ITEM	CIO	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN	AÑO	VALOR CIO	GRUPO INSUMOS CIO	CLASIFICACIÓN ICOCIV	VALOR CIO AJUSTADO	PROVEEDOR	COTIZACIONES						COTIZACIONES						MEDIA GEOMÉTRICA	DESVIACIÓN					MEDIANA	MEDIA ARITMÉTICA	MEDIA GEOMÉTRICA	MEDIA ARMÓNICA	ANALISIS (Medida de tendencia central Utilizada)	VALOR OFICIAL PROPUESTO RECONDICIONADO	VARIACIÓN	ID
											COTIZACIÓN 1 Precio Unitario	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario	COTIZACIÓN 4 Precio Unitario	COTIZACIÓN 5 Precio Unitario	COTIZACIÓN 6 Precio Unitario	COTIZACIÓN 1 Precio Unitario	COTIZACIÓN 2 Precio Unitario	COTIZACIÓN 3 Precio Unitario	COTIZACIÓN 4 Precio Unitario	COTIZACIÓN 5 Precio Unitario	COTIZACIÓN 6 Precio Unitario		COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	COTIZACIÓN 3	COTIZACIÓN 4	COTIZACIÓN 5	COTIZACIÓN 6							
1		LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W	UND						$ -		$ 4.549.999,94	$ 4.495.850,94	$ 4.658.285,94	$ -	$ -	$ -	$ 4.549.999,94	$ 4.495.850,94	$ 4.658.285,94				$ 4.567.545,93	-0,4%	-1,6%	2,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 4.549.999,94	$ 4.568.044,27	$ 4.567.545,93	$ 4.567.051,47	MEDIANA	$ 4.549.999,00	#¡VALOR!	
2		LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W CON BATERIA DE EMERGENCIA	UND						$ -		$ 5.294.068,43	$ 5.231.068,64	$ 5.483.066,61	$ -	$ -	$ -	$ 5.294.068,43	$ 5.231.068,64	$ 5.483.066,61				$ 5.335.000,90	-0,8%	-1,9%	2,8%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 5.294.068,43	$ 5.336.067,89	$ 5.335.000,90	$ 5.333.941,46	MEDIANA	$ 5.294.068,00	#¡VALOR!	
3		LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 640W	UND						$ -		$ 7.885.356,50	$ 7.791.521,43	$ 8.073.027,83	$ -	$ -	$ -	$ 7.885.356,50	$ 7.791.521,43	$ 8.073.027,83				$ 7.915.773,35	-0,4%	-1,6%	2,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 7.885.356,50	$ 7.916.635,25	$ 7.915.773,35	$ 7.914.914,70	MEDIANA	$ 7.885.357,00	#¡VALOR!	
4		LUMINARIA TIPO TORTUGA DE 12W	UND						$ -		$ 41.531,00	$ 41.035,96	$ 42.518,70	$ -	$ -	$ -	$ 41.531,00	$ 41.035,96	$ 42.518,70				$ 41.690,68	-0,4%	-1,6%	2,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 41.531,00	$ 41.695,22	$ 41.690,68	$ 41.686,15	MEDIANA	$ 41.531,00	#¡VALOR!	
5		LUMINARIA DECORATIVA CUBE LINEAR SURFACE 1M 67W	UND						$ -		$ 8.211.054,74	$ 8.113.342,65	$ 8.308.765,64	$ -	$ -	$ -	$ 8.211.054,74	$ 8.113.342,65	$ 8.308.765,64				$ 8.210.999,74	0,0%	-1,2%	1,2%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 8.211.054,74	$ 8.211.054,34	$ 8.210.999,74	$ 8.210.279,13	ARMONICA	$ 8.210.279,00	#¡VALOR!	
6		SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN INCLUYE 2 CONTROLADOR DE 8 SALIDAS 1 ENTRADAS COMUNICACIÓN LONWORKS, 10 CONTACTORES, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V- 1A, ACCESORIOS DE CANALIZACION, CONEXIÓN, PROTECCIÓN, MONTAJE Y ETIQUETADO	UND						$ -		$ 23.026.500,00	$ 22.752.484,65	$ 23.300.515,35	$ -	$ -	$ -	$ 23.026.500,00	$ 22.752.484,65	$ 23.300.515,35				$ 23.025.413,02	0,0%	-1,2%	1,2%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 23.026.500,00	$ 23.026.500,00	$ 23.025.413,02	$ 23.024.326,04	ARMONICA	$ 23.024.326,00	#¡VALOR!	
