

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA								
1	1,1	15010708		CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)	ML	400,00	\$ 34.500,00	\$ 13.800.000,00
2	1,2	15010508		PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	6,00	\$ 821.436,00	\$ 4.928.616,00
3	1,3	15010205		POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 10 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	5,00	\$ 2.197.985,00	\$ 10.989.925,00
4	1,4	15011407		MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A REFERENCIA SCHNEIDER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	\$ 126.725,00	\$ 126.725,00
5	1,5		NP-1	PROYECTOR LED 1000W EXTERIORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	6,00	\$ 6.027.199,00	\$ 36.163.194,00
6	1,6	15010405		ESTRUCTURA AP311 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA CONDUCTOR TRENZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND	3,00	\$ 192.007,00	\$ 576.021,00
7	1,7	15010406		ESTRUCTURA AP312 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN FINAL DE CIRCUITO CON CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND	6,00	\$ 202.416,00	\$ 1.214.496,00
Subtotal								\$ 67.798.977,00
SUBTOTAL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA								\$ 67.798.977,00
2 MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO								
8	2,1	15010708		CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)	ML	324,00	\$ 33.648,00	\$ 10.901.952,00
9	2,2	15010508		PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	6,00	\$ 801.833,00	\$ 4.810.998,00
10	2,3	15011407		MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A REFERENCIA SCHNEIDER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	1,00	\$ 123.848,00	\$ 123.848,00
11	2,4		NP-2	PROYECTOR LED 1000W EXTERIORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	6,00	\$ 5.859.776,00	\$ 35.158.656,00
12	2,5	15010406		ESTRUCTURA AP312 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN FINAL DE CIRCUITO CON CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA CODENSA	UND	6,00	\$ 199.366,00	\$ 1.196.196,00
Subtotal								\$ 52.191.650,00
SUBTOTAL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO								\$ 52.191.650,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 119.990.627,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 119.990.627,00
VALOR TOTAL	\$ 119.990.627,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	26%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	4%
TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	31%

		DEPARTAMENTO DEL META						
		MUNICIPIO DE URIBE						
		MEMORIA DE CALCULO						
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META								
CAPITULO	1,00	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA						
Item N°	Unidad Med	Descripción	Localización	Dimensiones		Fecha		
1,1	ML	CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA			29/05/2026		
Area para Dibujo			Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	Nº Elementos	Medida Total
			TRANSFORMADOR POSTE 1 - 2	60,50			1,20	72,60
			CAJA DE TACOS					
			BAJAR A TACOS Y TIERRA POSTE 2	8,00			1,00	8,00
			POSTE 2 CAJA DE TACOS POSTE 3	26,50			1,20	31,80
			BAJAR A TIERRA 2	8,00			1,00	8,00
			POSTE 2 CAJA DE TACOS PORTE 1	34,50			1,20	41,40
			BAJAR A TIERRA 1	8,00			1,00	8,00
			POSTE 1 A POSTE 7 SIN PROYEC	20,00			1,20	24,00
			POSTE 7 A POSTE 8 SIN PROYEC	37,00			1,20	44,40
			POSTE 8 A POSTE 9 SIN PROYEC	37,00			1,20	44,40
			POSTE 9 SIN PROYEC A POSTE 6	20,00			1,20	24,00
			TIERRA 6	8,00			1,00	8,00
			POSTE 6 A POSTE 5	26,50			1,20	31,80
			BAJAR A TIERRA 5	8,00			1,00	8,00
			POSTE 5 A POSTE 4	26,50			1,20	31,80
			BAJAR A TIERRA 4	8,00			1,00	8,00
								5,80

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

MEMORIA DE CALCULO



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META

CAPITULO	1,00	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA						
Item N°	Unidad Med	Descripción	Localización	Dimensiones		Fecha		
1,2	UND	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA			29/05/2026		
Area para Dibujo			Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	N° Elementos	Medida Total
								
			poste 1				1,00	1,00
			poste 2				1,00	1,00
			poste 3				1,00	1,00
			poste 4				1,00	1,00
			poste 5				1,00	1,00
			poste 6				1,00	1,00
				</				

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

MEMORIA DE CALCULO

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META

CAPITULO	1,00	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA					
Item N°	Unidad Med	Descripción	Localización	Dimensiones		Fecha	
1,3	UND	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 10 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA			29/05/2026	
Area para Dibujo			Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	Nº Elementos
			postes 2 y 5				2,00
			postes 4,5,6				3,00
				UNIDAD MEDIDA	UND	CANTIDAD TOTAL	5,00

