IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01	
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
N.P8.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x6 AL	ML

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	CABLE DE ALUMINIO AISLADO NO.6 AWG	3,15	ML	$2.162,63	$ 6.812,30	AIM2023 - 24605003
2	BORNA No. 6 AWG AL	0,04	UND	$4.041,00	$ 161,60	NUEVO
3	CINTA AISLANTE DE COLORES	0,10	UND	$8.755,00	$ 875,50	NUEVO
4	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	0,08	UND	$23.850,00	$ 1.908,00	NUEVO
5	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	0,02	UND	$62.950,00	$ 1.259,00	NUEVO
6	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO	2,00	UND	$165,43	$ 330,90	AIM2023 - 24503002
7	MARQUILLA	0,10	UND	$5.000,00	$ 500,00	NUEVO
8	TERMOENCOGIBLE	0,10	UND	$3.150,00	$ 315,00	NUEVO
				Subtotal	$ 12.162,30	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
9	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 17.380,00	$ 521,40	
10	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRAULICA	0,01	DIA	$ 50.000,00	$ 500,00	NUEVO
11	ALQUILER DE CIZALLA	0,01	DIA	$ 20.000,00	$ 200,00	NUEVO
				Subtotal	$ 1.221,40	

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
12	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2 AYU. ELEC)	0,52	HC	$33.423,00	$ 17.380,00	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 17.380,00	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
				Subtotal	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.763,70
				VALOR AIU(31%)	$ 9.536,75
				TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 40.300,00

JUSTIFICACION CONTRATISTA

Se crea este ítem ya que al hacer el nuevo diseño de iluminación cambian las potencias de las luminarias y al actualizar el cuadro de cargas, se hacen los cálculos correspondientes y arroja que se debe utilizar dicha acometida que conecta del tablero general del proyecto a 2 mástiles del proyecto y se utiliza la acometida en aluminio para prevenir el hurto de cable.

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

Se considera la actividad en base al cuadro de cargas y la planimetría del diseño eléctrico proporcionado. La implementación incluye la conexión desde el tablero general a los mástiles. El valor de los insumos utilizados se toma de AIM y de las cotizaciones, así como de los estudios de mercado realizados

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: Ing. YEISON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**10/10/2023**

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.40	BORNA No. 6 AWG AL	UND	1,00	$ 3.513,91	$ 3.741,67	$ 4.867,42	$ 4.041,00
NP8.40	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	1,00	$ 7.613,04	$ 8.106,48	$ 10.545,48	$ 8.755,00
NP8.40	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	1,00	$ 20.739,13	$ 22.083,33	$ 28.727,54	$ 23.850,00
NP8.40	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	1,00	$ 54.739,13	$ 58.287,04	$ 75.823,83	$ 62.950,00
NP8.40	MARQUILLA	UND	1,00	$ 4.347,83	$ 4.629,63	$ 6.022,54	$ 5.000,00
NP8.40	TERMOENCOGIBLE	UND	1,00	$ 2.739,13	$ 2.916,67	$ 3.794,20	$ 3.150,00
NP8.40	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	DIA	1,00	$ 43.478,26	$ 46.296,30	$ 60.225,44	$ 50.000,00
NP8.40	ALQUILER DE CIZALLA	DIA	1,00	$ 17.391,30	$ 18.518,52	$ 24.090,18	$ 20.000,00
							$ -

APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.40	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$ 4.041,00
NP8.40	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$ 8.755,00
NP8.40	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$ 23.850,00
NP8.40	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$ 62.950,00
NP8.40	MARQUILLA	UND	$ 5.000,00
NP8.40	TERMOENCOGIBLE	UND	$ 3.150,00
NP8.40	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRAULICA	DIA	$ 50.000,00
NP8.40	ALQUILER DE CIZALLA	DIA	$ 20.000,00

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: UHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

COTIZACION

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

Para: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

Nombre

Direccion

Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERIA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de Vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de linea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80
1	TUBERIA CONDUIT PVC 4"	ML	$26.130,80	$26.130,80
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 4" TIPO CAMPANA	UND	$13.006,94	$13.006,94

Subtotal	$114.614.329,84
Impuesto sobre las ventas	$21.776.722,67
Total	$136.391.052,51

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de *VENTUS INGENIERIA SAS*

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit. 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotizacion

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023

Validez de la Oferta: 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotizacion

No. 00099

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
NIT
Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023
Validez de la Oferta: 3 dias calendario
Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega
Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	$ 7.333,49	$ 7.333,49
2	1	CURVA PVC DE 3/4	$ 1.091,66	$ 1.091,66
3	1	CURVA PVC 2"	$ 3.882,66	$ 3.882,66
4	1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	$ 5.529.100,53	$ 5.529.100,53
5	1	MARQUILLA	$ 3.890,45	$ 3.890,45
6	1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	$ 26.879.211,02	$ 26.879.211,02
7	1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	$ 10.353.958,82	$ 10.353.958,82
8	1	RIEL CHANNEL 2X4	$ 9.544,82	$ 9.544,82
9	1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 31.717.623,72	$ 31.717.623,72
10	1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 15.966.386,55	$ 15.966.386,55
11	1	TERMOENCOGIBLE	$ 2.450,98	$ 2.450,98
12	1	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	$ 30.978.641,46	$ 30.978.641,46
13	1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	$ 225.417,06	$ 225.417,06
14	1	CURVA PVC 4"	$ 20.336,13	$ 20.336,13
15	1	TUBO CONDUIT PVC 4"	$ 27.824,46	$ 27.824,46
16	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	$ 13.849,98	$ 13.849,98
SON:			Subtotal	$ 121.740.543,77
			IVA 19%	$ 23.130.703,32
			Total	$ 144.871.247,09

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecánicos y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No. M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023		
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
C.C. ó Nit:		**Telefono:**	
Direccion:		**Cuidad:**	Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MASTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
1,00	TUBO CONDUIT PVC 4"	ML	$36.196,00	$36.196,00
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	UND	$18.017,02	$18.017,02
Valor en letras:			**SUB-TOTAL**	**$ 152.688.004,30**
			BASE GRAVABLE	
			I.V.A.	**$ 29.010.720,82**
			VR. TOTAL	**$ 181.698.725,12**

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta

CÓDIGO	15011124
ACTIVIDAD:	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE AISLADO DE ALUMINIO 3 X NO. 1/0 + 1 X NO. 6 EN DUCTO PVC 2"
U.M.	ML

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
24605002	CABLE DE ALUMINIO AISLADO NO. 1/0 AWG	ML	$ 6.917,08	3,0000	$ 20.751,24
24605003	CABLE DE ALUMINIO AISLADO NO.6 AWG	ML	$ 2.162,63	1,0000	$ 2.162,63
24908002	DUCTO PVC 2 "	ML	$ 7.953,30	1,0000	$ 7.953,30
20205005	LIMPIADOR	GAL	$ 944,16	1,0000	$ 944,16
20801001	ARENA DE PEÑA	M3	$ 67.523,98	0,1500	$ 10.128,60
20701002	CINTA DE SEÑALIZACIÓN	ML	$ 1.346,12	1,0000	$ 1.346,12
				Total Materiales	$ 43.286,05

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 21.724,14	3,0000	$ 651,72
				Total Equipos	$ 651,72

3. MANO DE OBRA

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
41301022	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 2 (1 OFICIAL ELÉCTRICO + 2 AYUDANTES ELÉCTRICOS)	HC	$ 44.334,98	0,4900	$ 21.724,14
				Total Mano de Obra	$ 21.724,14

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	$ 65.661,91
Factor de Incremento	1,00
Total Costo Directo Ajustado	$ 65.661,91
A=26%	$ 17.072,10
I=1%	$ 656,62
U=4%	$ 2.626,48
TOTAL	$ 86.017,11

APRUEBA: _____

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

110-GPY-FR-002-V04
11/04/2023

CÓDIGO	15010405
ACTIVIDAD:	ESTRUCTURA AP311 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA CON CONDUCTOR TRENZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA
U.M.	UN

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20207016	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 254 MM	UN	$ 8.182,75	1,0000	$ 8.182,75
24503012	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA B.T.	UN	$ 17.870,31	1,0000	$ 17.870,31
24503002	AMARRE PLÁSTICO PARA CABLE TRENZADO	UN	$ 165,43	2,0000	$ 330,86
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	UN	$ 16.143,00	2,0000	$ 32.286,00
				Total Materiales	$ 58.669,92

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 47.180,34	3,0000	$ 1.415,41
				Total Equipos	$ 1.415,41

3. MANO DE OBRA

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
41301021	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELÉCTRICO + 1 AYUDANTE ELÉCTRICO)	HC	$ 31.453,56	1,5000	$ 47.180,34
				Total Mano de Obra	$ 47.180,34

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	$ 107.265,67
Factor de Incremento	1,00
Total Costo Directo Ajustado	$ 107.265,67
A=26%	$ 27.889,07
I=1%	$ 1.072,66
U=4%	$ 4.290,63
TOTAL	$ 140.518,03

APRUEBA: _____

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co

TITAN

TITAN

COTIZACION N° 5564

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLIMPICA 2023

TITAN

Esta es nuestra propuesta estamos listos para negociar queremos ser tus **aliados**....
Recuerda que tu proyecto sera nuestro proyecto...

TITAN

COTIZACION

	DESCRIPCIÓN	VR. SIN IVA	UNID	DIAS	SUB TOTAL
1	ALQUILER DE CIZALLA	$ 14.614,54		1	$ 14.614,54
2	ALQUILER DE DOBLA TUBO	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
3	ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
4	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	$ 36.536,35		1	$ 36.536,35
5	ALQUILER DE CALENTADOR	$ 9.645,60		1	$ 9.645,60
			SUBTOTAL		$ 87.107,67
			IVA		$ 16.550
			TOTAL		$ 103.658,13

La presente propuesta contempla las siguientes condiciones para la prestación del servicio:

1-Validez:

2-Lugar de entrega: El lugar al que fue solicitado.

3-Forma de pago: **CONTADO.**

4-Si el equipo se devuelve antes del tiempo inicialmente contratado no se hace devolución de dinero por el tiempo no utilizado.

5-AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

El cliente al aceptar la cotización autoriza a **TITÁN SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.** o a quien represente sus derechos, a consultar, solicitar, suministrar, reportar y procesar toda la información que se refiere a su comportamiento crediticio, financiero y comercial en cualquier entidad. Lo anterior implica que el cumplimiento o incumplimiento de las obligaciones se reflejara en las mencionadas bases de Datos.

TITAN

Paola Mora.
Gestora Comercial
Titán Servicios y Suministros SAS.
TEL: (608) 663-25-82 -(608) 663-00-66.
CEL: 3175316190-3212049422

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO
Alquiler de Equipo y Maquinaria para la Construcción

COTIZACIÓN ALQUILER

Villavicencio, Meta.

Nombre o razón social: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Nit:
Dirección Obra:
Número Cel/Tel Contacto:
E-mail:

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO, tiene el gusto de presentar la cotización de Alquiler de Equipo para Construcción, de acuerdo con la solicitud realizada con su respectiva especificación y tiempo aproximado de uso:

Elemento	Cant.	Vr. Unitario	No.	Tiempo	Vr. Total
ALQUILER DE CIZALLA	1	$ 15.561,78	1	DIAS	$ 15.561,78
ALQUILER DE DOBLA TUBO	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	1	$ 38.904,45	1	DIAS	$ 38.904,45
ALQUILER DE CALENTADOR	1	$ 10.270,77	1	DIAS	$ 10.270,77

Total, antes de IVA	$ 92.748,20
IVA 19%	$ 17.622,16
Subtotal	$ 110.370,36
Transporte	-
Total.	$ 110.370,36

Atentamente,

Aux. Comercial
Cel. 312 583 2336 - 313 893 0294
diamantecomercial22@gmail.com - diamante.1207@hotmail.com

CONDICIÓN DE PAGO: **CONTADO**

EN CASO DE SER EFECTIVO EL ALQUILER, POR FAVOR CONFIRMAR CON UN DIA DE ANTICIPACIÓN

Siempre atentos a sus órdenes...

