50

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0520	HC		$ 32,568.00	$ 1,693.19
					SUBTOTAL		$ 1,693.19

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,762.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

698

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACCESORIO PVC-P 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	134.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,404.41	$ 42.13
				SUBTOTAL		$ 42.13

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1330		CODO PVCP 90° 1/2"	U	0.0	0.0000	$ 840.14	$ 29.40
HG1331		TEE PVCP 1/2"	U	0.0350	0.0000	$ 1,106.70	$ 38.73
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0125	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,413.84
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0125	0.0000	$ 54,537.70	$ 681.72
						SUBTOTAL	$ 2,163.70

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0431	HC		$ 32,568.00	$ 1,404.41
						SUBTOTAL	$ 1,404.41

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,106.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.03	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.03
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REGISTRO DE CORTE TIPO BOLA PLASTICA PARA CAJILLA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	67.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,351.55	$ 370.55
					SUBTOTAL	$ 370.55

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1478		VALVULA BOLA ROSCADA PVC 1/2" AGUA H2OFF	U	1.0	0.0000	$ 9,661.61	$ 9,661.61
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0125	0.0000	$ 203.49	$ 2.54
						SUBTOTAL	$ 9,664.15

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3793	HC		$ 32,568.00	$ 12,351.55
						SUBTOTAL	$ 12,351.55

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22,882.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

900

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023
NIT: 901.781.400-1	"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDROMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.04	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REGISTRO ANTIFRAUDE PARA CAJILLA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	67.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 8,999.43	$ 269.98
				SUBTOTAL		$ 269.98

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1479		VALVULA TELESCOPICA 1/2" (ANTIFRAUDE)	U	1.0000	0.0000	$ 30,600.85	$ 30,600.85
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0125	0.0000	$ 203.49	$ 2.54
					SUBTOTAL		$ 30,822.83

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2763	HC		$ 32,568.00	$ 8,999.43
				SUBTOTAL			$ 8,999.43

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 40,588.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJILLA DE 5 MEDIDORES HOMOLOGADA EAB INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 33,536.63	$ 1,006.10
					SUBTOTAL	$ 1,006.10

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1389		CAJILLA *5 MEDIDORES CAL1B - VIDRIO TEMPLADO EEAB	U	1.0	0.0000	$ 343,282.82	$ 343,282.82
						SUBTOTAL	$ 343,282.82

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.5000	0.0000	$ 9,915.08	$ 4,957.54
						SUBTOTAL	$ 4,957.54

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA B8 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.0297	HC		$ 32,568.00	$ 33,536.63
						SUBTOTAL	$ 33,536.63

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 382,783.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

702

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.06	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.06
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJILLA DE 6 MEDIDORES HOMOLOGADA EAB INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	10.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 60,309.05	$ 1,809.27
					SUBTOTAL	$ 1,809.27

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1388		CAJILLA *6 MEDIDORES CAL18 - VIDRIO TEMPLADO EEAB	U	1.0	0.0000	$ 381,358.50	$ 381,358.50
						SUBTOTAL	$ 381,358.50

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.8518	HC		$ 32,568.00	$ 60,309.05
						SUBTOTAL	$ 60,309.05

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 443,973.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.6.07	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.6.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UNO	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	67.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 18,559.30	$ 556.78
					SUBTOTAL	$ 556.78

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1387		MEDIDOR 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 96,727.55	$ 96,727.55
HG1327		PLAQUETA DE IDENTIFICACION	U	1.0000	0.0000	$ 6,374.83	$ 6,374.83
						SUBTOTAL	$ 103,102.38

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.5699	HC		$ 32,568.00	$ 18,559.30
						SUBTOTAL	$ 18,559.30

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 122,714.00

JOSÉ LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

204

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA CPVC PARA AGUA CALIENTE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	169.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,619.04	$ 48.57
					SUBTOTAL	$ 48.57

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1480		TUBERIA CPVC RDE 11 1/2"	m	1.0	0.0000	$ 9,254.63	$ 9,254.63
						SUBTOTAL	$ 9,254.63

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0497	HC		$ 32,568.00	$ 1,619.04
						SUBTOTAL	$ 1,619.04

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,418.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

705

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 CPVCP 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	83.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,336.38	$ 40.09
					SUBTOTAL	$ 40.09

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1483		CODO CPVC 90° 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 2,057.51	$ 2,057.51
HG1482		SOLDADURA CPVC *1/4	U	0.0125	0.0000	$ 88,683.56	$ 1,108.54
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0125	0.0000	$ 54,537.70	$ 681.72
						SUBTOTAL	$ 3,847.78

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0410	HC		$ 32,568.00	$ 1,336.38
						SUBTOTAL	$ 1,336.38

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,720.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.03	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.03
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR ROSCADO HEMBRA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 774.93	$ 23.25
					SUBTOTAL	$ 23.25

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1334		ADAPTADOR PVCP HEMBRA 1/2"	U	1.0	0.0500	$ 549.78	$ 577.27
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0124	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,402.53
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0124	0.0000	$ 54,537.70	$ 676.27
						SUBTOTAL	$ 2,656.06

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0238	HC		$ 32,568.00	$ 774.93
						SUBTOTAL	$ 774.93

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,950.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

207

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.04	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA COBRE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	22.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.030	$ 4,530.57	$ 135.92
HG1645		HERRAMIENTA SOLDAR CU 1/2-1 1/2	DIA	0.030	$ 4,530.57	$ 135.92
					SUBTOTAL	$ 271.83

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1335		TUBERIA COBRE RIGIDA T.L 1/2"	m	1.0000	0.0500	$ 25,187.54	$ 26,446.92
						SUBTOTAL	$ 26,446.92

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1391	HC		$ 32,568.00	$ 4,530.57
						SUBTOTAL	$ 4,530.57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31,745.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

708

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO COBRE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	42.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 3,777.36	$ 113.32
					SUBTOTAL	$ 113.32

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1336		CODO COBRE 90° 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 2,669.17	$ 2,669.17
HG1337		PASTA FUNDENTE 16ONZ*LB	LB	0.0125	0.0000	$ 16,648.10	$ 208.10
HG1338		SOLDADURA ESTADO-PLATA 95/5	LB	0.0125	0.0000	$ 194,823.23	$ 2,435.29
						SUBTOTAL	$ 5,312.56

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1160	HC		$ 32,568.00	$ 3,777.36
						SUBTOTAL	$ 3,777.36

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,699.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

709

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	
NUMERO DE CAPITULO: (Nº) E 1	ITEM 13.1_14.7.06 — CÓD. VELODROMO E 13.1_14.7.06
UNIDAD DEL UNITARIO: UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON COBRE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO
CANTIDAD EN EL PROYECTO: 15.00	
FECHA BASE DE DATOS CIO: N/A	
FECHA: 05/04/2024	

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 5,538.49	$ 166.15
					SUBTOTAL	$ 166.15

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1484		TAPON COBRE 90° 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 2,669.17	$ 2,669.17
HG1337		PASTA FUNDENTE 16ONZ*LB	LB	0.0250	0.0000	$ 16,648.10	$ 416.20
HG1338		SOLDADURA ESTADO-PLATA 95/5	LB	0.0100	0.0000	$ 194,823.23	$ 1,948.23
						SUBTOTAL	$ 5,033.60

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1701	HC		$ 32,568.00	$ 5,538.49
						SUBTOTAL	$ 5,538.49

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,234.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

910

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.07	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNION COBRE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	15.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,538.49	$ 166.15
					SUBTOTAL	$ 166.15

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1339		UNION COBRE 90° 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 2,669.17	$ 2,669.17
HG1337		PASTA FUNDENTE 16ONZ*LB	LB	0.0250	0.0000	$ 16,648.10	$ 416.20
HG1338		SOLDADURA ESTADO-PLATA 95/5	LB	0.0100	0.0000	$ 194,823.23	$ 1,948.23
						SUBTOTAL	$ 5,033.60