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META						
	MUNICIPIO DE URIBE						
	MEMORIA DE CALCULO						
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META							
CAPITULO	1,00	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA					
Item N°	Unidad Med	Descripción	Localización	Dimensiones		Fecha	
1,4	UND	MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A REFERENCIA SCHENEIDER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA			29/05/2026	
Area para Dibujo			Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	N° Elementos
			poste 2				1,00
			UNIDAD MEDIDA	UND	CANTIDAD TOTAL	1,00	


Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
 Secretario de Infraestructura

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

MEMORIA DE CALCULO



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META

CAPITULO	2,00	CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO URIBE						
Item N°	Unidad Med	Descripción	Localización	Dimensiones		Fecha		
2,1	ML	CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)	CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO URIBE			29/05/2026		
Area para Dibujo			Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	Nº Elementos	Medida Total
			PORTE A TIERRA 1	8,00			1,00	8,00
			PORTE A TIERRA 2	8,00			1,00	8,00
			PORTE A TIERRA 3	8,00			1,00	8,00
			PORTE A TIERRA 4	8,00			1,00	8,00
			PORTE A TIERRA 5	8,00			1,00	8,00
			PORTE A TIERRA 6	8,00			1,00	8,00
			A BRAKER	8,00			1,00	8,00
			REEMPLAZO DE RED	268,00			1,00	268,00
</								

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

MEMORIA DE CALCULO



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META

CAPITULO	2.00	CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO URIBE						
Item N°	Unidad Med	Descripción	Localización	Dimensiones		Fecha		
2,2	UND	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO URIBE			29/05/2026		
Area para Dibujo			Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	Nº Elementos	Medida Total
			PUESTA TIRRRRA 6 POSTES				6,00	6,00

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META								
	MUNICIPIO DE URIBE								
	MEMORIA DE CALCULO								
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META									
CAPITULO	2.00	CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO URIBE							
Item N°	Unidad Med	Descripción		Localización	Dimensiones		Fecha		
2.3	UND	MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A REFERENCIA SCHENEIDER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN		CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO URIBE			29/05/2026		
Area para Dibujo				Localización	LARGO	Ancho (m)	Alto (m)	Nº Elementos	Medida Total
				POSTE				1,00	1,00
									0,00
								UNIDAD MEDIDA	UND


Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
 Secretario de Infraestructura

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

ITEM:	DESCRIPCION:		
1,1	CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)		M

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
CABLE TRIPLEX AUTOSOPORTADO	m	\$ 15.050,00	1	\$ 15.802,50
SUBTOTAL				\$ 15.802,50

II. EQUIPO:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 2.908,39	3%	\$ 87,25
EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO	HR	\$ 18.975,38	0,0200	\$ 379,51
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ 466,76

III. MANON DE OBRA:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 210.162,62	0,0075	\$ 1.576,22
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,0075	\$ 1.332,17
SUBTOTAL				\$ 2.908,39

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
				\$ -
SUBTOTAL				\$ -

COSTOS DIRECTOS \$ 19.177,65

Factor Zona 1,44

COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido) \$ 26.336,12

Administración 24% \$ 6.320,67

Imprevistos 1% \$ 263,36

Utilidad 6% \$ 1.580,17

TOTAL COSTOS INDIRECTOS \$ 8.164,20

VALOR TOTAL DE LA OBRA \$ 34.500,00

FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA

Secretario de Infraestructura
Municipio de Uribe - Meta



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

ITEM:	DESCRIPCION:	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U
1,2			

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	U	\$ 918,71	\$ 2,00	\$ 1.837,42
CINTA BANDIT 5/8"	M	\$ 3.100,00	\$ 2,00	\$ 6.200,00
CABLE DE COBRE DESNUDO No. 4 AWG	M	\$ 13.350,00	\$ 10,00	\$ 133.500,00
VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	U	\$ 170.527,04	\$ 1,00	\$ 170.527,04
CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4	U	\$ 33.075,00	\$ 1,00	\$ 33.075,00
TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4	M	\$ 8.770,46	\$ 3,00	\$ 26.311,38
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ 371.450,84

II. EQUIPO:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)	%	\$ 88.344,91	3%	\$ 2.650,35
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL				\$ 2.650,35