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S

Alquiler y venta de equipo para la construcción NIT 900 630 682-0

FEHA			COTIZACION 001757
CLIENTE:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023	CC/NIT: 901.682.871-2	
DIRECCION:	VILLA OLIMPICA	TEL:	

ALQUILER MAQUNARIA

ITEMS	DETALLE	CANT	N. DIAS	V/UNIT	V/TOTAL
1	Alquiler de cizalla	1	1	$ 20.243,85	$ 20.243,85
2	Alquiler de dobla tubo	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
3	Alquiler de dobla tubo EMT	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
4	Alquiler de ponchadora hidráulica	1	1	$ 50.609,61	$ 50.609,61
4	Alquiler de calentador	1	1	$ 13.360,94	$ 13.360,94
			SUB TOTAL		$ 120.653,32
			IVA 19%		$ 22.924,13
			GRAN TOTAL		$ 143.577,46

Nuestro objetivo es contribuir con usted a facilitar y hacer más rápido los procesos constructivos.

TIEMPO DE ENTREGA; INMEDIATO
FORMA DE PAGO: CONTADO

NOTA: REALIZAR PAGO A NOMBRE DE ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S., EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:

- BANCO DE BOGOTA, CUENTA CORRIENTE No. 357155738
- BANCOLOMBIA, CUENTA CORRIENTE No. 844-797907-62
- BANCO DAVIVIENDA, CUENTA DE AHORROS No. 097070118084

Atentamente,

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO
DANIEL V
GERENTE

Proyecto Irma Cabal

Barrio Primera de Mayo bodega 41 Celular: 320 401 02 07-3183472964-3183386408
alquiandamiosdelllano@hotmail.com

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2022

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4/0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	2.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	67,850.91	3%	2,035.53
				SUBTOTAL $	2,035.53

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4/0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	1.00	303,526	303,526.00
			SUBTOTAL $	303,526.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2 AYU. ELEC)	HC		33,425.00	2.030	67,850.91
				SUBTOTAL $	67,850.91
				TOTAL COSTO DIRECTO $	373,412.44

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	97,087.23	
IMPREVISTOS	1%	3,734.12	
UTILIDAD	4%	14,936.50	
		SUBTOTAL $	115,757.86
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	489,170.00

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempladas, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : 25202-369626 CND

CÓDIGO	NP8.40
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x6 AL
UNIDAD	ML

1. DESCRIPCION

Este ítem corresponde a los materiales, herramientas, equipos, mano de obra y todo lo necesario para el tendido de acometida 3X6 AL

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

No	PROCEDIMIENTO
1	Inspeccionar área de trabajo
2	Verificar planos y diseños
3	Asegurar que el cableado no tenga empalmes, ningún deterioro
4	No instalar más de una parcial por el mismo ducto
5	Colocación de conductores en la tubería
6	Aseo del área de trabajo y retiro de sobrantes

3. MATERIALES

No	MATERIAL
1	cable de aluminio aislado no.6 awg
2	Borna no. 6 awg al
3	Cinta aislante de colores
4	Cinta 3m aislante 33 - 19 mm x 20 mts
5	Cinta 3m autofundente 23 19 mm x 9,1 mts
6	Amarre plástico para cable
7	Marquilla
8	Termoencogible

4. EQUIPOS

No	EQUIPO
1	Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
2	Alquiler de ponchadora hidráulica
3	Alquiler de cizalla

5. MANO DE OBRA

No	MANO DE OBRA
1	Cuadrilla eléctrica tipo 2 (1 of. elec+2 ayu. elec)

6. REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS

No	REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS
1	Cumplimiento RETIE

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

No	CONTROL
1	Control de calidad al proceso de ejecución de la actividad por parte del constructor
2	Supervisión y control a la ejecución por parte de la interventoría, de acuerdo a especificaciones técnicas de la actividad y requerimientos del proyecto
3	Certificado RETIE

9. NO CONFORMIDAD

No	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01	
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
N.P8.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 1X10+10+10T CU	ML

NUEVO

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	3,15	ML	$7.123,00	$ 22.437,50	NUEVO
2	BORNA No. 10 AWG AL	0,05	UND	$1.870,00	$ 93,50	NUEVO
3	CINTA AISLANTE DE COLORES	0,1	UND	$8.755,00	$ 875,50	NUEVO
4	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	0,08	UND	$23.850,00	$ 1.908,00	NUEVO
5	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	0,02	UND	$62.950,00	$ 1.259,00	NUEVO
6	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO	2,00	UND	$165,43	$ 330,90	AIM2023 - 24503002
7	MARQUILLA	0,1	UND	$5.000,00	$ 500,00	NUEVO
8	TERMOENCOGIBLE	0,1	UND	$3.150,00	$ 315,00	NUEVO
				Subtotal	$ 27.719,40	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
9	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 13.369,20	$ 401,10	
10	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRAULICA	0,01	DIA	$ 50.000,00	$ 500,00	NUEVO
11	ALQUILER DE CIZALLA	0,01	DIA	$ 20.000,00	$ 200,00	NUEVO
				Subtotal	$ 1.101,10	

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
12	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2 AYU. ELEC)	0,4	HC	$33.423,00	$ 13.369,20	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 13.369,20	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
				Subtotal	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42.189,70
				VALOR AIU(31%)	$ 13.078,81
				TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 55.269,00

JUSTIFICACIÓN CONTRATISTA

Se crea este ítem de ésta acometida, haciendo sus cálculos correspondientes en el cuadro de cargas; pensando en un futuro en instalar tomacorrientes, para ser utilizados para cualquier evento deportivo o si se piensa colocar graderías.

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

esta actividad se implementa ya que según normativa de fedepatin y las especificaciones dadas en el diseño eléctrico se deben dejar puntos de tomacorrientes para ser utilizados en diferentes zonas previendo realización de eventos deportivos, el valor de la actividad se determina acorde a las cotizaciones realizadas.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: Ing. YEISON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**10/10/2023**

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.41	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	1,00	$ 6.193,91	$ 6.595,37	$ 8.579,72	$ 7.123,00
NP8.41	BORNA No. 10 AWG AL	UND	1,00	$ 1.626,09	$ 1.731,48	$ 2.252,43	$ 1.870,00
NP8.41	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	1,00	$ 7.613,04	$ 8.106,48	$ 10.545,48	$ 8.755,00
NP8.41	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	1,00	$ 20.739,13	$ 22.083,33	$ 28.727,54	$ 23.850,00
NP8.41	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	1,00	$ 54.739,13	$ 58.287,04	$ 75.823,83	$ 62.950,00
NP8.41	MARQUILLA	UND	1,00	$ 4.347,83	$ 4.629,63	$ 6.022,54	$ 5.000,00
NP8.41	TERMOENCOGIBLE	UND	1,00	$ 2.739,13	$ 2.916,67	$ 3.794,20	$ 3.150,00
NP8.41	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	DIA	1,00	$ 43.478,26	$ 46.296,30	$ 60.225,44	$ 50.000,00
NP8.41	ALQUILER DE CIZALLA	DIA	1,00	$ 17.391,30	$ 18.518,52	$ 24.090,18	$ 20.000,00
							$ -

APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.41	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$ 7.123,00
NP8.41	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$ 1.870,00
NP8.41	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$ 8.755,00
NP8.41	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$ 23.850,00
NP8.41	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$ 62.950,00
NP8.41	MARQUILLA	UND	$ 5.000,00
NP8.41	TERMOENCOGIBLE	UND	$ 3.150,00
NP8.41	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRAULICA	DIA	$ 50.000,00
NP8.41	ALQUILER DE CIZALLA	DIA	$ 20.000,00
			$ -

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

DEPARTAMENTO DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

COTIZACION

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

Para: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

Nombre

Direccion

Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERIA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de línea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80
1	TUBERIA CONDUIT PVC 4"	ML	$26.130,80	$26.130,80
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 4" TIPO CAMPANA	UND	$13.006,94	$13.006,94

Subtotal	$114.614.329,84
Impuesto sobre las ventas	$21.776.722,67
Total	$136.391.052,51

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de *VENTUS INGENIERIA SAS*

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotizacion

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023

Validez de la Oferta: 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232
correo

Cotizacion

No. 00099

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
NIT
Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023
Validez de la Oferta: 3 dias calendario
Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega
Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	$ 7.333,49	$ 7.333,49
2	1	CURVA PVC DE 3/4	$ 1.091,66	$ 1.091,66
3	1	CURVA PVC 2"	$ 3.882,66	$ 3.882,66
4	1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	$ 5.529.100,53	$ 5.529.100,53
5	1	MARQUILLA	$ 3.890,45	$ 3.890,45
6	1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	$ 26.879.211,02	$ 26.879.211,02
7	1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	$ 10.353.958,82	$ 10.353.958,82
8	1	RIEL CHANNEL 2X4	$ 9.544,82	$ 9.544,82
9	1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 31.717.623,72	$ 31.717.623,72
10	1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 15.966.386,55	$ 15.966.386,55
11	1	TERMOENCOGIBLE	$ 2.450,98	$ 2.450,98
12	1	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	$ 30.978.641,46	$ 30.978.641,46
13	1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	$ 225.417,06	$ 225.417,06
14	1	CURVA PVC 4"	$ 20.336,13	$ 20.336,13
15	1	TUBO CONDUIT PVC 4"	$ 27.824,46	$ 27.824,46
16	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	$ 13.849,98	$ 13.849,98
SON:			Subtotal	$ 121.740.543,77
			IVA 19%	$ 23.130.703,32
			Total	$ 144.871.247,09

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecánicos y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No. M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023		
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
C.C. ó Nit:		**Telefono:**	
Direccion:		**Cuidad:**	Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
1,00	TUBO CONDUIT PVC 4"	ML	$36.196,00	$36.196,00
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	UND	$18.017,02	$18.017,02
Valor en letras:			**SUB-TOTAL**	**$ 152.688.004,30**
			BASE GRAVABLE	
			I.V.A.	**$ 29.010.720,82**
			VR. TOTAL	**$ 181.698.725,12**

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta

CÓDIGO	15010405
ACTIVIDAD:	ESTRUCTURA AP311 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA CON CONDUCTOR TRENZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA
U.M.	UN

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20207016	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 254 MM	UN	$ 8.182,75	1,0000	$ 8.182,75
24503012	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA B.T.	UN	$ 17.870,31	1,0000	$ 17.870,31
24503002	AMARRE PLÁSTICO PARA CABLE TRENZADO	UN	$ 165,43	2,0000	$ 330,86
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	UN	$ 16.143,00	2,0000	$ 32.286,00
				Total Materiales	$ 58.669,92

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 47.180,34	3,0000	$ 1.415,41
				Total Equipos	$ 1.415,41

3. MANO DE OBRA

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
41301021	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELÉCTRICO + 1 AYUDANTE ELÉCTRICO)	HC	$ 31.453,56	1,5000	$ 47.180,34
				Total Mano de Obra	$ 47.180,34

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	$ 107.265,67
Factor de Incremento	1,00
Total Costo Directo Ajustado	$ 107.265,67
A=26%	$ 27.889,07
I=1%	$ 1.072,66
U=4%	$ 4.290,63
TOTAL	$ 140.518,03

APRUEBA: _____

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co

TITAN

TITAN

COTIZACION N° 5564

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLIMPICA 2023

TITAN

Esta es nuestra propuesta estamos listos para negociar queremos ser tus **aliados**....
Recuerda que tu proyecto sera nuestro proyecto...

TITAN

COTIZACION

	DESCRIPCIÓN	VR. SIN IVA	UNID	DIAS	SUB TOTAL
1	ALQUILER DE CIZALLA	$ 14.614,54		1	$ 14.614,54
2	ALQUILER DE DOBLA TUBO	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
3	ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
4	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	$ 36.536,35		1	$ 36.536,35
5	ALQUILER DE CALENTADOR	$ 9.645,60		1	$ 9.645,60
			SUBTOTAL		$ 87.107,67
			IVA		$ 16.550
			TOTAL		$ 103.658,13

La presente propuesta contempla las siguientes condiciones para la prestación del servicio:

1-Validez:

2-Lugar de entrega: El lugar al que fue solicitado.

3-Forma de pago: **CONTADO.**

4-Si el equipo se devuelve antes del tiempo inicialmente contratado no se hace devolución de dinero por el tiempo no utilizado.

5-AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

El cliente al aceptar la cotización autoriza a **TITÁN SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.** o a quien represente sus derechos, a consultar, solicitar, suministrar, reportar y procesar toda la información que se refiere a su comportamiento crediticio, financiero y comercial en cualquier entidad. Lo anterior implica que el cumplimiento o incumplimiento de las obligaciones se reflejara en las mencionadas bases de Datos.