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRLS)	0.1701	HC		$ 32,568.00	$ 5,538.49
						SUBTOTAL	$ 5,538.49

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,234.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.7.08	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.7.08
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MEZCLADOR DE DUCHAS 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 29,034.56	$ 871.04
					SUBTOTAL	$ 871.04

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1335		TUBERIA COBRE RIGIDA T.I 1/2"	m	1.0	0.0000	$ 25,187.54	$ 25,187.54
HG1485		ADAPT COBRE M. 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,950.41	$ 1,950.41
HG1486		TAPON COBRE 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 421.26	$ 421.26
HG1337		PASTA FUNDENTE 16ONZ*LB	LB	0.0250	0.0000	$ 16,648.10	$ 416.20
HG1338		SOLDADURA ESTADO-PLATA 95/5	LB	0.0100	0.0000	$ 194,823.23	$ 1,948.23
						SUBTOTAL	$ 29,923.64

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.8915	HC		$ 32,568.00	$ 29,034.56
						SUBTOTAL	$ 29,034.56

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60,325.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AF CALENTADOR ELECTRICO 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 24,469.25	$ 734.08
					SUBTOTAL	$ 734.08

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	1.0	0.0000	$ 5,069.40	$ 5,069.40
HG1333		ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 578.34	$ 578.34
HG1330		CODO PVCP 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 840.14	$ 840.14
HG1488		CODO 90° HG 150 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,519.63	$ 1,519.63
HG1489		UNION HG 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,501.78	$ 1,501.78
HG1490		TAPON HEMBRA HG 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,084.09	$ 1,084.09
HG1491		TUBERIA ACERO HG 1/2" AGUA	m	1.0000	0.0000	$ 6,871.06	$ 6,871.06
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 19,142.92

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7513	HC		$ 32,568.00	$ 24,469.25
						SUBTOTAL	$ 24,469.25

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 44,842.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AF SANITARIO DE FLUXOMETRO 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	90.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 23,052.96	$ 691.59
					SUBTOTAL	$ 691.59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1305		ADAPTADOR PVCP MACHO 1 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 5,402.60	$ 5,402.60
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	1.0000	0.0000	$ 5,069.40	$ 5,069.40
HG1492		TEE HG 1 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 8,096.76	$ 8,096.76
HG1493		TAPON HEMBRA HG 1 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 2,677.50	$ 2,677.50
HG1494		TUBERIA ACERO HG 1 1/2" AGUA	U	1.0000	0.0000	$ 21,860.30	$ 21,860.30
HG1357		CODO PVCP 90° 1 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 9,427.18	$ 9,427.18
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1465		SELLANTE FUERZA MEDIA * 36 ML	U	0.0100	0.0000	$ 8,547.77	$ 85.48
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 54,297.70

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7078	HC		$ 32,568.00	$ 23,052.96
						SUBTOTAL	$ 23,052.96

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 78,538.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

714

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.03	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.03
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AF SANITARIO DE TANQUE 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	15.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 24,988.25	$ 749.65
					SUBTOTAL	$ 749.65

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	0.5	0.0000	$ 5,069.40	$ 2,534.70
HG1333		ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 578.34	$ 578.34
HG1330		CODO PVCP 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 840.14	$ 840.14
HG1495		TAPON PVCP ROSCAR 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 655.69	$ 655.69
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 6,287.35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7673	HC		$ 32,568.00	$ 24,988.25
						SUBTOTAL	$ 24,988.25

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 32,521.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

715

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.04	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AF ORINAL 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	20.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 24,988.28	$ 749.65
					SUBTOTAL	$ 749.65

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	0.5	0.0000	$ 5,069.40	$ 2,534.70
HG1333		ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 578.34	$ 578.34
HG1330		CODO PVCP 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 840.14	$ 840.14
HG1495		TAPON PVCP ROSCAR 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 655.69	$ 655.69
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 6,287.35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7673	HC		$ 32,568.00	$ 24,988.28
						SUBTOTAL	$ 24,988.28

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 32,521.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

916

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AF LAVAMANOS 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	87.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 24,988.25	$ 749.65
					SUBTOTAL	$ 749.65

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	0.5	0.0000	$ 5,069.40	$ 2,534.70
HG1333		ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 578.34	$ 578.34
HG1330		CODO PVCP 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 840.14	$ 840.14
HG1495		TAPON PVCP ROSCAR 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 655.69	$ 655.69
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 6,287.35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7673	HC		$ 32,568.00	$ 24,988.25
						SUBTOTAL	$ 24,988.25

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 32,521.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

717

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.06	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.06
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AF DUCHA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 24,821.28	$ 744.64
					SUBTOTAL	$ 744.64

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	1.0	0.0000	$ 5,069.40	$ 5,069.40
HG1332		TAPON PVCP SOLDAR 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 479.57	$ 479.57
HG1333		ADAPTADOR PVCP MACHO 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 578.34	$ 578.34
HG1330		CODO PVCP 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 840.14	$ 840.14
HG1495		TAPON PVCP ROSCAR 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 655.69	$ 655.69
HG1331		TEE PVCP 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,106.70	$ 1,106.70
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 10,408.32

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7621	HC		$ 32,568.00	$ 24,821.28
						SUBTOTAL	$ 24,821.28

	TOTAL COSTO DIRECTO $ 36,470.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.07	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LLAVE MANGUERA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 9,553.08	$ 286.59
					SUBTOTAL	$ 286.59

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 219.44
HG1405		LLAVE MANGUERA LIVIANA METÁLICA CROMADA 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 28,821.80	$ 28,821.80
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0250	0.0000	$ 203.49	$ 5.09
						SUBTOTAL	$ 29,046.32

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0000		$ 9,915.08	$ -
						SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2933	HC		$ 32,568.00	$ 9,553.08
						SUBTOTAL	$ 9,553.08

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38,886.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

719

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.8.08	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.8.08
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POCETA DE ASEO 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	5.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,287.20	$ 188.62
					SUBTOTAL	$ 188.62

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1487		TUBERIA PVCP RDE 9 1/2"	m	1.0	0.0000	$ 5,069.40	$ 5,069.40
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
					SUBTOTAL		$ 5,071.43

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1930	HC		$ 32,568.00	$ 6,287.20
						SUBTOTAL	$ 6,287.20

TOTAL COSTO DIRECTO $ 12,043.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

720

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.9.1	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.9.1
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AC CALENTADOR 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 36,924.50	$ 1,107.73
					SUBTOTAL	$ 1,107.73

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1507		CORTE Y ROSCA 1/2"	m	1.0	0.0000	$ 1,343.51	$ 1,343.51
HG1508		ADAPTADOR CPVC MACHO 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,904.00	$ 1,904.00
HG1509		TAPÓN CPVC 1/2" SOLDAR	U	1.0000	0.0000	$ 1,662.43	$ 1,662.43
HG1483		CODO CPVC 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 2,057.51	$ 2,057.51
HG1480		TUBERIA CPVC RDE 11 1/2"	m	1.0000	0.0000	$ 9,254.63	$ 9,254.63
HG1488		CODO 90° HG 150 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,519.63	$ 1,519.63
HG1490		TAPON HEMBRA HG 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,084.09	$ 1,084.09
HG1482		SOLDADURA CPVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 88,683.56	$ 886.84
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 20,258.01

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.1338	HC		$ 32,568.00	$ 36,924.50
						SUBTOTAL	$ 36,924.50

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 58,786.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

7-21

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.9.2	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.9.2
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PUNTO AC DUCHA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 37,082.97	$ 1,112.49
					SUBTOTAL	$ 1,112.49