III. MANO DE OBRA:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,3125	\$ 32.837,91
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,3125	\$ 55.507,00
SUBTOTAL				\$ 88.344,91

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
				\$ -
SUBTOTAL				\$ -

COSTOS DIRECTOS \$ 462.446,10

Factor Zona 1,44

COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido) \$ 627.050,62

Administración 24% \$ 150.492,15

Imprevistos 1% \$ 6.270,51

Utilidad 6% \$ 37.623,04

TOTAL COSTOS INDIRECTOS \$ 194.385,69

VALOR TOTAL DE LA OBRA \$ 821.436,00

FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA

Secretario de Infraestructura

Municipio de Uribe - Meta



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

ITEM:	DESCRIPCION:		
1,3	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 10 M X 750 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN		U

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
POSTE DE CONCRETO REFORZADO	U	\$ 965.699,03	1,00	\$ 965.699,03
SUBTOTAL				\$ 965.699,03

II. EQUIPO:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)	%	\$ 123.682,87	3%	\$ 3.710,49
GRÚA EXTENSIÓN PARA MONTAJE	HR	\$ 109.972,84	1,00	\$ 109.972,84
SUBTOTAL				\$ 113.683,33

III. MANO DE OBRA:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,4375	\$ 45.973,07
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,4375	\$ 77.709,80
SUBTOTAL				\$ 123.682,87

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
SUBTOTAL				\$ -

COSTOS DIRECTOS \$ 1.203.065,22

Factor Zona 1,44

COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido) \$ 1.677.993,47

Administración 24% \$ 402.718,43

Imprevistos 1% \$ 16.779,93

Utilidad 6% \$ 100.679,61

TOTAL COSTOS INDIRECTOS \$ 520.177,98

VALOR TOTAL DE LA OBRA \$ 2.198.171,00

FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA

Secretario de Infraestructura

Municipio de Uribe - Meta



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

ITEM:	DESCRIPCION:	MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A REFERENCIA SCHENEIDER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U
1,4			

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A	U	\$ 54.377,99	1,00	\$ 54.377,99
			SUBTOTAL	\$ 54.377,99

II. EQUIPO:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)	%	\$ 17.668,98	3%	\$ 530,07
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 530,07

III. MANO DE OBRA:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,0625	\$ 6.567,58
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,0625	\$ 11.101,40
			SUBTOTAL	\$ 17.668,98

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
	HC			-
			SUBTOTAL	\$ -

COSTOS DIRECTOS \$ 72.577,04

Factor Zona 1,44

COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido) \$ 96.736,59

Administración 24% \$ 23.216,78

Imprevistos 1% \$ 967,37

Utilidad 6% \$ 5.804,20

TOTAL COSTOS INDIRECTOS \$ 29.988,34

VALOR TOTAL DE LA OBRA \$ 126.725,00

FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA

Secretario de Infraestructura

Municipio de Uribe - Meta



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

CODIGO	ITEM:	DESCRIPCION:	UND
1,5		PROYECTOR LED 1000W EXTERIORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
proyector LED, potencia de 1000W, eficacia 175 lm/W, vida útil 100.000 horas L90-B10, IP 66, IK 08, vidrio templado con transmitancia superior al 90%, tensión de operación 100-277 VAC +/- 10%, factor de potencia ≥ 0.90 , clase I, material del cuerpo en aluminio inyectado de alta presión, temperatura de color 5700K, acceso al conjunto eléctrico sin herramientas, compartimiento electrico separa del conjunto optico - dimerización 0-10v, DPS externo 10KV, incluye fusible y portafusible por fase.	UN	1,00	\$ 3.056.085,50	\$ 3.056.085,50
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	ML	10,00	\$ 2.500,00	\$ 25.000,00
CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	UN	3,00	\$ 1.600,00	\$ 4.800,00
			SUBTOTAL	\$ 3.085.885,50

II. EQUIPO Y HERRAMIENTAS:

CUADRILLA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	3,0000	\$ 106.013,90	\$ 3.180,42
			SUBTOTAL	\$ 3.180,42