7		Suministro, instalación, programación PANTALLA (Mimicos de inicio y planta, Control y monitoreo de 25 circuitos on/off)	UND						$ -		$ 24.990.000,00	$ 24.692.619,00	$ 25.287.381,00	$ -	$ -	$ -	$ 24.990.000,00	$ 24.692.619,00	$ 25.287.381,00				$ 24.988.820,33	0,0%	-1,2%	1,2%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 24.990.000,00	$ 24.990.000,00	$ 24.988.820,33	$ 24.987.640,67	ARMONICA	$ 24.987.641,00	#¡VALOR!	
8		CABLE DE CONTROL LONWORK 2X18	ML						$ -		$ 4.952,78	$ 4.894,47	$ 5.130,09	$ -	$ -	$ -	$ 4.952,78	$ 4.894,47	$ 5.130,09				$ 4.991,45	-0,8%	-1,9%	2,8%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 4.952,78	$ 4.992,45	$ 4.991,45	$ 4.990,46	MEDIANA	$ 4.953,00	#¡VALOR!	
9		CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22	ML						$ -		$ 4.125,73	$ 4.076,94	$ 4.224,50	$ -	$ -	$ -	$ 4.125,73	$ 4.076,94	$ 4.224,50				$ 4.141,94	-0,4%	-1,6%	2,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	$ 4.125,73	$ 4.142,39	$ 4.141,94	$ 4.141,49	MEDIANA	$ 4.126,00	#¡VALOR!	
10									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
11									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
12									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
13									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
14									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
15									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
16									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
17									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
18									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
19									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
20									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
21									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -							#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!		#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
22									$ -		$ -	$ -	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!				#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!				#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!			#¡REF!	#¡N/D!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!	
23									$ -		$ -	$ -	XENTEX	$ -	$ -				XENTEX						#¡NUM!	#¡NUM!	#¡VALOR!	#¡NUM!	#¡NUM!			#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
24									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!			#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	
25									$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -										#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!			#¡NUM!	#¡N/D!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	#¡NUM!	