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1508		ADAPTADOR CPVC MACHO 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 1,904.00	$ 1,904.00
HG1509		TAPÓN CPVC 1/2" SOLDAR	U	1.0000	0.0000	$ 1,662.43	$ 1,662.43
HG1483		CODO CPVC 90° 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 2,057.51	$ 2,057.51
HG1480		TUBERIA CPVC RDE 11 1/2"	m	1.0000	0.0000	$ 9,254.63	$ 9,254.63
HG1482		SOLDADURA CPVC "1/4	U	0.0100	0.0000	$ 88,683.56	$ 886.84
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 16,312.82

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.1386	HC		$ 32,568.00	$ 37,082.97
						SUBTOTAL	$ 37,082.97

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 55,004.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

722

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_14.10.1	CÓD. VELODROMO	E 13.1_14.10.1
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE MONTAJE DUCHA 1/2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	14.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 18,414.95	$ 552.45
					SUBTOTAL	$ 552.45

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1508		ADAPTADOR CPVC MACHO 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 1,904.00	$ 1,904.00
HG1480		TUBERIA CPVC RDE 11 1/2"	m	1.0000	0.0000	$ 9,254.63	$ 9,254.63
HG1488		CODO 90° HG 150 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,519.63	$ 1,519.63
HG1489		UNION HG 1/2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,501.78	$ 1,501.78
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0100	0.0000	$ 8,777.44	$ 87.77
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 14,269.85

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.5654	HC		$ 32,568.00	$ 18,414.95
						SUBTOTAL	$ 18,414.95

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33,733.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

723

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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 CENNEDY EN BOGOTÁ"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA NOVAFORT 10" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	91.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 8,742.76	$ 262.28
					SUBTOTAL	$ 262.28

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1511		TUBERIA PVC PARED ESTRUCTURAL 10" S/U	m	1.0	0.0000	$ 95,449.90	$ 95,449.90
HG1512		LUBRICANTE PVC NOVAFORT (TARRO 500 GR)	U	0.1250	0.0000	$ 30,178.40	$ 3,772.30
						SUBTOTAL	$ 99,222.20

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2684	HC		$ 32,568.00	$ 8,742.76
						SUBTOTAL	$ 8,742.76

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 108,723.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

724

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA NOVAFORT 8" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	353.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 23,225.81	$ 696.77
					SUBTOTAL	$ 696.77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1512_1		TUBERIA NOVAFORT 8"	m	1.0	0.0000	$ 48,000.00	$ 48,000.00
HG1512		LUBRICANTE PVC NOVAFORT (TARRO 500 GR)	U	0.1500	0.0000	$ 30,178.40	$ 4,526.76
						SUBTOTAL	$ 52,526.76

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7131	HC		$ 32,568.00	$ 23,225.81
						SUBTOTAL	$ 23,225.81

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 76,945.00

JOSE LUIS CLAVIJO OROZCO
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

725

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.03	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.03
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-S 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	665.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,369.17	$ 191.08
					SUBTOTAL	$ 191.08

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1514		TUBERIA PVCS 4"	m	1.0	0.0000	$ 34,034.00	$ 34,034.00
						SUBTOTAL	$ 34,034.00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1956	HC		$ 32,568.00	$ 6,369.17
						SUBTOTAL	$ 6,369.17

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41,090.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

726

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	18.1_15.1.04	CÓD. VELODROMO	E 18.1_15.1.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	22.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,745.65	$ 202.37
				SUBTOTAL		$ 202.37

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1515		TEE PVCS 4"	U	1.0	0.0000	$ 23,040.78	$ 23,040.78
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
					SUBTOTAL		$ 24,717.23

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2071	HC		$ 32,568.00	$ 6,745.65
				SUBTOTAL			$ 6,745.65

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 32,161.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

727

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE 4X2 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	24.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,551.90	$ 196.56
					SUBTOTAL	$ 196.56

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC "1/4	U	0.0	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1516		TEE PVCS REDUCIDA 4""2"	U	1.0000	0.0000	$ 27,829.34	$ 27,829.34
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 29,505.79

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2012	HC		$ 32,568.00	$ 6,551.90
						SUBTOTAL	$ 6,551.90

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38,750.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

728

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.06	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.06
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	117.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,246.99	$ 187.41
					SUBTOTAL	$ 187.41

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1517		YEE PVCS 4"	U	1.0	0.0000	$ 35,414.40	$ 35,414.40
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 37,090.85

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1918	HC		$ 32,568.00	$ 6,246.99
						SUBTOTAL	$ 6,246.99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 44,021.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

729

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.07	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE 4X2 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	45.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,448.60	$ 193.46
					SUBTOTAL	$ 193.46

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1518		YEE PVCS REDUCIDA 4"*2"	U	1.0	0.0000	$ 30,399.74	$ 30,399.74
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 32,076.19

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1980	HC		$ 32,568.00	$ 6,448.60
						SUBTOTAL	$ 6,448.60

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39,214.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

730

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.08	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.08
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE 4X3 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	65.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,752.42	$ 202.57
					SUBTOTAL	$ 202.57

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1519		YEE PVCS REDUCIDA 4""3"	U	1.0000	0.0000	$ 22,846.81	$ 22,846.81
HG1301		SOLDADURA PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 24,523.26

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2073	HL		$ 32,568.00	$ 6,752.42
						SUBTOTAL	$ 6,752.42

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31,974.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.09	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.09
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	104.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 6,144.68	$ 184.34
					SUBTOTAL	$ 184.34

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1520		CODO PVCS 45° C°C 4"	U	1.0	0.0000	$ 15,870.74	$ 15,870.74
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 17,547.19

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.5000	0.0000	$ 9,915.08	$ 4,957.54
						SUBTOTAL	$ 4,957.54

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1887	HC		$ 32,566.00	$ 6,144.68
						SUBTOTAL	$ 6,144.68

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28,834.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

732

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"	
NIT: 901.781.400-1			
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602			
TELEFONOS: 640 15 00			
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.10 — CÓD. VELODROMO — E 13.1_15.1.10
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE 4X3 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	29.00		
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A		
FECHA:	05/04/2024		

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,752.42	$ 202.57
					SUBTOTAL	$ 202.57

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1519		YEE PVCS REDUCIDA 4"*3"	U	1.0	0.0000	$ 22,846.81	$ 22,846.81
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 24,523.26

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2073	HC		$ 32,568.00	$ 6,752.42
						SUBTOTAL	$ 6,752.42

TOTAL COSTO DIRECTO $ 31,974.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.11	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.11
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SIFON PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	10.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,400.49	$ 162.01
					SUBTOTAL	$ 162.01

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1521		TAPA PRUEBA PVCS 4"	U	1.0	0.0000	$ 3,391.50	$ 3,391.50
HG1522		SIFON PVCS 135° 4"	U	1.00	0.0000	$ 26,531.05	$ 26,531.05
HG1514		TUBERIA PVCS 4"	m	1.00	0.0000	$ 34,034.00	$ 34,034.00
HG1520		CODO PVCS 45° C°C 4"	U	1.00	0.0000	$ 15,870.74	$ 15,870.74
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.01	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.01	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.35
						SUBTOTAL	$ 81,503.74

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1658	HC		$ 32,568.00	$ 5,400.49
						SUBTOTAL	$ 5,400.49

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 87,562.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.12	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.12
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON DE PRUEBA 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 2,536.21	$ 76.09
					SUBTOTAL	$ 76.09

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1521		TAPA PRUEBA PVCS 4"	U	1.0	0.0000	$ 3,391.50	$ 3,391.50
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 5,067.95

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0779	HC		$ 32,568.00	$ 2,536.21
						SUBTOTAL	$ 2,536.21

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 8,176.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.13	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.13
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR DE LIMPEZA 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 9,194.59	$ 275.84
					SUBTOTAL	$ 275.84

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1523		ADAPTADOR PVCS LIMPIEZA 4"	U	1.0	0.0000	$ 24,303.37	$ 24,303.37
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 25,979.82