III. MANO DE OBRA

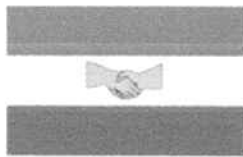
DESCRIPCION	ENDIMIENT	RESTACIONE	JORNAL TOTAL	VALOR PARCIAL
Ayudante eléctrico	0,3750	210,91	\$ 105.081,31	\$ 39.405,49
Oficial eléctrico	0,3750	200,18	\$ 177.622,41	\$ 66.608,40
			SUBTOTAL	\$ 106.013,90

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
	HC			\$ -
			SUBTOTAL	\$ -
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 3.195.079,81
			FACTOR ZONA	1,44
			TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	\$ 4.600.914,93
			A=26%	\$ 1.196.237,88
			I=1%	\$ 46.009,15
			U=4%	\$ 184.036,60
			TOTAL	\$ 6.027.199,00

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE URIBE			
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
NOMBRE DEL PROYECTO				
"AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA (1) ALCANTARILLA DE 36" EN PUNTO CRITICO DE LA VEREDA EL EDEN, ENTRE EL MUNICIPIO DE URIBE META Y LA JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL EDEN"				
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL				
ITEM:	DESCRIPCION:	ESTRUCTURA AP311 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA CON CONDUCTOR TRENZADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NORMA	U	
1,6				
I. MATERIALES:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 254 MM	U	\$ 8.182,75	1,00	\$ 8.182,75
GRAPA SUSPENSION RED TRENZADA B.T.	U	\$ 17.870,31	1,00	\$ 17.870,31
AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO	U	\$ 165,43	2,00	\$ 330,86
CONECTOR DE TORNILLO CON CHAQUETA AISLANTE	U	\$ 18.500,20	2,00	\$ 37.000,40
			SUBTOTAL	\$ 63.384,32
II. EQUIPO:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 53.006,95	3%	\$ 1.590,21
			SUBTOTAL	\$ 1.590,21
III. MANON DE OBRA:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,1875	\$ 19.702,75
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,1875	\$ 33.304,20
			SUBTOTAL	\$ 53.006,95
IV. TRANSPORTE:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
			SUBTOTAL	\$ -
COSTOS DIRECTOS				\$ 117.981,48
Factor Zona				1,44
COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido)				\$ 146.570,27
		Administración 24%	\$ 35.176,87	
		Imprevistos 1%	\$ 1.465,70	
		Utilidad 6%	\$ 8.794,22	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 45.436,78
VALOR TOTAL DE LA OBRA				\$ 192.007,00
 FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA Secretario de Infraestructura Municipio de Uribe - Meta				

		DEPARTAMENTO DEL META			
		MUNICIPIO DE URIBE			
		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
NOMBRE DEL PROYECTO					
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META					
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL					
ITEM:	DESCRIPCION:	ESTRUCTURA AP312 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN FINAL DE CIRCUITO CON CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN.			U
1,7					
I. MATERIALES:					
DESCRIPCION		U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
PERNO DE OJO CERRADO 5/8" X 10"		u	\$ 10.529,00	1,00	\$ 10.529,00
AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO		u	\$ 165,43	2,00	\$ 330,86
GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TRENZADO DE B.T.		u	\$ 23.224,73	1,00	\$ 23.224,73
TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG		u	\$ 3.295,59	3,00	\$ 9.886,77
CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE DOS PERNOS		u	\$ 12.130,87	1,00	\$ 12.130,87
				SUBTOTAL	\$ 56.102,23
II. EQUIPO:					
DESCRIPCION		U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)		%	\$ 70.675,93	3%	\$ 2.120,28
				SUBTOTAL	\$ 2.120,28
III. MANON DE OBRA:					
DESCRIPCION		U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)		HC	\$ 105.081,31	0,2500	\$ 26.270,33
Oficial eléctrico		HC	\$ 177.622,41	0,2500	\$ 44.405,60
				SUBTOTAL	\$ 70.675,93
IV. TRANSPORTE:					
DESCRIPCION		U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
				SUBTOTAL	\$ -
COSTOS DIRECTOS					\$ 128.898,44
Factor Zona					1,44
COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido)					\$ 154.516,34
Administración 24%				\$	37.083,92
Imprevistos 1%				\$	1.545,16
Utilidad 6%				\$	9.270,98
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 47.900,07
VALOR TOTAL DE LA OBRA					\$ 202.416,00
					
FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA Secretario de Infraestructura Municipio de Uribe - Meta					



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

ITEM:

2,1

DESCRIPCION:

CABLE TRIPLEX 2*2+1*2 (2*35+1*35MM)