TITAN

Paola Mora.
Gestora Comercial
Titán Servicios y Suministros SAS.
TEL: (608) 663-25-82 -(608) 663-00-66.
CEL: 3175316190-3212049422

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO

COTIZACIÓN ALQUILER

Villavicencio, Meta.

Nombre o razón social: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Nit:
Dirección Obra:
Número Cel/Tel Contacto:
E-mail:

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO, tiene el gusto de presentar la cotización de Alquiler de Equipo para Construcción, de acuerdo con la solicitud realizada con su respectiva especificación y tiempo aproximado de uso:

Elemento	Cant.	Vr. Unitario	No.	Tiempo	Vr. Total
ALQUILER DE CIZALLA	1	$ 15.561,78	1	DIAS	$ 15.561,78
ALQUILER DE DOBLA TUBO	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	1	$ 38.904,45	1	DIAS	$ 38.904,45
ALQUILER DE CALENTADOR	1	$ 10.270,77	1	DIAS	$ 10.270,77

Total, antes de IVA	$ 92.748,20
IVA 19%	$ 17.622,16
Subtotal	$ 110.370,36
Transporte	-
Total.	$ 110.370,36

Atentamente,

Aux. Comercial
Cel. 312 583 2336 - 313 893 0294
diamantecomercial22@gmail.com - diamante.1207@hotmail.com

CONDICIÓN DE PAGO: **CONTADO**

EN CASO DE SER EFECTIVO EL ALQUILER, POR FAVOR CONFIRMAR CON UN DIA DE ANTICIPACIÓN

Siempre atentos a sus órdenes…

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S

Alquiler y venta de equipo para la construcción NIT 900 630 682-0

FEHA			COTIZACION 001757
CLIENTE:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023	CC/NIT: 901.682.871-2	
DIRECCION:	VILLA OLIMPICA	TEL:	

ALQUILER MAQUNARIA

ITEMS	DETALLE	CANT	N. DIAS	V/UNIT	V/TOTAL
1	Alquiler de cizalla	1	1	$ 20.243,85	$ 20.243,85
2	Alquiler de dobla tubo	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
3	Alquiler de dobla tubo EMT	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
4	Alquiler de ponchadora hidráulica	1	1	$ 50.609,61	$ 50.609,61
4	Alquiler de calentador	1	1	$ 13.360,94	$ 13.360,94
			SUB TOTAL		**$ 120.653,32**
			IVA 19%		**$ 22.924,13**
			GRAN TOTAL		**$ 143.577,46**

Nuestro objetivo es contribuir con usted a facilitar y hacer más rápido los procesos constructivos.

TIEMPO DE ENTREGA; INMEDIATO
FORMA DE PAGO: CONTADO

NOTA: REALIZAR PAGO A NOMBRE DE ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S., EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:

- BANCO DE BOGOTA, CUENTA CORRIENTE No. 357155738
- BANCOLOMBIA, CUENTA CORRIENTE No. 844-797907-62
- BANCO DAVIVIENDA, CUENTA DE AHORROS No. 097070118084

Atentamente,

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S
DANIEL
GERENTE

Proyecto firma Cabal

Barrio Primera de Mayo bodega 41 Celular: 320 401 02 07-3183472964-3183386408
alquiandamiosdelllano@hotmail.com

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

CONSORCIO SUPERJUEGOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2022

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
IT 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	2.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	67,850.91	3%	2,035.53
				SUBTOTAL $	2,035.53

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	1.00	303,526	303,526.00
			SUBTOTAL $	303,526.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o Peso	DISTANCIA (Km o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2 AYU. ELEC)	HC		33,433.00	2.030	67,850.91
				SUBTOTAL $	67,850.91
				TOTAL COSTO DIRECTO $	373,412.44

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	97,087.23	
IMPREVISTOS	1%	3,734.12	
UTILIDAD	4%	14,936.50	
		SUBTOTAL $	115,757.86
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	489,170.00

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempladas, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : 25202-369626 CND

CÓDIGO	NP8.41
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 1X10+10+10T CU
UNIDAD	ML

1. DESCRIPCION

Esta actividad hace referencia a la instalación de acometida monofásica conductores calibre 10 con aislamiento en CU.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

No	PROCEDIMIENTO
1	Inspeccionar área de trabajo
2	Verificar planos y diseños
3	Asegurar que el cableado no tenga empalmes, ningún deterioro
4	No instalar más de una parcial por el mismo ducto
5	Colocación de conductores en la tubería
6	Aseo del área de trabajo y retiro de sobrantes

3. MATERIALES

No	MATERIAL
1	Cable CU aislado no. 10 awg
2	Borna no. 10 awg al
3	Cinta aislante de colores
4	Cinta 3m aislante 33 - 19 mm x 20 mts
5	Cinta 3m autofundente 23 19 mm x 9,1 mts
6	Amarre plástico para cable
7	Marquilla
8	Termoencogible

4. EQUIPOS

No	EQUIPO
1	Herramienta y equipo menor (3 % m.o.)
2	Alquiler de ponchadora hidráulica
3	Alquiler de cizalla

5. MANO DE OBRA

No	MANO DE OBRA
1	Cuadrilla eléctrica tipo 2 (1 of. elec+2 ayu. elec)

6. REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS

No	REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS
1	Cumplimiento RETIE

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

No	CONTROL
1	Control de calidad al proceso de ejecución de la actividad por parte del constructor
2	Supervisión y control a la ejecución por parte de la interventoría, de acuerdo a especificaciones técnicas de la actividad y requerimientos del proyecto
3	Certificado RETIE

9. NO CONFORMIDAD

No	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01	
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
N.P8.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 1X8+8+8T CU	ML

NUEVO

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	CABLE CU AISLADO No.8 THHN	3,15	ML	$6.150,00	$ 19.372,50	CONTRACTUAL
2	BORNA No. 8 AWG AL	0,05	UND	$4.488,00	$ 224,40	NUEVO
3	CINTA AISLANTE DE COLORES	0,1	UND	$8.755,00	$ 875,50	NUEVO
4	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	0,08	UND	$23.850,00	$ 1.908,00	NUEVO
5	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	0,02	UND	$62.950,00	$ 1.259,00	NUEVO
6	AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO	2,00	UND	$165,43	$ 330,90	AIM2023 - 24503002
7	MARQUILLA	0,1	UND	$5.000,00	$ 500,00	NUEVO
8	TERMOENCOGIBLE	0,1	UND	$3.150,00	$ 315,00	NUEVO
				Subtotal	$ 24.785,30	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
9	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 16.711,50	$ 501,30	
10	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRAULICA	0,01	DIA	$ 50.000,00	$ 500,00	NUEVO
11	ALQUILER DE CIZALLA	0,01	DIA	$ 20.000,00	$ 200,00	NUEVO
				Subtotal	$ 1.201,30	

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
12	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2	0,5	HC	$33.423,00	$ 16.711,50	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 16.711,50	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
				Subtotal	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 42.698,10
				VALOR AIU(31%)	$ 13.236,41
				TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 55.935,00

JUSTIFICACIÓN CONTRATISTA

Se crea este ítem de ésta acometida, haciendo sus cálculos correspondientes en el cuadro de cargas; pensando en un futuro en instalar tomacorrientes, para ser utilizados para cualquier evento deportivo o si se piensa colocar graderías en un punto más cercano.

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

esta actividad se implementa ya que según normativa de fedepatin y las especificaciones dadas en el diseño eléctrico se deben dejar puntos de tomacorrientes para ser utilizados en diferentes zonas previendo realización de eventos deportivos, el valor de la actividad se determina acorde a las cotizaciones realizadas.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: Ing. YERSON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACION:	**10/10/2023**

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.42	BORNA No. 8 AWG AL	UND	1,00	$ 3.902,61	$ 4.155,56	$ 5.405,84	$ 4.488,00
NP8.42	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	1,00	$ 7.613,04	$ 8.106,48	$ 10.545,48	$ 8.755,00
NP8.42	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	1,00	$ 20.739,13	$ 22.083,33	$ 28.727,54	$ 23.850,00
NP8.42	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	1,00	$ 54.739,13	$ 58.287,04	$ 75.823,83	$ 62.950,00
NP8.42	MARQUILLA	UND	1,00	$ 4.347,83	$ 4.629,63	$ 6.022,54	$ 5.000,00
NP8.42	TERMOENCOGIBLE	UND	1,00	$ 2.739,13	$ 2.916,67	$ 3.794,20	$ 3.150,00
NP8.42	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	DIA	1,00	$ 43.478,26	$ 46.296,30	$ 60.225,44	$ 50.000,00
NP8.42	ALQUILER DE CIZALLA	DIA	1,00	$ 17.391,30	$ 18.518,52	$ 24.090,18	$ 20.000,00
							$ -

APROBACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.42	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$ 4.488,00
NP8.42	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$ 8.755,00
NP8.42	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$ 23.850,00
NP8.42	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$ 62.950,00
NP8.42	MARQUILLA	UND	$ 5.000,00
NP8.42	TERMOENCOGIBLE	UND	$ 3.150,00
NP8.42	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRAULICA	DIA	$ 50.000,00
NP8.42	ALQUILER DE CIZALLA	DIA	$ 20.000,00
			$ -

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 5.1 del Documento Base]

CONFEDERACIÓN COLOMBIANA DE DEPORTES VILLA OLÍMPICA 2022

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	22

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X(1-2)+1T AWG THHN	ML	433.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	28,341.15	3%	850.23
				SUBTOTAL $	850.23

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE CU AISLADO 2THW-90 C 600V	ML	4.05	12,116	49,069.80
CABLE CU AISLADO No 8 THHN	ML	1.05	6,150	6,457.50
			SUBTOTAL $	55,527.30

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M° 3 Tonelada	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2 AYU. ELEC)	HC		33,423.00	0.848	28,341.15
				SUBTOTAL $	28,341.15
				TOTAL COSTO DIRECTO $	84,718.68

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	22,026.56
IMPREVISTOS	1%	847.19
UTILIDAD	4%	3,388.75
	SUBTOTAL $	26,262.79
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	110,981.00

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula / 25202-369825 CND

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

COTIZACION

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

Para:
Nombre
Direccion
Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERÍA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de línea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80
1	TUBERIA CONDUIT PVC 4"	ML	$26.130,80	$26.130,80
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 4" TIPO CAMPANA	UND	$13.006,94	$13.006,94

Subtotal	$114.614.329,84
Impuesto sobre las ventas	$21.776.722,67
Total	$136.391.052,51

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de

VENTUS INGENIERIA SAS

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotizacion

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta 3/10/2023

Validez de la Oferta 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0.	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232
correo

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotizacion

No. 00099

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
NIT
Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023
Validez de la Oferta: 3 dias calendario
Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega
Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	$ 7.333,49	$ 7.333,49
2	1	CURVA PVC DE 3/4	$ 1.091,66	$ 1.091,66
3	1	CURVA PVC 2"	$ 3.882,66	$ 3.882,66
4	1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	$ 5.529.100,53	$ 5.529.100,53
5	1	MARQUILLA	$ 3.890,45	$ 3.890,45
6	1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	$ 26.879.211,02	$ 26.879.211,02
7	12	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	$ 10.353.958,82	$ 10.353.958,82
8	1	RIEL CHANNEL 2X4	$ 9.544,82	$ 9.544,82
9	1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 31.717.623,72	$ 31.717.623,72
10	1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 15.966.386,55	$ 15.966.386,55
11	1	TERMOENCOGIBLE	$ 2.450,98	$ 2.450,98
12	1	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	$ 30.978.641,46	$ 30.978.641,46
13	1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	$ 225.417,06	$ 225.417,06
14	1	CURVA PVC 4"	$ 20.336,13	$ 20.336,13
15	1	TUBO CONDUIT PVC 4"	$ 27.824,46	$ 27.824,46
16	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	$ 13.849,98	$ 13.849,98
SON:			Subtotal	$ 121.740.543,77
			IVA 19%	$ 23.130.703,32
			Total	$ 144.871.247,09