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ESTUDIO DE MERCADO PARA INSUMOS DE OBRA

DEPENDENCIA QUE REQUIERE EL ESTUDIO: | FECHA DE ASIGNACIÓN : | ASIGNADO A :

ÍTEM	CIO	DESCRIPCIÓN	UN	VALOR CIO	VALOR CIO AJUSTADO	COTIZACIÓN 1 $ INCLUIDO IVA	E-n	COTIZACIÓN 2 $ INCLUIDO IVA	E-n	COTIZACIÓN 3 $ INCLUIDO IVA	E-n	COTIZACIÓN 4 $ INCLUIDO IVA	E-n	COTIZACIÓN 5 $ INCLUIDO IVA	E-n	COTIZACIÓN 6 $ INCLUIDO IVA	E-n	VALOR SELECCIONADO	MEDIDA DE TENDENCIA	*IVA	VALOR BASE UNITARIO	VAR	OBSERVACIONES GENERALES	ID
1		LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W	UND		$ -	$ 4.549.995,94		$ 4.495.850,94		$ 4.658.285,94		$ -		$ -		$ -		$ 4.549.996,00	MEDIANA	19%	$ 3.823.526,050			
2		LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W CON BATERIA DE EMERGENCIA	UND		$ -	$ 5.294.068,43		$ 5.231.068,64		$ 5.483.066,61		$ -		$ -		$ -		$ 5.294.068,00	MEDIANA	19%	$ 4.448.796,639			
3		LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 640W	UND		$ -	$ 7.885.356,50		$ 7.791.521,43		$ 8.073.027,83		$ -		$ -		$ -		$ 7.885.357,00	MEDIANA	19%	$ 6.626.350,420			
4		LUMINARIA TIPO TORTUGA DE 12W	UND		$ -	$ 41.531,00		$ 41.035,96		$ 42.518,70		$ -		$ -		$ -		$ 41.531,00	MEDIANA		$ 41.531,000			
5		LUMINARIA DECORATIVA CUBE LINEAR SURFACE 1M 67W	UND		$ -	$ 8.211.054,74		$ 8.113.342,65		$ 8.308.765,64		$ -		$ -		$ -		$ 8.210.279,00	ARMONICA		$ 8.210.279,000			
6		SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN INCLUYE 2 CONTROLADOR DE 8 SALIDAS 1 ENTRADAS COMUNICACIÓN LONWORKS, 10 CONTACTORES, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V- 1A, ACCESORIOS DE CANALIZACION, CONEXIÓN, PROTECCIÓN, MONTAJE Y ETIQUETADO.	UND		$ -	$ 23.026.500,00		$ 22.752.484,65		$ 23.300.515,35		$ -		$ -		$ -		$ 23.024.326,00	ARMONICA		$ 23.024.326,000			
7		Suministro, instalación, programación PANTALLA (Mimicos de inicio y planta, Control y monitoreo de 25 circuitos on/off)	UND		$ -	$ 24.990.000,00		$ 24.692.619,00		$ 25.287.381,00		$ -		$ -		$ -		$ 24.987.641,00	ARMONICA		$ 24.987.641,000			
8		CABLE DE CONTROL LONWORK 2X18	UND		$ -	$ 4.952,78		$ 4.894,47		$ 5.130,09		$ -		$ -		$ -		$ 4.953,00	MEDIANA		$ 4.953,000			
9		CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22			$ -	$ 4.125,73		$ 4.076,94		$ 4.224,50		$ -		$ -		$ -		$ 4.126,00	MEDIANA		$ 4.126,000			
10					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
11					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
12					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
13					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
14					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
15					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
16					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
17					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
18					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
19					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								
20					$ -	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -								

CONVENCIONES : E-n = EMPRESA O COTIZANTE VAR: Variación del Valor Vigente en CIO vs el Valor Seleccionado en el estudio de mercado *COLOCAR IVA según corresponda

E-1	**BYTE**	E-2	**TAC**	E-3	**XENTEX**	E-4		E-5	
E-6		E-7		E-8		E-9		E-10	
E-11		E-12		E-13		E-14		E-15	
E-16		E-17		E-18		E-19		E-20	
E-21		E-22		E-23		E-24		E-25	
E-26		E-27		E-28		E-29		E-30	
E-31		E-32		E-33		E-34		E-35	
E-36		E-37		E-38		E-39		E-40	
E-41		E-42		E-43		E-44		E-45	
E-46		E-47		E-48		E-49		E-50	
E-51		E-52		E-53		E-54		E-55	
E-56		E-57		E-58		E-59		E-60	
E-61		E-62		E-63		E-64		E-65	
E-66		E-67		E-68		E-69		E-70	
E-71		E-72		E-73		E-74		E-75	
E-76		E-77		E-78		E-79		E-80	
E-81		E-82		E-83		E-84		E-85	
E-86		E-87		E-88		E-89		E-90	
E-91		E-92		E-93		E-94		E-95	
E-96		E-97		E-98		E-99		E-100	

Elaboró:
Nombre: Angela Milena Sánchez Castañeda
Cargo: Ing. Presupuestos y programación

Revisó:
Nombre:
Cargo:

Aprobó:
Nombre:
Cargo:

Firma: _____ Firma: _____ Firma: _____

SOPORTES DE COTIZACIONES

ITEM	9	CÓDIGO CIO	0	INSUMO	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22					UNIDAD	0/01/1900
DESCRIPCIÓN TÉCNICA										REFERENCIA	
VC-V		VC-A	$ 0,00	PROVEEDOR		FECHA ULT. ACTUALIZ.		VARIACIÓN	#¡VALOR!	VALOR CALCULADO	$ 4.126,00
CONVENCIONES	F-n = FUENTE COTIZACIÓN C-E: COTIZACIÓN ESCRITA C-W: COTIZACIÓN WHATSAPP L-P: LISTA PRECIOS T-V: TIENDA VIRTUAL VC-V VALOR CIO VIGENTE VC-A: VALOR CIO AJUSTADO										
OBSERVACIONES GENERALES											