M

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
CABLE TRIPLEX AUTOSOPORTADO	m	\$ 15.050,00	1	\$ 15.802,50
			SUBTOTAL	\$ 15.802,50

II. EQUIPO:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	\$ 2.908,39	3%	\$ 87,25
EQUIPOS DE TENSIONAMIENTO	HR	\$ 18.975,38	0,0200	\$ 379,51
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 466,76

III. MANO DE OBRA:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 210.162,62	0,0075	\$ 1.576,22
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,0075	\$ 1.332,17
			SUBTOTAL	\$ 2.908,39

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ -

COSTOS DIRECTOS \$ 19.177,65

Factor Zona 1,40

COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido) \$ 25.685,35

Administración 24% \$ 6.164,48

Imprevistos 1% \$ 256,85

Utilidad 6% \$ 1.541,12

TOTAL COSTOS INDIRECTOS \$ 7.962,46

VALOR TOTAL DE LA OBRA \$ 33.648,00

FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA

Secretario de Infraestructura

Municipio de Uribe - Meta

	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE URIBE			
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
NOMBRE DEL PROYECTO				
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META				
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL				
ITEM:	DESCRIPCION:	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U	
2,2				
I. MATERIALES:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HEBILLA ACERO INOXIDABLE 3/4" PARA CINTA METÁLICA	U	\$ 918,71	\$ 2,00	\$ 1.837,42
CINTA BANDIT 5/8"	M	\$ 3.100,00	\$ 2,00	\$ 6.200,00
CABLE DE COBRE DESNUDO No. 4 AWG	M	\$ 13.350,00	\$ 10,00	\$ 133.500,00
VARILLA COOPER WELL 5/8" X 2.40 MTS COBRE MACIZO	U	\$ 170.527,04	\$ 1,00	\$ 170.527,04
CONECTOR TRANSVERSAL DE PUESTA A TIERRA TIPO TGC 5/8" - 4	U	\$ 33.075,00	\$ 1,00	\$ 33.075,00
TUBO EMT CONDUIT GALVANIZADO 3/4	M	\$ 8.770,46	\$ 3,00	\$ 26.311,38
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 371.450,84
II. EQUIPO:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)	%	\$ 88.344,91	3%	\$ 2.650,35
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 2.650,35
III. MANON DE OBRA:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,3125	\$ 32.837,91
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,3125	\$ 55.507,00
			SUBTOTAL	\$ 88.344,91
IV. TRANSPORTE:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ -
COSTOS DIRECTOS				\$ 462.446,10
Factor Zona				1,40
COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido)				\$ 612.086,57
Administración 24%				\$ 146.900,78
Imprevistos 1%				\$ 6.120,87
Utilidad 6%				\$ 36.725,19
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 189.746,84
VALOR TOTAL DE LA OBRA				\$ 801.833,00
				
FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA Secretario de Infraestructura Municipio de Uribe - Meta				



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

ITEM:	DESCRIPCION:	MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A REFERENCIA SCHENEIDER O SIMILAR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U
2,3			

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
MINIBREAKER TIPO RIEL 2X20A	U	\$ 54.377,99	1,00	\$ 54.377,99
			SUBTOTAL	\$ 54.377,99

II. EQUIPO:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)	%	\$ 17.668,98	3%	\$ 530,07
				\$ -
				\$ -
			SUBTOTAL	\$ 530,07

III. MANO DE OBRA:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,0625	\$ 6.567,58
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,0625	\$ 11.101,40
			SUBTOTAL	\$ 17.668,98

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
	HC			-
			SUBTOTAL	\$ -

COSTOS DIRECTOS \$ 72.577,04

Factor Zona 1,40

COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido) \$ 94.540,26

Administración 24% \$ 22.689,66

Imprevistos 1% \$ 945,40

Utilidad 6% \$ 5.672,42

TOTAL COSTOS INDIRECTOS \$ 29.307,48

VALOR TOTAL DE LA OBRA \$ 123.848,00

FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA

Secretario de Infraestructura

Municipio de Uribe - Meta



DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE URIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE LAS CANCHAS DE FÚTBOL DE LA INSPECCIÓN DE LA JULIA Y DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE, META

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
ITEM:				
2,4	PROYECTOR LED 1000W EXTERIORES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND		

