PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA EJES VIALES

(TODOS LOS LOTES)

CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes)	VALOR PARCIAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO OPERATIVO					$82.500.000
1	INGENIERO	$4.000.000		50%	5	$10.000.000
2	ING C0ORDINADOR	$3.000.000		50%	5	$15.000.000
5	TECNICO ELECTRICISTA	$1.400.000		100%	5	$35.000.000
5	AUXILIAR DE ELECTRICISTA	$900.000		100%	5	$22.500.000
						$82.500.000
B	PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					$17.600.000
2	TECNOLOGO EN SISTEMAS	$1.400.000		100%	5	$14.000.000
1	ASISTENTE	$900.000		100%	4	$3.600.000
						$17.600.000
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					$100.100.000
E	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (FACTOR MULTIPLICADOR INCLUIDO)					$200.200.000
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO $		TIEMPO DE UTILIZACION TOTAL	VALOR PARCIAL $
OTROS COSTOS DIRECTOS						

VEHICULOS, EQUIPOS DE FOTOMETRIA Y OTROS						
F	EQUIPOS					$4.800.000
2	Equipos de FOTOMETRIA (Luminancimetro y Luxómetros	mes	$300.000		4,	$2.400.000
2	Equipo de cómputo con Autocad y ArcGIS	MES	$300.000		4,	$2.400.000
	SUBTOTAL					$4.800.000
G	INFORMES					$1.360.000
1	Edición de informes (quincenales, mensuales y final, incluye archivos magnéticos)	mes	$340.000		4	$1.360.000
	SUBTOTAL					$2.160.000
H	TRANSPORTE					$56.000.000
4	Vehículos	mes	$3.500.000		4	$56.000.000
	SUBTOTAL					$56.000.000
I	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					$62.160.000
J	COSTO BÁSICO =					$262.360.000
K	IVA = 19%					$49.848.400
	COSTO TOTAL =					$312.208.400
TOTAL INTERVENTORÍA						**$312.208.400**

Firman,

Luis Enrique Ascencio Camacho
Profesional 219.04 Líder Grupo De Alumbrado Público

Vbo. **Harold Rosembert Rodriguez Sánchez**
Gerente De Proyectos Especiales

PRESUPUESTOS POR LOTES

INFIbagué	PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA EJES VIALES (LOTE 1)	BanFUTURO

OBJETO:	INTERVENTORÍA DE LA MODERNIZACIÓN A TODO COSTO EN TECONOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN PÚBLICA EXISTENTE EN LOS PRINCIPALES EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. LOTE 1

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA LOTE 1 (Calle 37, Calle 60, Av. Pedro Tafur y Autopista Sur)

CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O	PRIMA	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN	VALOR
		JORNAL MENSUAL	REGIONAL		TOTAL (mes)	PARCIAL ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO OPERATIVO					$14.370.000
1	INGENIERO	$ 4.000.000		50%	2,0	$4.000.000,00
1	ING C00RDINADOR	$ 3.000.000		50%	1,7	$2.550.000,00
2	TECNICO ELECTRICISTA	$ 1.400.000		100%	1,7	$4.760.000,00
2	AUXILIAR DE ELECTRICISTA	$ 900.000		100%	1,7	$3.060.000,00
						$14.370.000,00
B	PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					$3.910.000
1	TECNOLOGO EN SISTEMAS	$ 1.400.000		100%	1,7	$ 2.380.000
1	ASISTENTE	$ 900.000		100%	1,7	$ 1.530.000
						$ 3.910.000
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					$ 18.280.000
D	FACTOR MULTIPLICADOR					
E	TOTAL COSTOS DE PERSONAL					$ 36.560.000,0

			COSTO		TIEMPO DE	VALOR
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	($)		UTILIZACIÓN	PARCIAL ($)
					TOTAL	
OTROS COSTOS DIRECTOS						
	VEHICULOS, EQUIPOS DE FOPTOMETRIA Y OTROS					
F	EQUIPOS					$ 1.530.000
2	Equipos de FOTOMETRIA (Luminancimetro y Luxómetros	mes	$ 300.000		1,7	$ 1.020.000
1	Equipo de cómputo con Autocad y ArcGIS	MES	$ 300.000		1,7	$ 510.000
	SUBTOTAL					$ 1.530.000
G	INFORMES					$ 2.040.000
2	Edición de informes (quincenales, mensuales y final, incluye archivos magnéticos)	mes	$ 600.000		1,7	$ 2.040.000
	SUBTOTAL					$ 2.040.000
H	TRANSPORTE					$ 11.900.000
2	Vehículos	mes	$3.500.000		1,7	$ 11.900.000
	SUBTOTAL					$ 11.900.000
I	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =					$ 15.470.000
J	COSTO BÁSICO =					$ 52.030.000

K	IVA = 19%		$ 9.885.700
	COSTO TOTAL =		$ 61.915.700
	TOTAL		$ 61.915.700

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA EJES VIALES

(LOTE 2)

OBJETO:	INTERVENTORÍA DE LA MODERNIZACIÓN A TODO COSTO EN TECONOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN PÚBLICA EXISTENTE EN LOS PRINCIPALES EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. LOTE 2