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO00K		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2823	HC		$ 32,568.00	$ 9,194.59
						SUBTOTAL	$ 9,194.59

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35,946.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

936

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.14	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.14
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-S 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	176.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,516.90	$ 165.51
				SUBTOTAL		$ 165.51

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MG1524		TUBERIA PVCS 3"	m	1.0	0.0000	$ 24,199.84	$ 24,199.84
					SUBTOTAL		$ 24,199.84

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1694	HC		$ 32,568.00	$ 5,516.90
					SUBTOTAL		$ 5,516.90

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30,378.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

937

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.15	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.15
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-S 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 16,549.89	$ 496.50
					SUBTOTAL	$ 496.50

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1525		CODO PVCS 90° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 6,581.08	$ 6,581.08
HG1526		UNION PVCS 3"	U	1.00	0.0000	$ 5,028.94	$ 5,028.94
HG1527		YEE PVCS 3"	U	1.00	0.0000	$ 12,352.57	$ 12,352.57
HG1528		CODO PVCS 90° C°E 3"	U	1.00	0.0000	$ 11,581.08	$ 11,581.08
HG1529		YEE PVCS REDUCIDA 3"°2"	U	1.00	0.0000	$ 25,667.11	$ 25,667.11
HG1301		SOLDADURA PVC ° 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 113,107.12	$ 3,393.21
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,636.13
						SUBTOTAL	$ 66,240.12

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.5082	HC		$ 32,568.00	$ 16,549.89
						SUBTOTAL	$ 16,549.89

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 83,782.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.16	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.16
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEE 3X2 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,062.42	$ 151.87
					SUBTOTAL	$ 151.87

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1419_1		TEE PVCS REDUCIDA 3"X2"	U	1.0	0.0000	$ 12,000.00	$ 12,000.00
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 13,676.45

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1554	HC		$ 32,568.00	$ 5,062.42
						SUBTOTAL	$ 5,062.42

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,386.00

JOSÉ LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

939

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.17	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.17
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	30.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 10,114.48	$ 303.43
					SUBTOTAL	$ 303.43

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1527		YEE PVCS 3"	U	1.0	0.0000	$ 12,352.57	$ 12,352.57
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0300	0.0000	$ 113,107.12	$ 3,393.21
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,636.13
						SUBTOTAL	$ 17,381.91

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3106	HC		$ 32,562.00	$ 10,114.48
						SUBTOTAL	$ 10,114.48

	TOTAL COSTO DIRECTO $ 28,296.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

740

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.18	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.18
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE 3X2 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	40.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,389.02	$ 161.67
				SUBTOTAL		$ 161.67

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1529		YEE PVCS REDUCIDA 3"*2"	U	1.0	0.0000	$ 25,667.11	$ 25,667.11
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
					SUBTOTAL		$ 27,343.56

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1655	HC		$ 32,568.00	$ 5,389.02
					SUBTOTAL		$ 5,389.02

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 33,390.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.19	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.19
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	76.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_B88-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,308.33	$ 39.25
					SUBTOTAL	$ 39.25

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1531		CODO PVCS 45° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 10,512.22	$ 10,512.22
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 12,188.67

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0402	HC		$ 32,568.00	$ 1,308.33
						SUBTOTAL	$ 1,308.33

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14,032.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

942

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.20	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.20
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 7,171.05	$ 215.13
					SUBTOTAL	$ 215.13

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1525		CODO PVCS 90° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 6,581.08	$ 6,581.08
HG1301		SOLDADURA PVC ° 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 113,107.12	$ 3,393.21
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,636.13
						SUBTOTAL	$ 11,610.42

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0900	0.0000	$ 9,915.08	$ 892.36
						SUBTOTAL	$ 892.36

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2202	HC		$ 32,568.00	$ 7,171.05
						SUBTOTAL	$ 7,171.05

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,889.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

743

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.21	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.21
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SIFON PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	61.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,733.28	$ 172.00
					SUBTOTAL	$ 172.00

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1532		SIFON PVCS 135° 3"	U	1.0	0.0000	$ 10,937.29	$ 10,937.29
HG1524		TUBERIA PVCS 3"	m	0.3300	0.0000	$ 24,199.84	$ 7,985.95
HG1533		TAPA PRUEBA PVCS 3"	U	1.0000	0.0000	$ 1,538.67	$ 1,538.67
HG1531		CODO PVCS 45° C°C 3"	U	1.0000	0.0000	$ 10,512.22	$ 10,512.22
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 32,650.58

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1760	HC		$ 32,568.00	$ 5,733.28
						SUBTOTAL	$ 5,733.28

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 39,052.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.22	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.22
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON DE PRUEBA 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	58.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,111.99	$ 33.36
				SUBTOTAL		$ 33.36

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1533		TAPA PRUEBA PVCS 3"	U	1.0	0.0000	$ 1,538.67	$ 1,538.67
HG1301		SOLDADURA PVC "1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
					SUBTOTAL		$ 3,215.12

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0341	HC		$ 32,568.00	$ 1,111.99
					SUBTOTAL		$ 1,111.99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,856.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.23	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.23
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR DE LIMPEZA 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,285.45	$ 38.56
					SUBTOTAL	$ 38.56

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1534		ADAPTADOR PVCS LIMPIEZA 3"	U	1.0	0.0000	$ 15,695.78	$ 15,695.78
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 17,372.23

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0395	HC		$ 32,568.00	$ 1,285.45
						SUBTOTAL	$ 1,285.45

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,192.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.24	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.24
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-P RDE 21 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	298.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 10,970.38	$ 329.11
					SUBTOTAL	$ 329.11

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1370		TUBERIA PVCP RDE 21 3"	m	1.0000	0.0000	$ 47,387.50	$ 47,387.50
						SUBTOTAL	$ 47,387.50

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.2000	0.0000	$ 9,915.08	$ 1,983.02
						SUBTOTAL	$ 1,983.02

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3368	HC		$ 32,568.00	$ 10,970.38
						SUBTOTAL	$ 10,970.38

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 60,670.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

747

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.25	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.25
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	46.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 7,556.28	$ 226.69
					SUBTOTAL	$ 226.69

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1525		CODO PVCS 90° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 6,581.08	$ 6,581.08
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 113,107.12	$ 3,393.21
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,636.13
						SUBTOTAL	$ 11,610.42

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2320	HC		$ 32,568.00	$ 7,556.28
						SUBTOTAL	$ 7,556.28

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,889.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

746

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.28	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.28
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,308.33	$ 39.25
					SUBTOTAL	$ 39.25

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1531		CODO PVCS 45° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 10,512.22	$ 10,512.22
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 12,188.67

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0402	HC		$ 32,568.00	$ 1,308.33
						SUBTOTAL	$ 1,308.33

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14,032.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.27	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.27
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-S 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	110.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,838.25	$ 175.15
				SUBTOTAL		$ 175.15

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1535		TUBERIA PVCS 2"	m	1.0	0.0000	$ 16,201.85	$ 16,201.85
					SUBTOTAL		$ 16,201.85

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M.0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1793	HC		$ 32,568.00	$ 5,838.25
					SUBTOTAL		$ 5,838.25

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22,711.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

750

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.28	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.28
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE PVCS 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	13.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 1,898.89	$ 56.97
					SUBTOTAL	$ 56.97

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1536		YEE PVCS 2"	U	1.0	0.0000	$ 9,907.94	$ 9,907.94
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 11,584.39

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0583	HC		$ 32,568.00	$ 1,898.89
						SUBTOTAL	$ 1,898.89

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14,036.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.29	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.29
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SEMICODO 45 PVCS 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	31.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 2,090.53	$ 62.72
					SUBTOTAL	$ 62.72