I. MATERIALES:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
proyector LED, potencia de 1000W, eficacia 175 lm/W, vida útil 100.000 horas L90-B10, IP 66, IK 08, vidrio templado con transmitancia superior al 90%, tensión de operación 100-277 VAC +/- 10%, factor de potencia ≥ 0.90 , clase I, material del cuerpo en aluminio inyectado de alta presión, temperatura de color 5700K, acceso al conjunto eléctrico sin herramientas, compartimiento eléctrico separa del conjunto optico - dimerización 0-10v, DPS externo 10KV, incluye fusible y portafusible por fase.	UN	1,00	\$ 3.056.085,50	\$ 3.056.085,50
ALAMBRE CU AISLADO No.12 THHNTHWN 90 600V	ML	10,00	\$ 2.500,00	\$ 25.000,00
CONECTOR DE RESORTE CABLE 12-10	UN	3,00	\$ 1.600,00	\$ 4.800,00
			SUBTOTAL	\$ 3.085.885,50

II. EQUIPO Y HERRAMIENTAS:

CUADRILLA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	3,0000	\$ 106.013,90	\$ 3.180,42
			SUBTOTAL	\$ 3.180,42

III. MANO DE OBRA

DESCRIPCION	ENDIMIENT	RESTACIONE	JORNAL TOTAL	VALOR PARCIAL
Ayudante eléctrico	0,3750	210,91	\$ 105.081,31	\$ 39.405,49
Oficial eléctrico	0,3750	200,18	\$ 177.622,41	\$ 66.608,40
			SUBTOTAL	\$ 106.013,90

IV. TRANSPORTE:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
	HC			\$ -
			SUBTOTAL	\$ -
			TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 3.195.079,81
			FACTOR ZONA	1,40
			TOTAL COSTO DIRECTO AJUSTADO	\$ 4.473.111,74
			A=26%	\$ 1.163.009,05
			I=1%	\$ 44.731,12
			U=4%	\$ 178.924,47
			TOTAL	\$ 5.859.776,00

Ing. FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA
Secretario de Infraestructura

	DEPARTAMENTO DEL META			
	MUNICIPIO DE URIBE			
	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			
NOMBRE DEL PROYECTO				
MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA DE LA CANCHA DE FUTBOL INSPECCION DE LA JULIA Y DE LA CANCHA DE FUTBOL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE URIBE META				
ANALISIS DE PRECIO UNITARIO OFICIAL				
ITEM:	DESCRIPCION:	ESTRUCTURA AP312 CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN FINAL DE CIRCUITO CON CONDUCTOR TRENZADO SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	U	
2,5				
I. MATERIALES:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
PERNO DE OJO CERRADO 5/8" X 10"	u	\$ 10.529,00	1,00	\$ 10.529,00
AMARRE PLASTICO PARA CABLE TRENZADO	u	\$ 165,43	2,00	\$ 330,86
GRAPA DE RETENCION PARA CABLE TRENZADO DE B.T.	u	\$ 23.224,73	1,00	\$ 23.224,73
TAPON SELLADOR DE CABLE 4/0 AWG	u	\$ 3.295,59	3,00	\$ 9.886,77
CONECTOR DE RANURAS PARALELAS DE DOS PERNOS	u	\$ 12.130,87	1,00	\$ 12.130,87
			SUBTOTAL	\$ 56.102,23
II. EQUIPO:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3%)	%	\$ 70.675,93	3%	\$ 2.120,28
			SUBTOTAL	\$ 2.120,28
III. MANON DE OBRA:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Ayudante eléctrico (2)	HC	\$ 105.081,31	0,2500	\$ 26.270,33
Oficial eléctrico	HC	\$ 177.622,41	0,2500	\$ 44.405,60
			SUBTOTAL	\$ 70.675,93
IV. TRANSPORTE:				
DESCRIPCION	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
			SUBTOTAL	\$ -
COSTOS DIRECTOS				\$ 128.898,44
Factor Zona				1,40
COSTOS DIRECTOS + FACTOR ZONA (incluido)				\$ 152.187,44
Administración 24%		\$	36.524,99	
Imprevistos 1%		\$	1.521,87	
Utilidad 6%		\$	9.131,25	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 47.178,11
VALOR TOTAL DE LA OBRA				\$ 199.366,00
				
FREDY SNEIDER SEGURA SEGURA Secretario de Infraestructura Municipio de Uribe - Meta				