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecánicos y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No. M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023		
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
C.C. ó Nit:		**Telefono:**	
Direccion:		**Cuidad:**	Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MASTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
1,00	TUBO CONDUIT PVC 4"	ML	$36.196,00	$36.196,00
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	UND	$18.017,02	$18.017,02
Valor en letras:			**SUB-TOTAL**	$ 152.688.004,30
			BASE GRAVABLE	
			I.V.A.	$ 29.010.720,82
			VR. TOTAL	$ 181.698.725,12

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta

CÓDIGO	15010405
ACTIVIDAD:	ESTRUCTURA AP311 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA CON CONDUCTOR TRENZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA
U.M.	UN

1. MATERIALES

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20207016	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 254 MM	UN	$ 8.182,75	1,0000	$ 8.182,75
24503012	GRAPA SUSPENSION RED TRENSADA B.T.	UN	$ 17.870,31	1,0000	$ 17.870,31
24503002	AMARRE PLÁSTICO PARA CABLE TRENZADO	UN	$ 165,43	2,0000	$ 330,86
24507004	CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	UN	$ 16.143,00	2,0000	$ 32.286,00
				Total Materiales	$ 58.669,92

2. EQUIPOS

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 47.180,34	3,0000	$ 1.415,41
				Total Equipos	$ 1.415,41

3. MANO DE OBRA

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
41301021	CUADRILLA ELECTRICISTA TIPO 1 (1 OFICIAL ELÉCTRICO + 1 AYUDANTE ELÉCTRICO)	HC	$ 31.453,56	1,5000	$ 47.180,34
				Total Mano de Obra	$ 47.180,34

4. TRANSPORTE

N°	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Transporte	

	TOTALES
Total Costo Directo	$ 107.265,67
Factor de Incremento	1,00
Total Costo Directo Ajustado	$ 107.265,67
A=26%	$ 27.889,07
I=1%	$ 1.072,66
U=4%	$ 4.290,63
TOTAL	$ 140.518,03

APRUEBA: _____

DIRECCIÓN TÉCNICA DE ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTOS
AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co

TITAN

TITAN

COTIZACION N° 5564

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLIMPICA 2023

TITAN

Esta es nuestra propuesta estamos listos para negociar queremos ser tus **aliados**....
Recuerda que tu proyecto sera nuestro proyecto...

TITAN

COTIZACION

	DESCRIPCIÓN	VR. SIN IVA	UNID	DIAS	SUB TOTAL
1	ALQUILER DE CIZALLA	$ 14.614,54		1	$ 14.614,54
2	ALQUILER DE DOBLA TUBO	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
3	ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
4	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	$ 36.536,35		1	$ 36.536,35
5	ALQUILER DE CALENTADOR	$ 9.645,60		1	$ 9.645,60
			SUBTOTAL		$ 87.107,67
			IVA		$ 16.550
			TOTAL		$ 103.658,13

La presente propuesta contempla las siguientes condiciones para la prestación del servicio:

1-Validez:

2-Lugar de entrega: El lugar al que fue solicitado.

3-Forma de pago: **CONTADO.**

4-Si el equipo se devuelve antes del tiempo inicialmente contratado no se hace devolución de dinero por el tiempo no utilizado.

5-AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

El cliente al aceptar la cotización autoriza a **TITÁN SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.** o a quien represente sus derechos, a consultar, solicitar, suministrar, reportar y procesar toda la información que se refiere a su comportamiento crediticio, financiero y comercial en cualquier entidad. Lo anterior implica que el cumplimiento o incumplimiento de las obligaciones se reflejara en las mencionadas bases de Datos.

TITAN

Paola Mora.
Gestora Comercial
Titán Servicios y Suministros SAS.
TEL: (608) 663-25-82 -(608) 663-00-66.
CEL: 3175316190-3212049422

COTIZACIÓN ALQUILER

Villavicencio, Meta.

Nombre o razón social: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Nit:
Dirección Obra:
Número Cel/Tel Contacto:
E-mail:

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO, tiene el gusto de presentar la cotización de Alquiler de Equipo para Construcción, de acuerdo con la solicitud realizada con su respectiva especificación y tiempo aproximado de uso:

Elemento	Cant.	Vr. Unitario	No.	Tiempo	Vr. Total
ALQUILER DE CIZALLA	1	$ 15.561,78	1	DIAS	$ 15.561,78
ALQUILER DE DOBLA TUBO	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	1	$ 38.904,45	1	DIAS	$ 38.904,45
ALQUILER DE CALENTADOR	1	$ 10.270,77	1	DIAS	$ 10.270,77

Total, antes de IVA	$ 92.748,20
IVA 19%	$ 17.622,16
Subtotal	$ 110.370,36
Transporte	-
Total.	$ 110.370,36

Atentamente,

Aux. Comercial
Cel. 312 583 2336 - 313 893 0294
diamantecomercial22@gmail.com - diamante.1207@hotmail.com

CONDICIÓN DE PAGO: **CONTADO**

EN CASO DE SER EFECTIVO EL ALQUILER, POR FAVOR CONFIRMAR CON UN DIA DE ANTICIPACIÓN

Siempre atentos a sus órdenes…

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S

Alquiler y venta de equipo para la construcción NIT 900 630 682-0

FEHA	3 OCTUBRE 2023		COTIZACION 001757
CLIENTE:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023	CC/NIT: 901.682.871-2	
DIRECCION:	VILLA OLIMPICA	TEL:	

ALQUILER MAQUNARIA

ITEMS	DETALLE	CANT	N. DIAS	V/UNIT	V/TOTAL
1	Alquiler de cizalla	1	1	$ 20.243,85	$ 20.243,85
2	Alquiler de dobla tubo	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
3	Alquiler de dobla tubo EMT	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
4	Alquiler de ponchadora hidráulica	1	1	$ 50.609,61	$ 50.609,61
4	Alquiler de calentador	1	1	$ 13.360,94	$ 13.360,94
			SUB TOTAL		**$ 120.653,32**
			IVA 19%		**$ 22.924,13**
			GRAN TOTAL		**$ 143.577,46**

Nuestro objetivo es contribuir con usted a facilitar y hacer más rápido los procesos constructivos.

TIEMPO DE ENTREGA; INMEDIATO
FORMA DE PAGO: CONTADO

NOTA: REALIZAR PAGO A NOMBRE DE ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S., EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:

- BANCO DE BOGOTA, CUENTA CORRIENTE No. 357155738
- BANCOLOMBIA, CUENTA CORRIENTE No. 844-797907-62
- BANCO DAVIVIENDA, CUENTA DE AHORROS No. 097070118084

Atentamente,

DANIEL VARGAS MORENO
GERENTE

Proyecto Isma Cabal

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA				
	IDERMETA-LP-004-2022	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	2.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	67,850.91	3%	2,035.53
				SUBTOTAL $	2,035.53

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	1.00	303,526	303,526.00
			SUBTOTAL $	303,526.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA m° o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2 AYU. ELEC)	HC		33,423.00	2.030	67,850.91
				SUBTOTAL $	67,850.91
				TOTAL COSTO DIRECTO $	373,412.44

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	97,087.23
IMPREVISTOS	1%	3,734.12
UTILIDAD	4%	14,936.50
	SUBTOTAL $	115,757.86
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	489,170.00

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempladas, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : 25202-369625 CND

CÓDIGO	NP8.42
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 1X8+8+8T CU
UNIDAD	ML

1. DESCRIPCION

Esta actividad hace referencia a la instalación de acometida monofásica conductores 1x8+8+8t en CU

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

No	PROCEDIMIENTO
1	Inspeccionar área de trabajo
2	Verificar planos y diseños
3	Asegurar que el cableado no tenga empalmes, ningún deterioro
4	No instalar más de una parcial por el mismo ducto
5	Colocación de conductores en la tubería
6	Aseo del área de trabajo y retiro de sobrantes

3. MATERIALES

No	MATERIAL
1	Cable CU aislado no.8 thhn
2	Borna no. 8 awg al
3	Cinta aislante de colores
4	Cinta 3m aislante 33 - 19 mm x 20 mts
5	Cinta 3m autofundente 23 19 mm x 9,1 mts
6	Amarre plástico para cable
7	Marquilla
8	Termoencogible

4. EQUIPOS

No	EQUIPO
1	Herramienta y equipo menor (% m.o.)
2	Alquiler de ponchadora hidráulica
3	Alquiler de cizalla

5. MANO DE OBRA

No	MANO DE OBRA
1	Cuadrilla eléctrica tipo 2 (1 of. elec+2 ayu. elec)

6. REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS

No	REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS
1	Cumplimiento RETIE

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

No	CONTROL
1	Control de calidad al proceso de ejecución de la actividad por parte del constructor
2	Supervisión y control a la ejecución por parte de la interventoría, de acuerdo a especificaciones técnicas de la actividad y requerimientos del proyecto
3	Certificado RETIE

9. NO CONFORMIDAD

No	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01	
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
N.P8.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CS 275 PREFABRICADA	UND

NUEVO

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	1	UND	$1.420.351,00	$ 1.420.351,00	NUEVO
2	GEOTEXTIL T2400	1,9	M2	$9.000,00	$ 17.100,00	CONTRACTUAL
3	GRAVA 1"	0,2	M3	$70.000,00	$ 14.000,00	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 1.451.451,00	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
4	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 83.557,50	$ 2.506,70
				Subtotal	$ 2.506,70

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
5	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC+2	2,5	HC	$33.423,00	$ 83.557,50	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 83.557,50	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
				Subtotal	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.537.515,20
				VALOR AIU(31%)	$ 476.629,71
				TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 2.014.145,00

JUSTIFICACIÓN CONTRATISTA

Se crea este ítem reemplazando al ítem 8,23, ya que se puede contar con una caja prefabricada que cuenta solo con tener la excavación hecha para su instalación, también se garantiza instalarla en un tiempo menor que si se hace manual y en consistencia del material es de mejor calidad.

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

Esta actividad se crea teniendo en cuenta los diseños en planos eléctricos para cada zona del proyecto en las diferentes acometidas y canalizaciones del proyecto, el valor de la actividad se determina según cotizaciones y el listado de insumos inicial entregado con la propuesta

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: Ing. YEISON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**10/10/2023**

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.43	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	1,00	$ 1.420.000,00	$ 1.485.200,00	$ 1.355.853,00	$ 1.420.351,00
							$ -
							$ -
							$ -

APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.43	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$ 1.420.351,00
			$ -
			$ -
			$ -

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

COTIZACION

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

Para: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

Nombre

Direccion

Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERIA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de línea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80
1	TUBERIA CONDUIT PVC 4"	ML	$26.130,80	$26.130,80
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 4" TIPO CAMPANA	UND	$13.006,94	$13.006,94

Subtotal	$114.614.329,84
Impuesto sobre las ventas	$21.776.722,67
Total	$136.391.052,51

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de *VENTUS INGENIERIA SAS*

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

Cotizacion

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023

Validez de la Oferta: 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecanicos y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No. M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023		
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
C.C. ó Nit:		**Telefono:**	
Direccion:		**Cuidad:**	Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UOD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MASTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
1,00	TUBO CONDUIT PVC 4"	ML	$36.196,00	$36.196,00
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	UND	$18.017,02	$18.017,02
Valor en letras:			**SUB-TOTAL**	**$ 152.688.004,30**
			BASE GRAVABLE	
			I.V.A.	**$ 29.010.720,82**
			VR. TOTAL	**$ 181.698.725,12**

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta

Formulario 1 - Propuesta economica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Codigo	CCE-DCP-FM-116	Version	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

276

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.1	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	8.666,15

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	831.78	3%	24.95
				SUBTOTAL $	24.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
GEOTEXTIL T2450	M2	1.150	9.000	10.350,00
			SUBTOTAL $	10.350,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA CONSTRUCCION TIPO 2 (1 OFICIAL + 2 OBREROS)	HC		33.423,00	0.0249	831.78
				SUBTOTAL $	831,78
				TOTAL COSTO DIRECTO $	11.206,73

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	2.913,75
IMPREVISTOS	1%	112,07
UTILIDAD	4%	448,27
	SUBTOTAL $	3.474,09
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	14.681,00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : 25202-369626 CND

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitacion de obra publica de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	Version	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

256

	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA				
	IDERMETA-LP-004-2022	VERSION			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.24	CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACIÓN EN M.T. Y B.T. NORMA CS/276 CODENSA	UN	2.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	396,490.20	3%	11,894.71
				SUBTOTAL $	11,894.71