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1537		CODO PVCS 45° C°C 2"	U	1.0	0.0000	$ 5,170.55	$ 5,170.55
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 6,847.00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (CFIC + AYUD + PRES)	0.0642	HC		$ 32,368.00	$ 2,090.53
						SUBTOTAL	$ 2,090.53

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,496.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

252

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.30	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.30
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SIFON PVCS 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 11,506.34	$ 345.19
					SUBTOTAL	$ 345.19

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1538		CODO PVCS 90° C°E 2"	U	1.0	0.0000	$ 5,325.25	$ 5,325.25
HG1539		SIFON PVCS 180° 2"	U	1.0000	0.0000	$ 6,071.38	$ 6,071.38
HG1535		TUBERIA PVCS 2"	m	1.0000	0.0000	$ 16,201.85	$ 16,201.85
HG1540		TAPA PRUEBA PVCS 2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,357.79	$ 1,357.79
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 30,632.72

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA B8 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3533	HC		$ 32,568.00	$ 11,506.34
						SUBTOTAL	$ 11,506.34

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42,980.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

793

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.31	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.31
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON DE PRUEBA 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	12.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 2,243.70	$ 67.31
					SUBTOTAL	$ 67.31

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1540		TAPA PRUEBA PVCS 2"	U	1.0000	0.0000	$ 1,357.79	$ 1,357.79
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 3,034.24

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0689	HC		$ 32,568.00	$ 2,243.70
						SUBTOTAL	$ 2,243.70

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,841.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.82	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.82
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ADAPTADOR DE LIMPEZA 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,114.62	$ 183.44
					SUBTOTAL	$ 183.44

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1541		ADAPTADOR PVCS LIMPIEZA 2"	U	1.0000	0.0000	$ 7,670.74	$ 7,670.74
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 9,347.19

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1877	HC		$ 32,568.00	$ 6,114.62
						SUBTOTAL	$ 6,114.62

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 16,141.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLIVOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	CONTRATO IDRD-CTO-3232-2023 "CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL VELÓDFOMO UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO EL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.53	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.53
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BUJE DE 2X11/2 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	58.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 3,787.76	$ 113.63
				SUBTOTAL		$ 113.63

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MG1542		BUJE PVCS 2""1 1/2"	U	1.0	0.0000	$ 3,378.41	$ 3,378.41
MG1301		SOLDADURA PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
MG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
					SUBTOTAL		$ 5,054.86

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1163	HC		$ 32,568.00	$ 3,787.76
					SUBTOTAL		$ 3,787.76

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 9,452.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.34	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.34
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA FILTRO PERFORADA 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	356.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,979.52	$ 209.39
					SUBTOTAL	$ 209.39

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MG1543		TUBERIA DRENAJE CORRUGADA 4" 100MM	m	1.0	0.0000	$ 18,904.34	$ 18,904.34
						SUBTOTAL	$ 18,904.34

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2143	HC		$ 32,568.00	$ 6,979.52
						SUBTOTAL	$ 6,979.52

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,589.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAF

257

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	18.1_15.1.35	CÓD. VELODROMO	E 18.1_15.1.35
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE UNIVERSAL PVCP 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,764.05	$ 202.92
					SUBTOTAL	$ 202.92

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1380		UNIVERSAL PVCP 3"	U	1.0000	0.0000	$ 171,691.27	$ 171,691.27
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 173,367.72

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2077	HC		$ 32,568.00	$ 6,764.05
						SUBTOTAL	$ 6,764.05

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 180,830.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.36	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.36
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA DE CORTE 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,641.32	$ 199.24
					SUBTOTAL	$ 199.24

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 175.55
HG1383		VALVULA CORTE CLASE 150 3"	U	1.0000	0.0000	$ 596,596.10	$ 596,596.10
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 596,773.68

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2039	HC		$ 32,568.00	$ 6,641.32
						SUBTOTAL	$ 6,641.32

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 604,110.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

759

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.57	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.57
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA CHEQUE HIDRO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 25,634.87	$ 769.05
					SUBTOTAL	$ 769.05

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1312		SELLANTE FUERZA ALTA * 36 ML	U	0.0	0.0000	$ 8,777.44	$ 87.77
HG1544		CHEQUE HIDRO 3" BRONCE	U	1.0000	0.0000	$ 798,485.52	$ 798,485.52
HG1314		CINTA TEFLON SEMI INDUSTRIAL	U	0.0100	0.0000	$ 203.49	$ 2.03
						SUBTOTAL	$ 798,575.33

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7871	HC		$ 32,568.00	$ 25,634.87
						SUBTOTAL	$ 25,634.87

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 825,475.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

760

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.58	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.58
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 1,0X1,0 INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 110,520.57	$ 3,315.62
					SUBTOTAL	$ 3,315.62

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
AM005		ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1.0	0.0500	$ 6,010.00	$ 6,310.50
HG1320		ACERO FIG 60000 PSI 3/4"	U	1.00	0.0000	$ 4,908.75	$ 4,908.75
HG1321		LADRILLO TOLETE RECOCIDO	U	348.00	0.0000	$ 765.17	$ 266,279.16
HG1322		SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE KILO	U	1.00	0.0000	$ 46,283.86	$ 46,283.86
CONC_2.7.4		CONCRETO 3.000PSI (preparado en obra)	m³	1.00	0.0010	$ 494,724.00	$ 495,218.72
HG1545		MARCO Y CONTRAMARCO CAJA DE INSPECCION 1.00*1.00 T.P.	U	1.00	0.0000	$ 343,270.39	$ 343,270.39
						SUBTOTAL	$ 1,162,271.38

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	3.3935	HC		$ 32,568.00	$ 110,520.57
						SUBTOTAL	$ 110,520.57

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,276,603.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.39	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.39
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POZO DE INSPECCION INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	16.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 73,994.86	$ 2,219.85
					SUBTOTAL	$ 2,219.85

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1546		GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m²	1.0	0.0000	$ 4,088.84	$ 4,088.84
HG1321		LADRILLO TOLETE RECOCIDO	U	348.0000	0.0000	$ 765.17	$ 266,279.16
HG1322		SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE KILO	U	1.0000	0.0000	$ 46,283.86	$ 46,283.86
HG1547		ARO TAPA NO RECICLABLE PARA POZO	U	1.0000	0.0000	$ 976,787.53	$ 976,787.53
HG1548		BASE PARA POZO D=1.40	m³	1.5000	0.0000	$ 1,137,030.72	$ 1,705,546.08
HG1549		PASO PARA POZO	m³	1.2000	0.0000	$ 30,855.51	$ 37,026.61
HG1550		CARGUE PARA POZO D=1.00	m³	1.1500	0.0000	$ 340,432.82	$ 391,497.74
HG1551		CONO DE REDUCCION Ø120X60 H=0.75	U	1.0000	0.0000	$ 529,773.72	$ 529,773.72
						SUBTOTAL	$ 3,957,283.55

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	2.2720	HC		$ 32,568.00	$ 73,994.86
						SUBTOTAL	$ 73,994.86

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,033,994.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

762

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.40	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.40
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUNTAS DE EXPASION 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 10,950.48	$ 328.51
					SUBTOTAL	$ 328.51

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1552		JUNTA PVCS EXPANSION 4"	U	1.0	0.0000	$ 42,744.80	$ 42,744.80
HG1301		SOLDADURA PVC *1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 44,421.25

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3362	HC		$ 32,568.00	$ 10,950.48
						SUBTOTAL	$ 10,950.48

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 56,196.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.41	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.41
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	921.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_AAA-0001		HERRAMIENTA BASICA ALBAÑILERIA AAA	%	0.0300	$ 25,914.56	$ 777.44
					SUBTOTAL	$ 777.44

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
						SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
						SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO003		CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	0.7957	HC		$ 32,568.00	$ 25,914.56
						SUBTOTAL	$ 25,914.56

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,692.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