COTIZACIÓN 1

Empresa	BYTE				
Contacto	Camilo Davila	Tel/Cel/Wh	3183661581		
Enlace web					
F-n		Fecha		VALOR	$ 4.125,73

byte Infraestructura y Tecnología SAS Distribuidores Especialistas

Cotización No. 10975V2
Fecha de expedición 23 de febrero de 2026
Válido Hasta 25 de mayo de 2026

Dirigido a
Compañía UNION METROPOLITANA PORVENIR
Contacto Ing. Andres Vega
Proyecto Velodromo Porvenir
E-mail
Teléfono
Dirección Bogota D.C.

Por
Camilo Andrés Dávila
camilo.davila@byte.com.co
(318) 366 1581
www.byte.com.co

No.	Referencia	Descripción	UNIDAD	Cant	VLR Unitario	VLR Total
		INSUMOS ELECTRICOS				
1	N/A	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W	UND	1	$ 3.823.527	$ 3.823.527
2	N/A	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W CON BATERIA DE EMERGENCIA	UND	1	$ 4.448.797	$ 4.448.797
3	N/A	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 640W	UND	1	$ 6.626.351	$ 6.626.351
4	N/A	LUMINARIA TIPO TORTUGA DE 12W	UND	1	$ 34.900	$ 34.900
5	N/A	LUMINARIA DECORATIVA CUBE LINEAR SURFACE 1M 67W	UND	1	$ 6.900.046	$ 6.900.046
6	N/A	SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN INCLUYE 2 CONTROLADOR DE 8 SALIDAS 1 ENTRADAS COMUNICACIÓN LONWORKS, 10 CONTACTORES, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V- 1A, ACCESORIOS DE CANALIZACION, CONEXIÓN, PROTECCIÓN, MONTAJE Y ETIQUETADO.	UND	1	$ 19.350.000	$ 19.350.000
7	N/A	Suministro, instalación, programación PANTALLA (Mimicos de inicio y planta, Control y monitoreo de 25 circuitos on/off)	UND	1	$ 21.000.000	$ 21.000.000
8	N/A	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X18	ML	1	$ 4.163	$ 4.163
9	N/A	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22	ML	1	$ 3.468	$ 3.468
					Subtotal	$ 62.191.251,60
					Impuestos	$ 11.816.337,80
					TOTAL	$ 74.007.589,40

Condiciones Comerciales

Observaciones	

COTIZACIÓN 2

Empresa	ECOLINSER				
Contacto		Tel/Cel/Wh	3102155606		
Enlace web					
F-n		Fecha		VALOR	$ 4.076,94

TAC Ingeniería S.A.S.
Telecomunicaciones, Automatización y Control
Ingeniería S.A.S
NIt. 900278121-1
www.tacingenieria.com

soluciones@tacingenieria.com
Diagonal 24 Bis #27 A - 42
Tel 571-2685574 Cel 3157712925
Bogota D.C Colombia

EMPRESA	Union Metropolitana Porvenir	NIT		COTIZACION	1387
CONTACTO	Ing. Andres Vega	TELEFONO 1		Fecha emisión	21/02/2026
PROYECTO	Velodromo Porvenir	TELEFONO 2		Fecha caducidad	21/05/2026
ASUNTO	Suministro de equipos	DIRECCIÓN			