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.20X0.10X0.06	UN	370.00	600	222,000.00
MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCION CS276	UN	1.00	830,000	830,000.00
GRAVA 1"	M3	0.070	70,000	4,900.00
MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR HASTA 2"	M3	0.340	18,100	6,154.00
			SUBTOTAL $	1,063,054.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC-3 AYU. ELEC)	HC		43,982.00	9.015	396,490.20
				SUBTOTAL $	396,490.20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1,471,438.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	382,574.11	
IMPREVISTOS	1%	14,714.39	
UTILIDAD	4%	58,857.56	
		SUBTOTAL $	456,146.06
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1,927,585.00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula : 25202-369626 CND

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-110	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA				
	IDERMETA-LP-004-2022	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT.	UN	2.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	67,850.91	3%	2,035.53
				SUBTOTAL $	2,035.53

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	1.00	303,526	303,526.00
			SUBTOTAL $	303,526.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 2 (1 OF. ELEC-2 AYU. ELEC)	HC		33,423.00	2.030	67,850.91
				SUBTOTAL $	67,850.91
				TOTAL COSTO DIRECTO $	373,412.44

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	97,087.23	
IMPREVISTOS	1%	3,734.12	
UTILIDAD	4%	14,936.50	
		SUBTOTAL $	115,757.86
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	489,170.00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempladas, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula : 25202-389626 CND

CÓDIGO	NP8.43
ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CS 275 PREFABRICADA
UNIDAD	UND

1. DESCRIPCION

Este ítem corresponde al suministro e instalación de caja CS275 codensa sencilla para canalización

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

No	PROCEDIMIENTO
1	Inspeccionar el área de trabajo
2	Verificar planos y diseños
3	Realizar excavación
4	Instalación de prefabricado, realización filtro en grava y textil
5	Montaje de marco y tapa
6	Aseo del área de trabajo y retiro de material sobrante

3. MATERIALES

No	MATERIAL
1	Caja prefabricada CS 275
2	Geotextil t2400
3	Grava 1"

4. EQUIPOS

No	EQUIPO
1	Herramienta y equipo menor (3% m.o)

5. MANO DE OBRA

No	MANO DE OBRA
1	Cuadrilla eléctrica tipo 2 (1 of. elec+2 ayu. elec)

6. REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS

No	REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS
1	Norma técnica codensa
2	Planimetría
3	Cumplimiento RETIE

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad (UND) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

No	CONTROL
1	Interventoría
2	RETIE
3	Normas técnicas (codensa)

9. NO CONFORMIDAD

No	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01		
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
N.P8.44	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 3/4" PVC	ML	NUEVO

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	TUBO CONDUIT PVC 3/4"	2,1	ML	$2.350,00	$ 4.935,00	CONTRACTUAL
2	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	0,3	UND	$691,00	$ 207,30	NUEVO
3	CURVA PVC DE 3/4	0,15	UND	$1.403,00	$ 210,50	NUEVO
4	ARENA DE PEÑA	0,1	M3	$62.280,00	$ 6.228,00	CONTRACTUAL
5	CINTA DE SEÑALIZACION	1	ML	$1.142,00	$ 1.142,00	CONTRACTUAL
6	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4 GALON	0,03	UND	$51.000,00	$ 1.530,00	CONTRACTUAL
7	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	0,03	UND	$83.702,00	$ 2.511,10	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 16.763,90	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
8	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 18.032,60	$ 541,00	
9	CALENTADOR	0,01	DIA	$ 13.200,00	$ 132,00	NUEVO
				Subtotal	$ 673,00	

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
10	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	0,41	HC	$43.982,00	$ 18.032,60	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 18.032,60	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
				OBSERVACION INTERVENTORIA	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 35.469,50
				VALOR AIU(31%)	$ 10.995,55
				TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 46.465,00

JUSTIFICACIÓN CONTRATISTA

Se crea este ítem de ésta canalización, la cual es la que va a llevar la acometida a las graderías y punto de los tomacorrientes, se hace el cálculo correspondiente del calibre del tubo que no sea mayor al 40% de su ocupación total.

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

esta actividad se crea teniendo en cuenta los diseños en planos eléctricos para cada zona del proyecto en las diferentes acometidas y canalizaciones del proyecto, el valor de la actividad se determina según cotizaciones y el listado de insumos inicial entregado con la propuesta

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: Ing. YELSON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**10/10/2023**

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.44	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	1,00	$ 600,87	$ 639,81	$ 832,32	$ 691,00
NP8.44	CURVA PVC DE 3/4	UND	1,00	$ 1.220,00	$ 1.299,07	$ 1.689,93	$ 1.403,00
NP8.44	CALENTADOR	DIA	1,00	$ 11.478,26	$ 12.222,22	$ 15.899,52	$ 13.200,00
							$ -

APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.44	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$ 691,00
NP8.44	CURVA PVC DE 3/4	UND	$ 1.403,00
NP8.44	CALENTADOR	DIA	$ 13.200,00
			$ -

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

COTIZACION

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE

Para: VILLAVICENCIO-META.

Nombre

Direccion

Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERÍA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de Vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de línea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80
1	TUBERIA CONDUIT PVC 4"	ML	$26.130,80	$26.130,80
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 4" TIPO CAMPANA	UND	$13.006,94	$13.006,94

Subtotal	$114.614.329,84
Impuesto sobre las ventas	$21.776.722,67
Total	$136.391.052,51

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de

VENTUS INGENIERIA SAS

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit: 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotización

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: **Villavicencio - Meta**

Fecha Oferta: 3/10/2023

Validez de la Oferta: 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

Cotizacion

No. 00099

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
NIT
Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta 3/10/2023
Validez de la Oferta 3 dias calendario
Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega
Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	$ 7.333,49	$ 7.333,49
2	1	CURVA PVC DE 3/4	$ 1.091,66	$ 1.091,66
3	1	CURVA PVC 2"	$ 3.882,66	$ 3.882,66
4	1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	$ 5.529.100,53	$ 5.529.100,53
5	1	MARQUILLA	$ 3.890,45	$ 3.890,45
6	1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	$ 26.879.211,02	$ 26.879.211,02
7	1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	$ 10.353.958,82	$ 10.353.958,82
8	1	RIEL CHANNEL 2X4	$ 9.544,82	$ 9.544,82
9	1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 31.717.623,72	$ 31.717.623,72
10	1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 15.966.386,55	$ 15.966.386,55
11	1	TERMOENCOGIBLE	$ 2.450,98	$ 2.450,98
12	1	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	$ 30.978.641,46	$ 30.978.641,46
13	1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	$ 225.417,06	$ 225.417,06
14	1	CURVA PVC 4"	$ 20.336,13	$ 20.336,13
15	1	TUBO CONDUIT PVC 4"	$ 27.824,46	$ 27.824,46
16	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	$ 13.849,98	$ 13.849,98
SON:			Subtotal	$ 121.740.543,77
			IVA 19%	$ 23.130.703,32
			Total	$ 144.871.247,09

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecanicas y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No.

M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023		
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
C.C. ó Nit:			
Direccion:		**Telefono:**	
		Cuidad:	Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
1,00	TUBO CONDUIT PVC 4"	ML	$36.196,00	$36.196,00
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	UND	$18.017,02	$18.017,02
Valor en letras:			**SUB-TOTAL**	**$ 152.688.004,30**
			BASE GRAVABLE	
			I.V.A.	**$ 29.010.720,82**
			VR. TOTAL	**$ 181.698.725,12**

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta

Formulario 1 - Propuesta economica - Licitacion de obra publica de infraestructura social			
Codigo	CCE-EICP-FU-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

168

	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA				
	IDERMETA-LP-004-2022	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		27	4	23
ÍTEMS NO PREVISTOS				

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.21	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10 - 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	26,693.81	3%	800.81
				SUBTOTAL $	800.81

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	UN	0.00	40,360	161.44
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UN	0.00	83,702	334.81
ALAMBRE CU AISLADO No. 10 THHN-THWN 90 600V	ML	20.60	2,673	55,063.80
TUBO CONDUIT PVC 3/4"	ML	10.30	2,360	24,205.00
ALAMBRE CU AISLADO No. 14 THHN-THWN 90 600V	ML	10.30	1,142	11,762.60
CAJA 2400 CUADRADA 4 X 4 CON SUPLEMENTO	UN	1.00	2,337	2,337.00
TOMA CORRIENTE BIFASICA (2X20 A/250V)	UN	1.00	22,951	22,951.00
			SUBTOTAL $	116,815.65

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	Tarifa	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 1 (1 OF. ELEC-1 AYU. ELEC)	HC		22,864.00	1.168	26,693.81
				SUBTOTAL $	26,693.81
				TOTAL COSTO DIRECTO $	144,310.26

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	37,520.67	
IMPREVISTOS	1%	1,443.10	
UTILIDAD	4%	5,772.41	
		SUBTOTAL $	44,736.19
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	189,046.60

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : 25202-369626 CND

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FM-116	Versión	1

160

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA			
	IDERMETA-LP-004-2022	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE	1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
12.13	CANALIZACION 2 DUCTOS DE 2" PVC DB	ML	125,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	20.631,45	3%	618,94
				SUBTOTAL $	618,94

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTO PVC ELECTRICO 2"	ML	2,05	7.682	15.748,10
ARENA DE PEÑA	M3	0,10	62.280	6.228,00
CINTA DE SEÑALIZACION	ML	1,00	1.142	1.142,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	UN	0,02	40.360	807,20
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UN	0,02	83.702	1.674,04
			SUBTOTAL $	25.599,34

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	HC		43.982,00	0,469	20.631,45
				SUBTOTAL $	20.631,45
				TOTAL COSTO DIRECTO $	46.849,73

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	12.160,93	
IMPREVISTOS	1%	486,50	
UTILIDAD	4%	1.872,99	
		SUBTOTAL $	14.523,42
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	61.373,00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matrícula : 25202-369626 CND

Formulario 1 - Propuesta económica – Licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-016	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.17.	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERIA EMT, PROFORCIDNAL CAJAS, INTERRUPTOR, ACCESORIOS DE CONDUCCIÓN Y SISTEMA DE FIJACION CON VARILLA ROSCADA Y RIEL OMEGA, EN CABLE RAIO EN HALOGENOS LA SALIDA INCLUYE LA INCIDENCIA DE LOS ML DESDE EL TABLERO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO RAMAL	UN.	80.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M O)		%	49,739.09	3%	1,492.17
				SUBTOTAL $	1,492.17

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE CU #12 LIBRE DE HALOGENOS	ML	40.00	2,800	112,000.00
TUBO CONDUIT EMT 1/2"	ML	8.60	5,855	51,324.00
UNION CONDUIT EMT 1/2"	UN	3.00	912	2,736.00
TERMINAL CONDUIT EMT 1/2"	UN	2.00	910	1,820.00
TUBERIA CONDUIT PVC 1/2"	ML	4.60	1,544	7,102.40
ADAPTADOR CONDUIT PVC 1/2" MACHO TERMINAL	UN	2.00	1,746	3,492.00
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4 GALON	UN	0.01	61,000	3,660.00
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UN	0.06	83,702	5,022.12
CAJA 2-400 CUADRADA 4 X 4 CON SUPLEMENTO	UN	1.00	2,337	2,337.00
SUPLEMENTO METALICO GALVANIZADO PARA CAJA CUADRADA DE 2 400 CAL 20 - 33-15-24-26	UN	1.00	1,200	1,200.00
CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	UN	3.00	1,450	4,350.00
INTERRUPTOR SENC ABITARE AVE	UN	1.00	7,535	7,535.00
CANAL TROQUELADO 2X4 - X 3MT	UN	1.00	37,716	37,716.00
VARILLA ROSCADA 3/8"	ML	0.12	6,743	809.16
PRENSA ESTOPA 1/2"	UN	1.00	363	363.00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3 X 12AWG	UN	1.00	871	871.00
TUERCA DE 3/8"	ML	1.050	7,903	8,329.65
ARANDELA 5/8"	UN	1.000	82	82.00
ABRAZADERA 1/2"	UN	1.00	635	635.00
	UN	1.00	2,594	2,594.00
			SUBTOTAL $	253,610.33

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	m³oTon/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL HC	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)			43,982.00	1.131	49,739.09
				SUBTOTAL $	49,739.09

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTAL COSTO DIRECTO $	304,841.59

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	79,258.81	
IMPREVISTOS	1%	3,048.42	
UTILIDAD	4%	12,193.66	
		SUBTOTAL $	94,500.89
		Precio Unitario Total Ejecutado al peso $	399,342.00

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matrícula: 76202-369626 CND

TITAN

TITAN

COTIZACION N° 5564

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLIMPICA 2023

TITAN

Esta es nuestra propuesta estamos listos para negociar queremos ser tus **aliados**....
Recuerda que tu proyecto sera nuestro proyecto...