769

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.42	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.42
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RELLENO EN MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	461.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_AAA-0001		HERRAMIENTA BASICA ALBAÑILERIA AAA	%	0.0300	$ 28,385.59	$ 851.57
					SUBTOTAL	$ 851.57

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
						SUBTOTAL	$ -

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.4500	$ 9,915.08	$ 718.84
						SUBTOTAL	$ 718.84

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0003		CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	0.8/16	HC		$ 32,568.00	$ 28,385.59
						SUBTOTAL	$ 28,385.59

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 29,956.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

965

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.1.43	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.1.43
UNIDAD DEL UNITARIO:	M3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RELLENO EN RECEBO INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	461.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_AAA-0001		HERRAMIENTA BASICA ALBAÑILERIA AAA	%	0.0300	$ 10,395.59	$ 311.87
					SUBTOTAL	$ 311.87

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
AG023		RECEBO AFIRMADO	m³	1.0	0.4500	$ 51,327.08	$ 74,424.27
						SUBTOTAL	$ 74,424.27

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO003		CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	0.3192	HC		$ 32,568.00	$ 10,395.59
						SUBTOTAL	$ 10,395.59

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 85,627.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.2.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.2.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-L 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,920.07	$ 177.60
					SUBTOTAL	$ 177.60

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1555		TUBERIA PVCL 3"	m	1.0	0.0000	$ 14,164.57	$ 14,164.57
						SUBTOTAL	$ 14,164.57

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1818	HC		$ 32,568.00	$ 5,920.07
						SUBTOTAL	$ 5,920.07

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20,758.00

JOSE LUIS CLAVIJO OBANOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.2.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.2.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVC-S 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	4.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 7,556.28	$ 226.69
					SUBTOTAL	$ 226.69

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1525		CODO PVCS 90° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 6,581.08	$ 6,581.08
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0300	0.0000	$ 113,107.12	$ 3,393.21
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,636.13
						SUBTOTAL	$ 11,610.42

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2320	HC		$ 32,568.00	$ 7,556.28
						SUBTOTAL	$ 7,556.28

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,889.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

768

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.2.03	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.2.03
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-L 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	195.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,062.75	$ 181.88
					SUBTOTAL	$ 181.88

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1556		TUBERIA PVCL 2"	m	1.0	0.0000	$ 10,613.61	$ 10,613.61
						SUBTOTAL	$ 10,613.61

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1862	HC		$ 32,568.00	$ 6,062.75
						SUBTOTAL	$ 6,062.75

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 17,354.00

JOSE LUIS CLAVIJO OROZCO
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.2.04	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.2.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO PVC-S 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	150.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 5,144.40	$ 154.33
					SUBTOTAL	$ 154.33

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1601		CODO PVCS 90° C*C 2"	U	1.0	0.0000	$ 4,318.51	$ 4,318.51
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 5,994.96

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1580	HC		$ 32,568.00	$ 5,144.40
						SUBTOTAL	$ 5,144.40

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 11,789.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLAYA
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

370

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.2.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.2.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA ADMESORA DE AIRE (MINIVENT) 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	62.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 13,888.94	$ 416.67
					SUBTOTAL	$ 416.67

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC " 1/4	U	0.0	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1558		VALVULA MINIVENT 1 1/4" A 2"	U	1.0000	0.0000	$ 124,965.47	$ 124,965.47
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 126,641.92

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.4265	HC		$ 32,568.00	$ 13,888.94
						SUBTOTAL	$ 13,888.94

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 141,443.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

771

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.2.06	CÓD. VELODROMO	E 13.1_13.2.06
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VALVULA ADMISORA DE AIRE (MAXIFILTRA - POZO EYECTOR) 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMRENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 26,082.02	$ 782.46
				SUBTOTAL		$ 782.46

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1301		SOLDADURA PVC "1/4	U	0.0	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1559		VALVULA MAXIVENT 3" A 4"	U	1.0000	0.0000	$ 254,593.32	$ 254,593.32
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
					SUBTOTAL		$ 256,269.77

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.8008	HC		$ 32,568.00	$ 26,082.02
					SUBTOTAL		$ 26,082.02

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 283,630.00

JOSELUIS CLAVIJO GOMEZ
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

972

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	15.1_15.2.07	CÓD. VELODROMO	E 15.1_15.2.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE JUNTAS DE EXPASION 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 4,901.09	$ 147.03
				SUBTOTAL		$ 147.03

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1560		JUNTA PVCS EXPANSION 3"	U	1.0	0.0000	$ 37,783.69	$ 37,783.69
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
					SUBTOTAL		$ 39,460.14

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1505	HC		$ 32,568.00	$ 4,901.09
					SUBTOTAL		$ 4,901.09

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45,004.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

773

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.01	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.01
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	339.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,369.17	$ 191.08
					SUBTOTAL	$ 191.08

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1514		TUBERIA PVCS 4"	m	1.0	0.0000	$ 34,034.00	$ 34,034.00
						SUBTOTAL	$ 34,034.00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1956	HC		$ 32,568.00	$ 6,369.17
						SUBTOTAL	$ 6,369.17

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41,090.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

774

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.02	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.02
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	27.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	V.:.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,036.46	$ 181.09
					SUBTOTAL	$ 181.09

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1561		CODO PVCS 90° C°C 4"	U	1.0	0.0000	$ 15,395.42	$ 15,395.42
HG1301		SOLDADURA PVC °1/4	U	0.0200	0.0000	$ 113,107.12	$ 2,262.14
HG1303		LIMPIADOR PVC ° 1/4	U	0.0200	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,090.75
						SUBTOTAL	$ 18,748.32

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1853	HC		$ 32,568.00	$ 6,036.46
						SUBTOTAL	$ 6,036.46

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 25,462.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	
NUMERO DE CAPITULO: (Nº) E 1	ITEM 13.1_15.3.03 — CÓD. VELODROMO E 13.1_15.3.03
UNIDAD DEL UNITARIO: UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO
CANTIDAD EN EL PROYECTO: 10.00	
FECHA BASE DE DATOS CIO: N/A	
FECHA: 05/04/2024	

TIPO INSUMO: 1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,246.99	$ 187.41
					SUBTOTAL	$ 187.41

TIPO INSUMO: 2-MATERIALES

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1517		YEE PVCS 4"	U	1.0	0.0000	$ 35,414.40	$ 35,414.40
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 37,090.85

TIPO INSUMO: 3-TRANSPORTE

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO: 4-MANO DE OBRA

CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1918	HC		$ 32,568.00	$ 6,246.99
						SUBTOTAL	$ 6,246.99

TOTAL COSTO DIRECTO $ 44,021.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

776

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.04	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.04
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE 4X3 PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	37.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 6,752.42	$ 202.57
					SUBTOTAL	$ 202.57

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1519		YEE PVCS REDUCIDA 4""3"	U	1.0	0.0000	$ 22,846.81	$ 22,846.81
HG1301		SOLDADURA PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC " 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
						SUBTOTAL	$ 24,523.26

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2073	HC		$ 32,568.00	$ 6,752.42
						SUBTOTAL	$ 6,752.42

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31,974.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

777

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.05	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.05
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION 4X3 POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,635.26	$ 379.06
					SUBTOTAL	$ 379.06

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1563		REDUCCION PP DESAGUE 4X3"	U	1.0	0.0000	$ 256,686.93	$ 256,686.93
						SUBTOTAL	$ 256,686.93

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3880	HC		$ 32,568.00	$ 12,635.26
						SUBTOTAL	$ 12,635.26

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 270,197.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.06	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.06
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	1.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,806.90	$ 384.21
				SUBTOTAL		$ 384.21

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1564		TAPON PP DESAGUE 4"	U	1.0	0.0000	$ 367,901.14	$ 367,901.14
					SUBTOTAL		$ 367,901.14