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	DETALLE
1,00	LUMINARIAS					
1.01	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W	UN	1	$ 3.778.027	$ 3.778.027	
1.02	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W CON BATERIA DE EMERGENCIA	UN	1	$ 4.395.857	$ 4.395.857	
1.03	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 640W	UN	1	$ 6.547.497	$ 6.547.497	
1.04	LUMINARIA TIPO TORTUGA DE 12W	UN	1	$ 34.485	$ 34.485	
1.05	LUMINARIA DECORATIVA CUBE LINEAR SURFACE 1M 67W	UN	1	$ 6.817.936	$ 6.817.936	
2,00	TABLEROS					
2.01	SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN INCLUYE 2 CONTROLADOR DE 8 SALIDAS 1 ENTRADAS COMUNICACIÓN LONWORKS, 10 CONTACTORES, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V- 1A, ACCESORIOS DE CANALIZACION, CONEXIÓN, PROTECCIÓN, MONTAJE Y ETIQUETADO.	UN	1	$ 19.119.735	$ 19.119.735	
2.02	SUMINISTRO Y PROGRAMACIÓN (MIMICOS DE INICIO Y PLANTA, CONTROL Y MONITOREO DE 25 CIRCUITOS ON/OFF)	UN	1	$ 20.750.100	$ 20.750.100	
2.03	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X18	ML	1	$ 4.113	$ 4.113	
2.04	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22	ML	1	$ 3.427	$ 3.427	
	SUBTOTAL				61.451.176	
	IVA	19%			11.675.723	
	TOTAL				73.126.899	

CONDICIONES DE PAGO
60% Anticipo - 40% Entrega final

OBSERVACIONES
1. Contempla únicamente suministro y según el caso programacion.
2. Cualquier otro elemento, actividad o mayor cantidad que se requiera pero no halla sido cotizado será cobrado aparte.

Observaciones	

SOPORTES DE COTIZACIONES

ITEM	9	CÓDIGO CIO	0	INSUMO	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22	UNIDAD	0/01/1900

COTIZACIÓN 3

Empresa	SMT				
Contacto		Tel/Cel/Wh	3102121877		
Enlace web					
F-n		Fecha		VALOR	$ 4.224,50

XenteX

Proyecto: UNION TEMPORTAL METROPOLITANA
Bosa Velodromo

Nombre: Ing.Andres Vega
Dirección:
Ciudad: Bogota D.C
Telefono:
e-mail:

N.° de Oferta: 2463V2
Fecha: 26/02/2026
Viegencia: 27/04/2026

Item	Descripción	Um	Cant	Valor Unitario	Sub total
1	LUMINARIAS				
1.01	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W	Und	1,00	$ 3.914.527	$ 3.914.527
1.02	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 240W CON BATERIA DE EMERGENCIA	Und	1,00	$ 4.607.619	$ 4.607.619
1.03	LUMINARIA TIPO PROYECTOR IP66 DE 640W	Und	1,00	$ 6.784.058	$ 6.784.058
1.04	LUMINARIA TIPO TORTUGA DE 12W	Und	1,00	$ 35.731	$ 35.731
1.05	LUMINARIA DECORATIVA CUBE LINEAR SURFACE 1M 67W	Und	1,00	$ 6.982.157	$ 6.982.157
1.06	SUMINISTRO Y CONFIGURACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACIÓN INCLUYE 2 CONTROLADOR DE 8 SALIDAS 1 ENTRADAS COMUNICACIÓN LONWORKS, 10 CONTACTORES, FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V- 1A, ACCESORIOS DE CANALIZACION, CONEXIÓN, PROTECCIÓN, MONTAJE Y ETIQUETADO.	Und	1,00	$ 19.580.265	$ 19.580.265
1.07	Suministro, instalación, programación PANTALLA (Mimicos de inicio y planta, Control y monitoreo de 25 circuitos on/off)	Und	1,00	$ 21.249.900	$ 21.249.900
1.08	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X18	Ml	1,00	$ 4.311	$ 4.311
1.09	CABLE DE CONTROL LONWORK 2X22	Ml	1,00	$ 3.550	$ 3.550
Condiciones comerciales:				Subtotal	$ 63.162.118,06
Esl valor en pesos se calculará de acuerdo a la TRM de la fecha de facturación.				IVA SOBRE UTILIDAD 19%	$ 12.000.802,43
Validez de la oferta: 60 días.				TOTAL	$ 75.162.920,49

XenteX

Observaciones	

COTIZACIÓN 4

Empresa					
Contacto		Tel/Cel/Wh			
Enlace web					
F-n		Fecha		VALOR	

Observaciones	