TITAN

COTIZACION

	DESCRIPCIÓN	VR. SIN IVA	UNID	DIAS	SUB TOTAL
1	ALQUILER DE CIZALLA	$ 14.614,54		1	$ 14.614,54
2	ALQUILER DE DOBLA TUBO	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
3	ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
4	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	$ 36.536,35		1	$ 36.536,35
5	ALQUILER DE CALENTADOR	$ 9.645,60		1	$ 9.645,60
			SUBTOTAL		$ 87.107,67
			IVA		$ 16.550
			TOTAL		$ 103.658,13

La presente propuesta contempla las siguientes condiciones para la prestación del servicio:

1-Validez:

2-Lugar de entrega: El lugar al que fue solicitado.

3-Forma de pago: **CONTADO.**

4-Si el equipo se devuelve antes del tiempo inicialmente contratado no se hace devolución de dinero por el tiempo no utilizado.

5-AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN
El cliente al aceptar la cotización autoriza a **TITÁN SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.** o a quien represente sus derechos, a consultar, solicitar, suministrar, reportar y procesar toda la información que se refiere a su comportamiento crediticio, financiero y comercial en cualquier entidad. Lo anterior implica que el cumplimiento o incumplimiento de las obligaciones se reflejara en las mencionadas bases de Datos.

TITAN

Paola Mora.
Gestora Comercial
Titán Servicios y Suministros SAS.
TEL: (608) 663-25-82 -(608) 663-00-66.
CEL: 3175316190-3212049422

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO

COTIZACIÓN ALQUILER

Villavicencio, Meta.

Nombre o razón social: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Nit:
Dirección Obra:
Número Cel/Tel Contacto:
E-mail:

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO, tiene el gusto de presentar la cotización de Alquiler de Equipo para Construcción, de acuerdo con la solicitud realizada con su respectiva especificación y tiempo aproximado de uso:

Elemento	Cant.	Vr. Unitario	No.	Tiempo	Vr. Total
ALQUILER DE CIZALLA	1	$ 15.561,78	1	DIAS	$ 15.561,78
ALQUILER DE DOBLA TUBO	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	1	$ 38.904,45	1	DIAS	$ 38.904,45
ALQUILER DE CALENTADOR	1	$ 10.270,77	1	DIAS	$ 10.270,77

Total, antes de IVA	$ 92.748,20
IVA 19%	$ 17.622,16
Subtotal	$ 110.370,36
Transporte	-
Total.	$ 110.370,36

Atentamente,

Aux. Comercial
Cel. 312 583 2336 - 313 893 0294
diamantecomercial22@gmail.com - diamante.1207@hotmail.com

CONDICIÓN DE PAGO: **CONTADO**

EN CASO DE SER EFECTIVO EL ALQUILER, POR FAVOR CONFIRMAR CON UN DIA DE ANTICIPACIÓN

Siempre atentos a sus órdenes...

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S

Alquiler y venta de equipo para la construcción NIT 900 630 682-0

FEHA			COTIZACION 001757
CLIENTE:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023	CC/NIT: 901.682.871-2	
DIRECCION:	VILLA OLIMPICA	TEL:	

ALQUILER MAQUNARIA

ITEMS	DETALLE	CANT	N. DIAS	V/UNIT	V/TOTAL
1	Alquiler de cizalla	1	1	$ 20.243,85	$ 20.243,85
2	Alquiler de dobla tubo	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
3	Alquiler de dobla tubo EMT	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
4	Alquiler de ponchadora hidráulica	1	1	$ 50.609,61	$ 50.609,61
4	Alquiler de calentador	1	1	$ 13.360,94	$ 13.360,94
			SUB TOTAL		**$ 120.653,32**
			IVA 19%		**$ 22.924,13**
			GRAN TOTAL		**$ 143.577,46**

Nuestro objetivo es contribuir con usted a facilitar y hacer más rápido los procesos constructivos.

TIEMPO DE ENTREGA; INMEDIATO
FORMA DE PAGO: CONTADO

NOTA: REALIZAR PAGO A NOMBRE DE ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S., EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:

- BANCO DE BOGOTA, CUENTA CORRIENTE No. 357155738
- BANCOLOMBIA, CUENTA CORRIENTE No. 844-797907-62
- BANCO DAVIVIENDA, CUENTA DE AHORROS No. 097070118084

Atentamente,

DANIEL VARGAS MORALES
GERENTE

Proyecto Irma Cabal

150

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FIA-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

CONSORCIO JUEGOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICOS 2022

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE DE 225 KVA, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	1,822,462.30	3%	54,673.87
GRUA EXTENSION PARA MONTAJE DE POSTES		HR	88,230	2.000	176,460.00
				SUBTOTAL $	231,133.87

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE DE 225 KVA, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	1.00	70,850,000	70,850,000.00
			SUBTOTAL $	70,850,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	$ Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	HC		43,992.00	41.437	1,822,462.30
				SUBTOTAL $	1,822,462.30
				TOTAL COSTO DIRECTO $	72,903,596.17

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	18,954,935.00	
IMPREVISTOS	1%	729,035.96	
UTILIDAD	4%	2,916,143.85	
		SUBTOTAL $	22,600,114.81
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	95,503,711.00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula : 25202-369626 CND

CÓDIGO	NP8.44
ACTIVIDAD	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 3/4" PVC
UNIDAD	ML

1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la instalación de tubería Conduit ¾" de acometida para la protección del cableado de agentes externos

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

No	PROCEDIMIENTO
1	Consultar planos eléctricos, para ubicación.
2	Consultar normas vigentes del operador de red EMSA.
3	Cerciorarse de que el personal esté calificado y capacitado, para realizar trabajos de canalizaciones.
4	Verificar el inicio y la llegada de los tubos para sacar niveles de excavación.
5	Cimbrar en el suelo el recorrido de los tubos para realizar la excavación.
6	Se empieza la excavación manual, revisando constantemente el nivel de terminado que varía entre 1.30 y 1.40 ml de profundidad con referencia del nivel del terminado.
7	Terminada la excavación se echa una capa de arena lavada de rio de 5 cm.
8	Se extiende una cama de 2 tubos; entre cada tubo se deja un espacio de 4 cm por medio de una estaca de madera de este ancho.
9	Extendida la cama de tubos se rellena con arena lavada de rio.
10	Se extiende la banda plástica de seguridad por todo el recorrido de la tubería.
11	Terminada la instalación de los tubos se rellena con material proveniente de la excavación compactando cada capa en un máximo de 15 cm, la compactación se realiza de forma mecánica hasta llegar al nivel de base.

3. MATERIALES

No	MATERIAL
1	Tubo Conduit PVC 3/4"
2	Adaptador terminal PVC de 3/4
3	Curva PVC de 3/4
4	Arena de peña

5	Cinta de señalización
6	Limpiador removedor 1/4 galón
7	Soldadura PVC 1/4 galón

4. EQUIPOS

No	EQUIPO
1	Herramienta y equipo menor (3% m.o)
2	Alquiler de dobla tubo
3	Calentador

5. MANO DE OBRA

No	MANO DE OBRA
1	Cuadrilla eléctrica tipo 3 (1 of. elec+3 ayu. elec)

6. REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS

No	REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS
1	Norma codensa
2	Planimetría
3	Cumplimiento RETIE

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

No	CONTROL
1	Interventoría
2	RETIE
3	Normas operador local

9. NO CONFORMIDAD

No	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORIA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01	
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
N.P8.45	CANALIZACIÓN 10 DUCTOS DE 2" PVC	ML

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	DUCTO PVC ELECTRICO 2"	10,5	ML	$7.682,00	$ 80.661,00	CONTRACTUAL
2	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	0,7	UND	$5.540,00	$ 3.878,00	NUEVO
3	CURVA PVC 2"	0,3	UND	$4.990,00	$ 1.497,00	NUEVO
4	ARENA DE PEÑA	0,2	M3	$62.280,00	$ 12.456,00	CONTRACTUAL
5	CINTA DE SEÑALIZACION	1	ML	$1.142,00	$ 1.142,00	CONTRACTUAL
6	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4 GALON	0,03	UND	$51.000,00	$ 1.530,00	CONTRACTUAL
7	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	0,03	UND	$83.702,00	$ 2.511,10	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 103.675,10	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
8	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 131.946,00	$ 3.958,40	
9	CALENTADOR	0,01	DIA	$ 13.200,00	$ 132,00	NUEVO
				Subtotal	$ 4.090,40	

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
10	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	3,00	HC	$43.982,00	$ 131.946,00	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 131.946,00	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA	$ -
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 239.711,50
VALOR AIU(31%)	$ 74.310,57
TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 314.022,00

JUSTIFICACIÓN CONTRATISTA

Se crea este ítem de ésta canalización, la cual es la que va a llevar todas las acometidas desde el tablero general del proyecto a la caja CS-276 existente .

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

Esta actividad se incluye acorde diseño en planimetría para canalización de las acometidas desde caja a tablero principal el valor de la actividad se determina según cotizaciones y el listado de insumos inicial entregado con la propuesta

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: Ing. YEISON F. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: LEONEL ROA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**10/10/2023**

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.45	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	1,00	$ 4.817,39	$ 5.129,63	$ 6.672,98	$ 5.540,00
NP8.45	CURVA PVC 2"	UND	1,00	$ 4.339,13	$ 4.620,37	$ 6.010,50	$ 4.990,00
NP8.45	CALENTADOR	DIA	1,00	$ 11.478,26	$ 12.222,22	$ 15.899,52	$ 13.200,00
							$ -

APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.45	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$ 5.540,00
NP8.45	CURVA PVC 2"	UND	$ 4.990,00
NP8.45	CALENTADOR	DIA	$ 13.200,00
			$ -

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

COTIZACION

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE

Para: VILLAVICENCIO-META.

Nombre

Direccion

Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERIA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de línea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80

Subtotal	$114.575.192,10
Impuesto sobre las ventas	$21.769.286,50
Total	$136.344.478,60

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de

VENTUS INGENIERIA SAS

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit: 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

Cotizacion

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta 3/10/2023

Validez de la Oferta 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit: 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232
correo

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Cotizacion

No. 00099

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
NIT
Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023
Validez de la Oferta: 3 dias calendario
Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega
Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	$ 7.333,49	$ 7.333,49
2	1	CURVA PVC DE 3/4	$ 1.091,66	$ 1.091,66
3	1	CURVA PVC 2"	$ 3.882,66	$ 3.882,66
4	1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	$ 5.529.100,53	$ 5.529.100,53
5	1	MARQUILLA	$ 3.890,45	$ 3.890,45
6	1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	$ 26.879.211,02	$ 26.879.211,02
7	1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	$ 10.353.958,82	$ 10.353.958,82
8	1	RIEL CHANNEL 2X4	$ 9.544,82	$ 9.544,82
9	1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 31.717.623,72	$ 31.717.623,72
10	1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 15.966.386,55	$ 15.966.386,55
11	1	TERMOENCOGIBLE	$ 2.450,98	$ 2.450,98
12	1	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	$ 30.978.641,46	$ 30.978.641,46
13	1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	$ 225.417,06	$ 225.417,06
14	1	CURVA PVC 4"	$ 20.336,13	$ 20.336,13
SON:			Subtotal	$ 121.698.869,33
			IVA 19%	$ 23.122.785,17
			Total	$ 144.821.654,50

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecánicos y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No. M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
C.C. ó Nit:	
Direccion:	**Telefono:**
	Cuidad: Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNI.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MASTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
Valor en letras:			**SUB-TOTAL**	**$ 152.633.791,28**
			BASE GRAVABLE	
			I.V.A.	**$ 29.000.420,34**
			VR. TOTAL	**$ 181.634.211,63**

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FIL-11C	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2022

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.25	CANALIZACIÓN 16 DUCTOS DE 2" PVC	ML	9.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	149.600,11	3%	4.488,00
				SUBTOTAL $	4.488,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DUCTO PVC ELECTRICO 2"	ML	18,90	7.682	145.180,98
ARENA DE PEÑA	M3	0,10	62.280	6.228,00
CINTA DE SEÑALIZACION	ML	1.000	1.142	1.142,00
LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	UN	0,025	40.360	1.009,00
SOLDADURA PVC 1/4 GALON	UN	0,025	83.702	2.092,55
			SUBTOTAL $	155.661,35

III. TRANSPORTES

MATERIAL	Vol. o Peso	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	HC		43.982,00	3,401	149.600,11
				SUBTOTAL $	149.600,11
				TOTAL COSTO DIRECTO $	309.749,47

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Percentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	80.534,86	
IMPREVISTOS	1%	3.097,49	
UTILIDAD	4%	12.389,98	
		SUBTOTAL $	96.022,33
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	405.772,00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempladas, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula : 25202-369626 CND

TITAN

TITAN

COTIZACION N° 5564

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLIMPICA 2023

TITAN

Esta es nuestra propuesta estamos listos para negociar queremos ser tus **aliados**....