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3932	HC		$ 32,568.00	$ 12,806.90
					SUBTOTAL		$ 12,806.90

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 381,588.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.07	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.07
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSICION DE POLIPROPILENO A PVCS 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	6.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 4,717.03	$ 141.51
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0.2	$ 446,259.52	$ 66,938.93
HG1502		PLANTA ELECTRICA	m	0.0250	$ 88,741.87	$ 2,218.55
					SUBTOTAL	$ 69,298.99

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1565		PORTABRIDA POLIPROPILENO SOCKET 4"	U	1.0000	0.0000	$ 63,900.19	$ 63,900.19
HG1566		EMPAQUE CON REFUERZO METALICO 4" PP	U	1.0000	0.0000	$ 110,927.04	$ 110,927.04
						SUBTOTAL	$ 174,827.23

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1448	HC		$ 32,568.00	$ 4,717.03
						SUBTOTAL	$ 4,717.03

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 249,339.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

280

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	18.1_15.3.08	CÓD. VELODROMO	E 18.1_15.3.08
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	210.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 10,492.07	$ 314.76
					SUBTOTAL	$ 314.76

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1406		TUBERIA POLIPROPILENO PN 16 4"	m	1.0	0.0000	$ 201,857.29	$ 201,857.29
						SUBTOTAL	$ 201,857.29

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0250	0.0000	$ 9,915.08	$ 247.88
						SUBTOTAL	$ 247.88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3222	HC		$ 32,568.00	$ 10,492.07
						SUBTOTAL	$ 10,492.07

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 212,912.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

781

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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 «ENNEDY EN BOGOTÁ"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	18.1_15.3.09	CÓD. VELODROMO	E 18.1_15.3.09
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	10.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 13,170.45	$ 395.11
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0.2	$ 446,259.52	$ 66,938.93
					SUBTOTAL	$ 67,334.04

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1408		CODO 90° POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 4"	U	1.0	0.0000	$ 176,454.75	$ 176,454.75
						SUBTOTAL	$ 176,454.75

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.4044	HC		$ 32,568.00	$ 13,170.45
						SUBTOTAL	$ 13,170.45

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 257,455.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

782

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_13.3.10	CÓD. VELODROMO	E 13.1_13.3.10
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION 4X3 POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,635.26	$ 379.06
					SUBTOTAL	$ 379.06

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1563		REDUCCION PP DESAGUE 4X3"	U	1.0	0.0000	$ 256,686.93	$ 256,686.93
						SUBTOTAL	$ 256,686.93

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3880	HC		$ 32,568.00	$ 12,635.26
						SUBTOTAL	$ 12,635.26

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 270,197.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.11	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.11
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 12,806.90	$ 384.21
					SUBTOTAL	$ 384.21

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1564		TAPON PP DESAGUE 4"	U	1.0	0.0000	$ 367,901.14	$ 367,901.14
						SUBTOTAL	$ 367,901.14

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3932	HC		$ 32,568.00	$ 12,806.90
						SUBTOTAL	$ 12,806.90

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 381,588.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.12	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.12
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	10.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 19,359.12	$ 580.77
				SUBTOTAL		$ 580.77

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1569		YEE 45° PP DESAGUE 4"	U	1.0	0.0000	$ 475,902.35	$ 475,902.35
					SUBTOTAL		$ 475,902.35

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
					SUBTOTAL		$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.5944	HC		$ 32,568.00	$ 19,359.12
					SUBTOTAL		$ 19,359.12

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 496,338.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

705

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.13	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.13
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE 4X3 POLIPROPILENO 4" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 21,546.35	$ 646.39
					SUBTOTAL	$ 646.39

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1529_1		YEE 4X3 POLIPROPILENO 4"	U	1.0	0.0000	$ 440,000.00	$ 440,000.00
						SUBTOTAL	$ 440,000.00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.6616	HC		$ 32,568.00	$ 21,546.35
						SUBTOTAL	$ 21,546.35

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 462,688.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

786

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.14	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.14
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA PVC-S 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 5,516.90	$ 165.51
					SUBTOTAL	$ 165.51

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1524		TUBERIA PVCS 3"	m	1.0	0.0000	$ 24,199.84	$ 24,199.84
						SUBTOTAL	$ 24,199.84

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1694	HC		$ 32,568.00	$ 5,516.90
						SUBTOTAL	$ 5,516.90

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30,378.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

207

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.15	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.15
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO 90 PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	11.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 7,556.28	$ 226.69
					SUBTOTAL	$ 226.69

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1525		CODO PVCS 90° C°C 3"	U	1.0	0.0000	$ 6,581.08	$ 6,581.08
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 113,107.12	$ 3,393.21
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0300	0.0000	$ 54,537.70	$ 1,636.13
						SUBTOTAL	$ 11,610.42

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2320	HC		$ 32,568.00	$ 7,556.28
						SUBTOTAL	$ 7,556.28

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,889.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

788

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.16	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.16
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON DE PRUEBA 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	3.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 1,111.77	$ 33.35
					SUBTOTAL	$ 33.35

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1533		TAPA PRUEBA PVCS 3"	U	1.0	0.0000	$ 1,538.67	$ 1,538.67
HG1301		SOLDADURA PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 113,107.12	$ 1,131.07
HG1303		LIMPIADOR PVC * 1/4	U	0.0100	0.0000	$ 54,537.70	$ 545.38
			-				
						SUBTOTAL	$ 3,215.12

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.0341	HC		$ 32,568.00	$ 1,111.77
						SUBTOTAL	$ 1,111.77

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,856.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.17	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.17
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	497.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 7,993.99	$ 239.82
					SUBTOTAL	$ 239.82

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1411		TUBERIA POLIPROPILENO PN 16 3"	m	1.0	0.0000	$ 141,165.73	$ 141,165.73
						SUBTOTAL	$ 141,165.73

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0250	0.0000	$ 9,915.08	$ 247.88
						SUBTOTAL	$ 247.88

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 88 (INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2455	HC		$ 32,568.00	$ 7,993.99
						SUBTOTAL	$ 7,993.99

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 149,647.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

390

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.9.18	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.9.18
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	113.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 4,195.80	$ 125.87
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0.1	$ 446,259.52	$ 37,932.06
					SUBTOTAL	$ 38,057.93

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1412		CODO 90° POLIPROPILENO SOCKET TERMOFUSION 3"	U	1.0	0.0000	$ 72,458.29	$ 72,458.29
						SUBTOTAL	$ 72,458.29

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO00a		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.1288	HC		$ 32,568.00	$ 4,195.80
						SUBTOTAL	$ 4,195.80

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 115,208.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

391

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.9.19	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.9.19
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE REDUCCION 3X2 POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	16.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 24,744.61	$ 742.34
					SUBTOTAL	$ 742.34

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1462_1		REDUCCION 3X2 POLIPROPILENO 3"	U	1.0	0.0000	$ 162,000.00	$ 162,000.00
						SUBTOTAL	$ 162,000.00

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7598	HC		$ 32,568.00	$ 24,744.61
						SUBTOTAL	$ 24,744.61

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 187,983.00

JOSE LUIS CLAVIJO RAMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.9.20	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.9.20
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TAPON POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	24.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 25,402.54	$ 762.08
					SUBTOTAL	$ 762.08

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1574		TAPON PP DESAGUE 3"	U	1.0	0.0000	$ 342,448.63	$ 342,448.63
						SUBTOTAL	$ 342,448.63

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7800	HC		$ 32,568.00	$ 25,402.54
						SUBTOTAL	$ 25,402.54

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 369,109.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.21	COD. VELODROMO	E 13.1_15.3.21
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE YEE POLIPROPILENO 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 26,001.74	$ 780.05
					SUBTOTAL	$ 780.05

