EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, CAQUETÁ

						COSTO DIRECTO	**$**	**117.692.308**	
						AIU	**$**	**35.307.692**	
						COSTO TOTAL	**$**	**153.000.000**	
ADMINISTRACION = (A)+(B)+(C)							**$**	**27.069.231,00**	**23%**
Estampillas municipales (A)									**15%**
ESTAMPILLA PRO-CULTURA							$	1.176.923,00	1,00%
ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR							$	4.707.692,00	4,00%
ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD							$	588.462,00	0,50%
ESTAMPILLA PRO-ELECTRIFICACIÓN RURAL							$	1.176.923,00	1,00%
ESTAMPILLA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN							$	1.176.923,00	1,00%
ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR							$	2.353.846,00	2,00%
CONTRIBUCIÓN FONDO DE SEGURIDAD CIUDADANA (OBRA PÚBLICA)							$	5.884.615,00	5,00%
Personal Administrativo de la Obra (B)									**8,92%**
Cargo	**Honorarios**		**Cant**	**Duración (Mes)**		**Total**			
RESIDENTE DE OBRA	$ 3.500.000,00		1,00	3,00		$	10.500.000,00	8,92%	
Otros Gastos Asociados a la Ejecución de la Obra (C)									**-0,42%**
Item				**Vr. mes**	**Duracion (mes)**	**Total**			
PÓLIZAS Y GASTOS DE LEGALIZACIÓN						-$	496.153,00	-0,42%	
IMPREVISTOS						$	2.353.846,00		2,00%
UTILIDAD									**5,00%**
UTILIDAD						$	5.884.615,00		
TOTAL									**30,00%**

Elaboró:

Ing. Yonathan Trujillo T.
161037-0692675 TLM
CEL. 320 809 8447

YONATHAN NERY TRUJILLO TOVAR
Profesional de Apoyo/Sec de planeacion

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA

PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA					
OBJETO:	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, CAQUETÁ				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR.UNITARIO	VR.PARCIAL
A	LUMINARIAS ALUMBRADO PÚBLICO				$117.692.308
A1	LUMINARIAS				$117.692.308
A1.1	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, CAQUETÁ	UN	153	$769.230,77	$117.692.307,70
	TOTAL COSTO DIRECTO				$117.692.307,70
	ADMINISTRACIÓN (23%)				$27.069.230,77
	IMPREVISTOS (2%)				$2.353.846,15
	UTILIDAD (5%)				$5.884.615,38
	TOTAL				$153.000.000,00

Ing. Yonathan Trujillo T.
161037-0692675 TLM
CEL. 320 809 8642

Elaboró:
YONATHAN NERY TRUJILLO TOVAR
Profesional de Apoyo/Sec de planeacion

Reviso y Aprobo:
SANDRA LILIANA CAÑON CORREDOR
Secretaria de Planeación, Infraestructura y TIC

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETA
MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA
ALCALDIA MUNICIPAL
NIT.800.095.754-4

APU - ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE REPOSICIÓN, MONTAJE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE CARTAGENA DEL CHAIRA, CAQUETÁ	Unidad:	UN
	ITEM:	A1.1

	MATERIALES	Und	Cant	Desp.%	Precio Unit	Valor-Unit.
M001	Luminaria LED 50 W dimerizable para alumbrado público	und	1	0%	$660.195,77	$660.195,77
M002	Fotocelda	und	1	0%	$25.000,00	$25.000,00
M003	Cable No 12	ml	3	0%	$5.000,00	$15.000,00
M004	Conector bimetálico	und	2	0%	$6.000,00	$12.000,00
					SUBTOTAL MATERIALES	**$712.195,77**

MANO DE OBRA

Código	Descripción	Cant.	Jornal	Prestac.	Jornal Ttl	Rendim/Día	Valor-Unit.
MO-AP	1 Técnico + 1 Ayudante	1	$170.000,00	183%	$311.100,00	6,00	$51.850,00
						SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$51.850,00**

EQUIPO

Código	Descripción			Rendimiento	Tarifa	Valor-Unit.
EM003	Herramienta menor (10% M.O)			1	$5.185,00	$5.185,00
					SUBTOTAL EQUIPO	**$5.185,00**

TRANSPORTE

Código	Descripción	Und	Cant.	Distancia (km)	Tarifa	Valor-Unit.
						$ -
					SUBTOTAL TRANSPORTE	**$0,00**

		COSTO DIRECTO	**$769.230,77**

Reviso y Aprobo:

SANDRA LILIANA CAÑÓN CORREDOR
Secretaria de Planeación, Infraestructura y TIC

Ing. Yonathan Trujillo T.
161037-0692675 TLM
CEL. 320 809 8642

Elaboró:

YONATHAN NERY TRUJILLO TOVAR
Profesional de Apoyo/Sec. Planeacion