Recuerda que tu proyecto sera nuestro proyecto...

TITAN

COTIZACION

	DESCRIPCIÓN	VR. SIN IVA	UNID	DIAS	SUB TOTAL
1	ALQUILER DE CIZALLA	$ 14.614,54		1	$ 14.614,54
2	ALQUILER DE DOBLA TUBO	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
3	ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	$ 13.153,09		1	$ 13.153,09
4	ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	$ 36.536,35		1	$ 36.536,35
5	ALQUILER DE CALENTADOR	$ 9.645,60		1	$ 9.645,60
			SUBTOTAL		$ 87.107,67
			IVA		$ 16.550
			TOTAL		$ 103.658,13

La presente propuesta contempla las siguientes condiciones para la prestación del servicio:

1-Validez:

2-Lugar de entrega: El lugar al que fue solicitado.

3-Forma de pago: **CONTADO.**

4-Si el equipo se devuelve antes del tiempo inicialmente contratado no se hace devolución de dinero por el tiempo no utilizado.

5-AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA Y REPORTE A CENTRALES DE INFORMACIÓN

El cliente al aceptar la cotización autoriza a **TITÁN SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.** o a quien represente sus derechos, a consultar, solicitar, suministrar, reportar y procesar toda la información que se refiere a su comportamiento crediticio, financiero y comercial en cualquier entidad. Lo anterior implica que el cumplimiento o incumplimiento de las obligaciones se reflejara en las mencionadas bases de Datos.

TITAN

Paola Mora.
Gestora Comercial
Titán Servicios y Suministros SAS.
TEL: (608) 663-25-82 -(608) 663-00-66.
CEL: 3175316190-3212049422

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO

COTIZACIÓN ALQUILER

Villavicencio, Meta.

Nombre o razón social: **CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023**
Nit:
Dirección Obra:
Número Cel/Tel Contacto:
E-mail:

ALQUILERES EL DIAMANTE DEL LLANO, tiene el gusto de presentar la cotización de Alquiler de Equipo para Construcción, de acuerdo con la solicitud realizada con su respectiva especificación y tiempo aproximado de uso:

Elemento	Cant.	Vr. Unitario	No.	Tiempo	Vr. Total
ALQUILER DE CIZALLA	1	$ 15.561,78	1	DIAS	$ 15.561,78
ALQUILER DE DOBLA TUBO	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE DOBLA TUBO EMT	1	$ 14.005,60	1	DIAS	$ 14.005,60
ALQUILER DE PONCHADORA HIDRÁULICA	1	$ 38.904,45	1	DIAS	$ 38.904,45
ALQUILER DE CALENTADOR	1	$ 10.270,77	1	DIAS	$ 10.270,77

Total, antes de IVA	$ 92.748,20
IVA 19%	$ 17.622,16
Subtotal	$ 110.370,36
Transporte	-
Total.	$ 110.370,36

Atentamente,

Aux. Comercial
Cel. 312 583 2336 - 313 893 0294
diamantecomercial22@gmail.com - diamante.1207@hotmail.com

CONDICIÓN DE PAGO: **CONTADO**

EN CASO DE SER EFECTIVO EL ALQUILER, POR FAVOR CONFIRMAR CON UN DIA DE ANTICIPACIÓN

Siempre atentos a sus órdenes...

ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S

Alquiler y venta de equipo para la construcción NIT 900 630 682-0

FEHA			COTIZACION 001757
CLIENTE:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023	CC/NIT: 901.682.871-2	
DIRECCION:	VILLA OLIMPICA	TEL:	

ALQUILER MAQUNARIA

ITEMS	DETALLE	CANT	N. DIAS	V/UNIT	V/TOTAL
1	Alquiler de cizalla	1	1	$ 20.243,85	$ 20.243,85
2	Alquiler de dobla tubo	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
3	Alquiler de dobla tubo EMT	1	1	$ 18.219,46	$ 18.219,46
4	Alquiler de ponchadora hidráulica	1	1	$ 50.609,61	$ 50.609,61
4	Alquiler de calentador	1	1	$ 13.360,94	$ 13.360,94
			SUB TOTAL		**$ 120.653,32**
			IVA 19%		**$ 22.924,13**
			GRAN TOTAL		**$ 143.577,46**

Nuestro objetivo es contribuir con usted a facilitar y hacer más rápido los procesos constructivos.

TIEMPO DE ENTREGA; INMEDIATO
FORMA DE PAGO: CONTADO

NOTA: REALIZAR PAGO A NOMBRE DE ALQUIANDAMIOS DEL LLANO S.A.S., EN LAS SIGUIENTES CUENTAS:

- BANCO DE BOGOTA, CUENTA CORRIENTE No. 357155738
- BANCOLOMBIA, CUENTA CORRIENTE No. 844-797907-62
- BANCO DAVIVIENDA, CUENTA DE AHORROS No. 097070118084

Atentamente,

DANIEL VARELA MORALES
GERENTE

Proyecto Irma Cubal

Barrio Primera de Mayo bodega 41 Celular: 320 401 02 07-3183472964-3183386408
alquiandamiosdelllano@hotmail.com

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Código	CCE-EICP-FIU-116	Versión	1

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

CONSORCIO PROYECTOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACION DEL META - IDERMETA

IDERMETA-LP-004-2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	27	4	23

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE DE 225 KVA, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UN	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)		%	1,822,462.30	3%	54,673.87
GRUA EXTENSION PARA MONTAJE DE POSTES		HR	88,230	2.000	176,460.00
				SUBTOTAL $	231,133.87

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE DE 225 KVA, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UN	1.00	70,850,000	70,850,000.00
			SUBTOTAL $	70,850,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	HC		43,982.00	41.437	1,822,462.30
				SUBTOTAL $	1,822,462.30
				TOTAL COSTO DIRECTO $	72,903,596.17

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	18,954,935.00
IMPREVISTOS	1%	729,035.96
UTILIDAD	4%	2,916,143.85
	SUBTOTAL $	22,600,114.81
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	95,503,711.00

Firma

Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando están contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula : 25202-369625 CND

CÓDIGO	NP8.45
ACTIVIDAD	CANALIZACIÓN 10 DUCTOS DE 2" PVC
UNIDAD	ML

1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la instalación de tubería Conduit 2" de acometida para la protección del cableado de agentes externos

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

No	PROCEDIMIENTO
1	Consultar planos eléctricos, para ubicación.
2	Consultar normas vigentes del operador de red EMSA.
3	Cerciorarse de que el personal esté calificado y capacitado, para realizar trabajos de canalizaciones.
4	Verificar el inicio y la llegada de los tubos para sacar niveles de excavación.
5	Cimbrar en el suelo el recorrido de los tubos para realizar la excavación.
6	Se empieza la excavación manual, revisando constantemente el nivel de terminado que varía entre 1.30 y 1.40 ml de profundidad con referencia del nivel del terminado.
7	Terminada la excavación se echa una capa de arena lavada de rio de 5 cm.
8	Se extiende una cama de 2 tubos; entre cada tubo se deja un espacio de 4 cm por medio de una estaca de madera de este ancho.
9	Extendida la cama de tubos se rellena con arena lavada de rio.
10	Se extiende la banda plástica de seguridad por todo el recorrido de la tubería.
11	Terminada la instalación de los tubos se rellena con material proveniente de la excavación compactando cada capa en un máximo de 15 cm, la compactación se realiza de forma mecánica hasta llegar al nivel de base.

3. MATERIALES

No	MATERIAL
1	Ducto PVC 2"
2	Adaptador terminal PVC de 2" tipo campana
3	Curva PVC 2"
4	Arena de peña
5	Cinta de señalización
6	Limpiador removedor 1/4 galón
7	Soldadura PVC 1/4 galón

4. EQUIPOS

No	EQUIPO
1	Herramienta y equipo menor (3% m.o)
2	Alquiler de dobla tubo
3	Calentador

5. MANO DE OBRA

No	MANO DE OBRA
1	Cuadrilla eléctrica tipo 3 (1 of. elec+3 ayu. elec)

6. REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS

No	REFERENCIAS ESPECIFICACIONES O NORMAS
1	Norma codensa
2	Planimetría
3	Cumplimiento RETIE

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente ejecutada y recibida a satisfacción por la interventoría.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

No	CONTROL
1	Interventoría
2	RETIE
3	Normas operador local

9. NO CONFORMIDAD

No	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-23
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE OBRA	Versión: 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022

FECHA DE INICIÓ:	10/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	9/05/2024
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
CONTRATISTA :	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
INTERVENTORÍA:	INTERESCENARIOS		

ACTA:	MODIFICACION No. 01		
CAPITULO:	REDES ELECTRICAS		
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
N.P8.46	CANALIZACIÓN 5 DUCTOS DE 2" PVC	ML	NUEVO

I. MATERIALES

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
1	DUCTO PVC ELECTRICO 2"	5,25	ML	$7.682,00	$ 40.330,50	CONTRACTUAL
2	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	0,4	UND	$5.540,00	$ 2.216,00	NUEVO
3	CURVA PVC 2"	0,1	UND	$4.990,00	$ 499,00	NUEVO
4	ARENA DE PEÑA	0,17	M3	$62.280,00	$ 10.587,60	CONTRACTUAL
5	CINTA DE SENALIZACION	1	ML	$1.142,00	$ 1.142,00	CONTRACTUAL
6	LIMPIADOR REMOVEDOR 1/4 GALON	0,02	UND	$51.000,00	$ 1.020,00	CONTRACTUAL
7	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	0,01	UND	$83.702,00	$ 837,00	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 56.632,10	

II. EQUIPOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
8	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	3%	%	$ 70.371,20	$ 2.111,10	
9	CALENTADOR	0,01	DIA	$ 13.200,00	$ 132,00	NUEVO
				Subtotal	$ 2.243,10	

III. MANO DE OBRA

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	
10	CUADRILLA ELECTRICA TIPO 3 (1 OF. ELEC+3 AYU. ELEC)	1,60	HC	$43.982,00	$ 70.371,20	CONTRACTUAL
				Subtotal	$ 70.371,20	

IV. TRANSPORTE

N°	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total

OBSERVACION INTERVENTORIA	$ -
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 129.246,40
VALOR AIU(31%)	$ 40.066,38
TOTAL AJUSTADO AL PESO	$ 169.313,00

JUSTIFICACION CONTRATISTA

Se crea este ítem de ésta canalización, la cual es la que va a llevar las acometidas desde la caja CS-276 existente a la caja CS BT-C2 del proyecto.