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1575		YEE 45° PP DESAGUE 3"	U	1.0	0.0000	$ 281,352.45	$ 281,352.45
						SUBTOTAL	$ 281,352.45

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.7984	HC		$ 32,568.00	$ 26,001.74
						SUBTOTAL	$ 26,001.74

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 308,630.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.22	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.22
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSICION DE POLIPROPILENO A PVCS 3" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	37.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,305.73	$ 369.17
HG1407		EQUIPO DE TERMOFUSION 63 MM - 160 MM (ALQUILER)	DIA	0.2	$ 446,259.52	$ 66,938.93
					SUBTOTAL	$ 67,308.10

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1565		PORTABRIDA POLIPROPILENO SOCKET 4"	U	1.0	0.0000	$ 63,900.19	$ 63,900.19
HG1566		EMPAQUE CON REFUERZO METALICO 4" PP	U	1.0000	0.0000	$ 110,927.04	$ 110,927.04
						SUBTOTAL	$ 174,827.23

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA B8 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3778	HC		$ 32,568.00	$ 12,305.73
						SUBTOTAL	$ 12,305.73

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 254,937.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	19.1_15.9.23	CÓD. VELODROMO	E 19.1_15.9.23
UNIDAD DEL UNITARIO:	ML	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERÍA POLIPROPILENO 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	8.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 12,374.71	$ 371.24
					SUBTOTAL	$ 371.24

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MG1576		TUBERIA POLIPROPILENO SCH 40 2" NO RETARDANTE	U	1.0	0.0000	$ 124,580.29	$ 124,580.29
						SUBTOTAL	$ 124,580.29

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.3800	HC		$ 32,568.00	$ 12,374.71
						SUBTOTAL	$ 12,374.71

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 137,822.00

JOSÉ LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

796

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR		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"			
NIT: 901.781.400-1					
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602					
TELEFONOS: 640 15 00					
NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.9.24	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.9.24
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CODO POLIPROPILENO 2" INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	16.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 9,301.69	$ 279.05
					SUBTOTAL	$ 279.05

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1577		CODO 90° PP DESAGUE 2"	U	1.0	0.0000	$ 85,357.51	$ 85,357.51
						SUBTOTAL	$ 85,357.51

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	0.2856	HC		$ 32,568.00	$ 9,301.69
						SUBTOTAL	$ 9,301.69

TCTAL COSTO DIRECTO	$ 95,434.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

747

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.9.25	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.9.25
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 1,0X1,0 INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	5.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES 888	%	0.0300	$ 107,901.30	$ 3,237.04
					SUBTOTAL	$ 3,237.04

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
AM005		ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	1.0	0.0050	$ 6,010.00	$ 6,040.05
HG1320		ACERO FIG 60000 PSI 3/4"	U	1.0000	0.0000	$ 4,908.75	$ 4,908.75
HG1321		LADRILLO TOLETE RECOCIDO	U	348.0000	0.0000	$ 765.17	$ 266,279.16
HG1322		SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE KILO	U	1.0000	0.0000	$ 46,283.86	$ 46,283.86
CONC_2.7.4		CONCRETO 3.000PSI (preparado en obra)	m³	1.0000	0.0070	$ 494,724.00	$ 498,187.07
HG1545		MARCO Y CONTRAMARCO CAJA DE INSPECCION 1.00*1.00 T.P.	U	1.0000	0.0000	$ 343,270.39	$ 343,270.39
						SUBTOTAL	$ 1,164,969.28

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.08	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA 8B INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	3.3131	HC		$ 32,568.00	$ 107,901.30
						SUBTOTAL	$ 107,901.30

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,276,603.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.26	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.26
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POZO DE INSPECCION INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	7.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_BBB-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 73,995.11	$ 2,219.85
					SUBTOTAL	$ 2,219.85

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HG1546		GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m²	1.0	0.0000	$ 4,088.84	$ 4,088.84
HG1321		LADRILLO TOLETE RECOCIDO	U	348.0000	0.0000	$ 765.17	$ 266,279.16
HG1322		SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE KILO	U	1.0000	0.0000	$ 46,283.86	$ 46,283.86
HG1547		ARO TAPA NO RECICLABLE PARA POZO	U	1.0000	0.0000	$ 976,787.53	$ 976,787.53
HG1548		BASE PARA POZO D=1.40	m³	1.5000	0.0000	$ 1,137,030.72	$ 1,705,546.08
HG1549		PASO PARA POZO	m³	1.2000	0.0000	$ 30,855.51	$ 37,026.61
HG1550		CARGUE PARA POZO D=1.00	m³	1.1500	0.0000	$ 340,432.82	$ 391,497.74
HG1551		CONO DE REDUCCION Ø120X60 H=0.75	U	1.0000	0.0000	$ 529,773.72	$ 529,773.72
						SUBTOTAL	$ 3,957,283.55

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.0500	0.0000	$ 9,915.03	$ 495.75
						SUBTOTAL	$ 495.75

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MO004		CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	2.2720	HC		$ 32,568.00	$ 73,995.11
						SUBTOTAL	$ 73,995.11

	TOTAL COSTO DIRECTO $ 4,033,994.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VEGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

NOMBRE Y DATOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR	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"
NIT: 901.781.400-1	
DIRECCIÓN: CRA 7 No.75-51 OFICINA 602	
TELEFONOS: 640 15 00	

NUMERO DE CAPITULO: (Nº)	E 1	ITEM	13.1_15.3.27	CÓD. VELODROMO	E 13.1_15.3.27
UNIDAD DEL UNITARIO:	UND	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CAJA DE AFORO INCLUYE LA HERRAMIENTA, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO			
CANTIDAD EN EL PROYECTO:	2.00				
FECHA BASE DE DATOS CIO:	N/A				
FECHA:	05/04/2024				

TIPO INSUMO		1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS				
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	Vr.Unitario	Vr. Parcial
HER_888-0001		HERRAMIENTA BASICA INSTALACIONES BBB	%	0.0300	$ 37,750.06	$ 1,132.50
					SUBTOTAL	$ 1,132.50

TIPO INSUMO		2-MATERIALES					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
AM005		ALAMBRE NEGRO CAL. 18	KG	0.5	0.0050	$ 6,010.00	$ 3,261.63
HG1320		ACERO FIG 60000 PSI 3/4"	U	18.0	0.0000	$ 4,908.75	$ 88,357.50
HG1321		LADRILLO TOLETE RECOCIDO	U	348.0	0.0000	$ 765.17	$ 266,279.16
HG1322		SIKA 1 IMPERMEABILIZANTE KILO	U	1.0	0.0000	$ 46,283.86	$ 46,283.86
CONC_2.7.4		CONCRETO 3.000PSI (preparado en obra)	m³	1.5	0.0060	$ 494,724.00	$ 746,538.52
HG1545		MARCO Y CONTRAMARCO CAJA DE INSPECCION 1.00*1.00 T.P.	U	1.0	0.0000	$ 343,270.39	$ 343,270.39
						SUBTOTAL	$ 1,493,991.05

TIPO INSUMO		3-TRANSPORTE					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	U.M	RENDIM.	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
MEC_017		TRANSPORTE	U	0.9000	0.0000	$ 9,915.08	$ 8,923.57
						SUBTOTAL	$ 8,923.57

TIPO INSUMO		4-MANO DE OBRA					
CODIGO CONTRACT.	CODIGO CIO	DESCRIPCION	RENDIM.	U.M	DESPERDICIO	Vr.Unitario	Vr. Parcial
M0004		CUADRILLA 88 INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	1.1591	HC		$ 32,568.00	$ 37,750.06
						SUBTOTAL	$ 37,750.06

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1,541,797.00

JOSE LUIS CLAVIJO OLMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL METROPOLITANO PORVENIR

ANDRES MARTINEZ VESGA
Representante Legal
CONSORCIO INTERVENTORES GIBRALTAR