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA LOTE 2 (Av Mirolindo Picaleña)

CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes)	VALOR PARCIAL ($)

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO OPERATIVO					$14.980.000
1	INGENIERO	$ 4.000.000		50%	2,0	$4.000.000,00
1	ING COORDINADOR	$ 3.000.000		50%	1,8	$2.700.000,00
2	TECNICO ELECTRICISTA	$ 1.400.000		100%	1,8	$5.040.000,00
2	AUXILIAR DE ELECTRICISTA	$ 900.000		100%	1,8	$3.240.000,00
						$14.980.000,00
B	PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					$4.140.000
1	TECNOLOGO EN SISTEMAS	$ 1.400.000		100%	1,8	$ 2.520.000
1	ASISTENTE	$ 900.000		100%	1,8	$ 1.620.000
						$ 4.140.000
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					$ 19.120.000
E	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (FACTOR MULTIPLICADOR INCLUIDO)					$ 38.240.000
			COSTO		TIEMPO DE	VALOR

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	($)		UTILIZACIÓN	PARCIAL ($)
OTROS COSTOS DIRECTOS						
	VEHICULOS, EQUIPOS DE FOPTOMETRIA Y OTROS					
F	EQUIPOS					$ 1.620.000
2	Equipos de FOTOMETRIA (Luminancimetro y Luxómetros	mes	$ 300.000		1,8	$ 1.080.000
1	Equipo de cómputo con Autocad y ArcGIS	MES	$ 300.000		1,8	$ 540.000
	SUBTOTAL					$ 1.620.000
G	INFORMES					$ 2.160.000
2	Edición de informes (quincenales, mensuales y final, incluye archivos magnéticos)	mes	$ 600.000		1,8	$ 2.160.000
	SUBTOTAL					$ 2.160.000
H	TRANSPORTE					$ 12.600.000
2	Vehículos	mes	$ 3.500.000		1,8	$ 12.600.000
	SUBTOTAL					$ 12.600.000
I	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =					$ 16.380.000
J	COSTO BÁSICO =					$ 54.620.000
K	IVA = 19%					$ 10.377.800
	COSTO TOTAL =					$ 64.997.800
	TOTAL					$ 64.997.800

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA EJES VIALES

(LOTE 3)

OBJETO:	INTERVENTORÍA DE LA MODERNIZACIÓN A TODO COSTO EN TECONOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN PÚBLICA EXISTENTE EN LOS PRINCIPALES EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. LOTE 3

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA LOTE 3 (Av. Ambala)

CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL	PRIMA REGIONAL	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes)	VALOR PARCIAL ($)

COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL

A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO OPERATIVO					$17.000.000
1	INGENIERO	$ 4.000.000		50%	2,4	$4.800.000,00
1	ING COORDINADOR	$ 3.000.000		50%	2,0	$3.000.000,00
2	TECNICO ELECTRICISTA	$ 1.400.000		100%	2,0	$5.600.000,00
2	AUXILIAR DE ELECTRICISTA	$ 900.000		100%	2,0	$3.600.000,00
						$17.000.000,00
B	PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					$4.600.000
1	TECNOLOGO EN SISTEMAS	$ 1.400.000		100%	2,0	$ 2.800.000
1	ASISTENTE	$ 900.000		100%	2,0	$ 1.800.000
						$ 4.600.000
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					$ 21.600.000
E	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (FACTOR MULTIPLICADOR INCLUIDO)					$ 43.200.000
			COSTO		TIEMPO DE	VALOR

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	($)		UTILIZACIÓN	PARCIAL ($)
OTROS COSTOS DIRECTOS						
	VEHICULOS, EQUIPOS DE FOPTOMETRIA Y OTROS					
F	EQUIPOS					$ 1.800.000
2	Equipos de FOTOMETRIA (Luminancimetro y Luxómetros	mes	$ 300.000		2,0	$ 1.200.000
1	Equipo de cómputo con Autocad y ArcGIS	MES	$ 300.000		2,0	$ 600.000
	SUBTOTAL					$ 1.800.000
G	INFORMES					$ 2.400.000
2	Edición de informes (quincenales, mensuales y final, incluye archivos magnéticos)	mes	$ 600.000		2,0	$ 2.400.000
	SUBTOTAL					$ 2.400.000
H	TRANSPORTE					$ 14.000.000
2	Vehículos	mes	$3.500.000		2,0	$ 14.000.000
	SUBTOTAL					$ 14.000.000
I	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =					$ 18.200.000
J	COSTO BÁSICO =					$ 61.400.000
K	IVA = 19%					$ 11.666.000
	COSTO TOTAL =					$ 73.066.000
	TOTAL					$ 73.066.000

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA EJES VIALES

(LOTE 4)

OBJETO:	INTERVENTORÍA DE LA MODERNIZACIÓN A TODO COSTO EN TECONOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN PÚBLICA EXISTENTE EN LOS PRINCIPALES EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. LOTE 4

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA LOTE 4 (Carrera 5)

CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O	PRIMA	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN	VALOR
		JORNAL MENSUAL	REGIONAL		TOTAL (mes)	PARCIAL ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO OPERATIVO					$16.200.000
1	INGENIERO	$ 4.000.000		50%	2,0	$4.000.000,00
1	ING COORDINADOR	$ 3.000.000		50%	2,0	$3.000.000,00
2	TECNICO ELECTRICISTA	$ 1.400.000		100%	2,0	$5.600.000,00
2	AUXILIAR DE ELECTRICISTA	$ 900.000		100%	2,0	$3.600.000,00
						$16.200.000,00
B	PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					$4.600.000
1	TECNOLOGO EN SISTEMAS	$ 1.400.000		100%	2,0	$ 2.800.000
1	ASISTENTE	$ 900.000		100%	2,0	$ 1.800.000
						$ 4.600.000
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					$ 20.800.000
E	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (FACTOR MULTIPLICADOR INCLUIDO)					$ 41.600.000,0
			COSTO		TIEMPO DE	VALOR

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	($)		UTILIZACIÓN	PARCIAL ($)
OTROS COSTOS DIRECTOS						
	VEHICULOS, EQUIPOS DE FOPTOMETRIA Y OTROS					
F	EQUIPOS					$ 1.800.000
2	Equipos de FOTOMETRIA (Luminancimetro y Luxómetros	mes	$ 300.000		2,0	$ 1.200.000
1	Equipo de cómputo con Autocad y ArcGIS	MES	$ 300.000		2,0	$ 600.000
	SUBTOTAL					$ 1.800.000
G	INFORMES					$ 2.400.000
2	Edición de informes (quincenales, mensuales y final, incluye archivos magnéticos)	mes	$ 600.000		2,0	$ 2.400.000
	SUBTOTAL					$ 2.400.000
H	TRANSPORTE					$ 14.000.000
2	Vehículos	mes	$ 3.500.000		2,0	$ 14.000.000
	SUBTOTAL					$ 14.000.000
I	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =					$ 18.200.000
J	COSTO BÁSICO =					$ 59.800.000
K	IVA = 19%					$ 11.362.000
	COSTO TOTAL =					$ 71.162.000
TOTAL						$ 71.162.000

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA EJES VIALES

(LOTE 5)

OBJETO:	INTERVENTORÍA DE LA MODERNIZACIÓN A TODO COSTO EN TECONOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN PÚBLICA EXISTENTE EN LOS PRINCIPALES EJES VIALES DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ. LOTE 5

PRESUPUESTO OFICIAL DE INTERVENTORIA LOTE 5 (Av. Guabinal)

CANT.	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O	PRIMA	DEDICACIÓN (h-mes)	PARTICIPACIÓN	VALOR
		JORNAL MENSUAL	REGIONAL		TOTAL (mes)	PARCIAL ($)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO OPERATIVO					$10.930.000
1	INGENIERO	$ 4.000.000		50%	1,5	$3.000.000,00
1	ING C0ORDINADOR	$ 3.000.000		50%	1,3	$1.950.000,00
2	TECNICO ELECTRICISTA	$ 1.400.000		100%	1,3	$3.640.000,00
2	AUXILIAR DE ELECTRICISTA	$ 900.000		100%	1,3	$2.340.000,00
						$10.930.000,00
B	PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR					$2.990.000
1	TECNOLOGO EN SISTEMAS	$ 1.400.000		100%	1,3	$ 1.820.000
1	ASISTENTE	$ 900.000		100%	1,3	$ 1.170.000
						$ 2.990.000
C	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL =					$ 13.920.000
E	TOTAL COSTOS DE PERSONAL (FACTOR MULTIPLICADOR INCLUIDO)					$ 27.840.000,0

CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO ($)		TIEMPO DE UTILIZACIÓN	VALOR PARCIAL ($)
OTROS COSTOS DIRECTOS						

	VEHICULOS, EQUIPOS DE FOPTOMETRIA Y OTROS					
F	EQUIPOS					$ 1.170.000
2	Equipos de FOTOMETRIA (Luminancimetro y Luxómetros	mes	$ 300.000		1,3	$ 780.000
1	Equipo de cómputo con Autocad y ArcGIS	MES	$ 300.000		1,3	$ 390.000
	SUBTOTAL					$ 1.170.000
G	INFORMES					$ 1.560.000
2	Edición de informes (quincenales, mensuales y final, incluye archivos magnéticos)	mes	$ 600.000		1,3	$ 1.560.000
	SUBTOTAL					$ 1.560.000
H	TRANSPORTE					$ 4.550.000
1	Vehículos	mes	$ 3.500.000		1,3	$ 4.550.000
	SUBTOTAL					$ 4.550.000
I	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS =					$ 7.280.000
J	COSTO BÁSICO =					$35.120.000
K	IVA = 19%					$6.672.800
	COSTO TOTAL =					$ 41.792.800
TOTAL						$ 41.792.800

Firman,

Luis Enrique Ascencio Camacho
Profesional 219/04 Lider Grupo De Alumbrado Público

Vbo. **Harold Rosembert Rodriguez Sánchez**
Gerente De Proyectos Especiales