OBSERVACIÓN INTERVENTORÍA

Se incluye ducteria para conformación de canalizaciones según reservas y acometidas del proyecto especificadas en los planos eléctricos el valor de la actividad se toma según precios en insumos AIM, listado inicial de la propuesta y cotizaciones realizadas en estudios de mercado

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día martes, 10 de octubre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: Ing. YEISON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202-090820 CND

Firma
Nombre: LEONEL RDA RUIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 25202-79953 CND

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

DEPARTAMENTO DEL META
NIT. 892.000.148-8

IDERMETA

ESTUDIO DE MERCADO
110-GPY-FR-080-V03
02/10/2023

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.**
FECHA DE ELABORACION:	**10/10/2023**

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO			
				VALOR COTIZACIÓN 1	VALOR COTIZACIÓN 2	VALOR COTIZACIÓN 3	Valor promedio Pactado/Determinado
NP8.46	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	1,00	$ 4.817,39	$ 5.129,63	$ 6.672,98	$ 5.540,00
NP8.46	CURVA PVC 2"	UND	1,00	$ 4.339,13	$ 4.620,37	$ 6.010,50	$ 4.990,00
NP8.46	CALENTADOR	DIA	1,00	$ 11.478,26	$ 12.222,22	$ 15.899,52	$ 13.200,00
							$ -

APROBACION DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO
NP8.46	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$ 5.540,00
NP8.46	CURVA PVC 2"	UND	$ 4.990,00
NP8.46	CALENTADOR	DIA	$ 13.200,00
			$ -

NOTAS:
*Suscrita la presente aprobación, se debera presentar su copia con APU y cotizaciones al instituto de deporte y recreacion del meta IDERMETA, para incluir los precios nuevos en la base de datos de precios del IDERMETA.
*Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

DEPARTAMENTO DEL META

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@idm-meta.gov.co

VENTUS INGENIERIA SAS

901.049.564-2

Actividad economica 7111 - 4321 - 4390 - 4330

COTIZACION

Fecha: 3 de octubre de 2023

N.º de cotizacion: N.º VING 2210

Id. del cliente:

CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE

Para: VILLAVICENCIO-META.

Nombre

Direccion

Ciudad Villavicencio - Meta

VENTUS INGENIERÍA S.A.S

Vendedor	Trabajo	Pago	Fecha de vencimiento	VENCIMIENTO
		CONTADO		

Cant.	Descripción	UND	Precio por unidad	Total de línea
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$504,93	$504,93
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$4.048,23	$4.048,23
1	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$273,29	$273,29
1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$47.263,43	$47.263,43
1	BORNA 1/0	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$767,26	$767,26
1	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$2.422,36	$2.422,36
1	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$2.952,87	$2.952,87
1	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$3.279,50	$3.279,50
1	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.366,46	$1.366,46
1	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$3.909,39	$3.909,39
1	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$5.585,68	$5.585,68
1	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$11.826,82	$11.826,82
1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$4.919,25	$4.919,25
1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$9.432,23	$9.432,23
1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$17.716,48	$17.716,48
1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$5.204,97	$5.204,97
1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$5.370,84	$5.370,84
1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$33.668,98	$33.668,98
1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$8.921,66	$8.921,66
1	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.193.277,31	$1.193.277,31
1	CHAZO RL 3/8	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$17.427,84	$17.427,84
1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$45.999,27	$45.999,27
1	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$6.397,52	$6.397,52
1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$6.887,10	$6.887,10
1	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.025,21	$1.025,21
1	CURVA PVC 2"	UND	$3.646,33	$3.646,33
1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$5.192.546,58	$5.192.546,58
1	MARQUILLA	UND	$3.653,64	$3.653,64
1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$25.243.085,13	$25.243.085,13
1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$9.656.885,71	$9.656.885,71
1	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$8.963,83	$8.963,83
1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$29.786.985,75	$29.786.985,75
1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$13.907.563,03	$13.907.563,03
1	TERMOENCOGIBLE	UND	$2.301,79	$2.301,79
1	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	UND	$29.092.985,02	$29.092.985,02
1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$211.696,02	$211.696,02
1	CURVA PVC 4"	UND	$19.495,80	$19.495,80
1	TUBERIA CONDUIT PVC 4"	ML	$26.130,80	$26.130,80
1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 4" TIPO CAMPANA	UND	$13.006,94	$13.006,94

Subtotal	$114.614.329,84
Impuesto sobre las ventas	$21.776.722,67
Total	$136.391.052,51

NELSON EDUARDO GUTIERREZ ROMERO

Todos los cheques se extenderán a nombre de *VENTUS INGENIERIA SAS*

Gracias por su confianza.

DG 8 SUR No 39A-138 TEL: 3114817358

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit: 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

Cotizacion

No. 00098

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.

NIT

Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023

Validez de la Oferta: 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	$ 537,66	$ 537,66
2	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	$ 4.310,61	$ 4.310,61
3	1	ARANDELA REDONDA 3/8"	$ 291,01	$ 291,01
4	1	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	$ 50.326,80	$ 50.326,80
5	1	BORNA 1/0	$ 4.162,77	$ 4.162,77
6	1	BORNA 8-10 CU AWG	$ 816,99	$ 816,99
7	1	BORNA No. 4 AWG AL	$ 2.579,37	$ 2.579,37
8	1	BORNA No. 6 AWG AL	$ 3.144,26	$ 3.144,26
9	1	BORNA No. 8 AWG AL	$ 3.492,06	$ 3.492,06
10	1	BORNA No. 10 AWG AL	$ 1.455,03	$ 1.455,03
11	1	BORNA No. 1/0 AWG AL	$ 4.737,78	$ 4.737,78
12	1	BORNA No. 2/0 AWG AL	$ 5.947,71	$ 5.947,71
13	1	BORNA No. 250 MCM AL	$ 12.593,37	$ 12.593,37
14	1	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	$ 5.238,10	$ 5.238,10
15	1	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	$ 10.043,57	$ 10.043,57
16	1	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	$ 18.864,77	$ 18.864,77
17	1	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	$ 5.542,33	$ 5.542,33
18	1	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	$ 5.718,95	$ 5.718,95
19	1	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	$ 35.851,23	$ 35.851,23
20	1	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	$ 9.499,91	$ 9.499,91
21	1	CAJA PREFABRICADA CS 275	$ 1.248.067,23	$ 1.248.067,23
22	1	CHAZO RL 3/8	$ 1.091,66	$ 1.091,66
23	1	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	$ 18.557,42	$ 18.557,42
24	1	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	$ 48.980,70	$ 48.980,70
25	1	CINTA AISLANTE DE COLORES	$ 6.812,17	$ 6.812,17
SON:			Subtotal	$ 1.508.663,47
			IVA 19%	$ 286.646,06
			Total	$ 1.795.309,52

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

SERVICES ENERGY S.A.S
Nit. 900 433 646 - 4
Telefono: 3104273232

Cotizacion

No. 00099

correo

Señores: CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
NIT
Ciudad: Villavicencio - Meta

Fecha Oferta: 3/10/2023
Validez de la Oferta: 3 dias calendario
Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega
Sitio de Entrega:

Producto	Cantidad	Descripción	Precio / unidad	Precio
1	1	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	$ 7.333,49	$ 7.333,49
2	1	CURVA PVC DE 3/4	$ 1.091,66	$ 1.091,66
3	1	CURVA PVC 2"	$ 3.882,66	$ 3.882,66
4	1	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	$ 5.529.100,53	$ 5.529.100,53
5	1	MARQUILLA	$ 3.890,45	$ 3.890,45
6	1	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	$ 26.879.211,02	$ 26.879.211,02
7	1	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	$ 10.353.958,82	$ 10.353.958,82
8	1	RIEL CHANNEL 2X4	$ 9.544,82	$ 9.544,82
9	1	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 31.717.623,72	$ 31.717.623,72
10	1	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	$ 15.966.386,55	$ 15.966.386,55
11	1	TERMOENCOGIBLE	$ 2.450,98	$ 2.450,98
12	1	TRANSFERENCIA AUTOMATICA CON ENCLAVAMIENTO MECANICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208 V	$ 30.978.641,46	$ 30.978.641,46
13	1	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	$ 225.417,06	$ 225.417,06
14	1	CURVA PVC 4"	$ 20.336,13	$ 20.336,13
15	1	TUBO CONDUIT PVC 4"	$ 27.824,46	$ 27.824,46
16	1	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	$ 13.849,98	$ 13.849,98
SON:			Subtotal	$ 121.740.543,77
			IVA 19%	$ 23.130.703,32
			Total	$ 144.871.247,09

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

Mossel
Montajes, Servicios, Suministros Electromecánicos y Civiles

NIT: 822.002272-8

REGIMEN COMUN

COTIZACION No.

M- 623

Fecha:	martes, 3 de octubre de 2023		
Señor(es):	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.		
C.C. ó Nit:			
Direccion:		Telefono:	
		Cuidad:	Villaviencio - Meta

CANTIDAD	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 3/4	UND	$699,42	$699,42
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC DE 2" TIPO CAMPANA	UND	$5.607,55	$5.607,55
1,00	ARANDELA REDONDA 3/8"	UND	$378,56	$378,56
1,00	BANDEJA PORTA CABLE 40X8	ML	$65.468,60	$65.468,60
1,00	BORNA 1/0	UND	$5.415,24	$5.415,24
1,00	BORNA 8-10 CU AWG	UND	$1.062,80	$1.062,80
1,00	BORNA No. 4 AWG AL	UND	$3.355,42	$3.355,42
1,00	BORNA No. 6 AWG AL	UND	$4.090,27	$4.090,27
1,00	BORNA No. 8 AWG AL	UND	$4.542,72	$4.542,72
1,00	BORNA No. 10 AWG AL	UND	$1.892,80	$1.892,80
1,00	BORNA No. 1/0 AWG AL	UND	$6.163,24	$6.163,24
1,00	BORNA No. 2/0 AWG AL	UND	$7.737,20	$7.737,20
1,00	BORNA No. 250 MCM AL	UND	$16.382,33	$16.382,33
1,00	CABLE AL AISLADO No. 4 AWG SERIE 8000	ML	$6.814,08	$6.814,08
1,00	CABLE AL AISLADO No. 2/0 SERIE 8000	ML	$13.065,38	$13.065,38
1,00	CABLE AL AISLADO No. 250 MCM SERIE 8000	ML	$24.540,60	$24.540,60
1,00	CABLE CU AISLADO No. 10 AWG	ML	$7.209,85	$7.209,85
1,00	CABLE CU DESNUDO NO 8 AWG	ML	$7.439,61	$7.439,61
1,00	CABLE DE COBRE DESNUDO NO 1-0 AWG	ML	$46.637,77	$46.637,77
1,00	CABLE ENCAUCHETADO 3x12	UND	$12.358,15	$12.358,15
1,00	CAJA PREFABRICADA CS 275	UND	$1.139.372,27	$1.139.372,27
1,00	CHAZO RL 3/8	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CINTA 3M AISLANTE 33 - 19 MM X 20 MTS	UND	$24.140,79	$24.140,79
1,00	CINTA 3M AUTOFUNDENTE 23 19 MM X 9,1 MTS	UND	$63.717,51	$63.717,51
1,00	CINTA AISLANTE DE COLORES	UND	$8.861,74	$8.861,74
1,00	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA CGC 4-14	UND	$9.539,91	$9.539,91
1,00	CURVA PVC DE 3/4	UND	$1.420,11	$1.420,11
1,00	CURVA PVC 2"	UND	$5.050,84	$5.050,84
1,00	GABINETE PARA BORNERAS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION)	UND	$7.192.638,60	$7.192.638,60
1,00	MARQUILLA	UND	$5.060,96	$5.060,96
1,00	MÁSTIL METALICO DE 20 MTS OCTAGONAL	UND	$34.966.347,55	$34.966.347,55
1,00	PROYECTOR 960W - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UND	$10.447.525,21	$10.447.525,21
1,00	RIEL CHANNEL 2X4	ML	$12.416,56	$12.416,56
1,00	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION SEGÚN	UND	$41.260.491,37	$41.260.491,37
1,00	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	$16.638.655,46	$16.638.655,46
1,00	TERMOENCOGIBLE	UND	$3.188,41	$3.188,41
1,00	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 300A, A 208	UND	$40.299.171,84	$40.299.171,84
1,00	VARILLA DE COBRE 5/8x2,4m	UND	$293.238,19	$293.238,19
1,00	CURVA PVC 4"	UND	$20.672,27	$20.672,27
1,00	TUBO CONDUIT PVC 4"	ML	$36.196,00	$36.196,00
1,00	ADAPTADOR TERMINAL PVC 4" TIPO CAMPANA	UND	$18.017,02	$18.017,02
Valor en letras:		SUB-TOTAL		$ 152.688.004,30
		BASE GRAVABLE		
		I.V.A.		$ 29.010.720,82
		VR. TOTAL		$ 181.698.725,12

Firma: _____

Aceptada Por: _____

Carrera 19C 20-07 Local 103 Barrio cantarrana1 Tel: 6644587
Cel: 310 286 0438 E-Mail: mosselltda@gmail.com.co
Villavicencio – Meta