



REPUBLICA DOMINICANA
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LA CIENAGA
MUNICIPIO DE LA CIENAGA, PROVINCIA DE BARAHONA
DEPARTAMENTO DE PLANEAMIENTO URBANO
RNC: 4-30-05614-6.

PROVINCIA: BARAHONA
MUNICIPIO: LA CIENAGA
UBICACIÓN: Carretera Barahona - Enriquillo
TIPO DE OBRA: Iluminacion Sector (El Vipiri)
FECHA:

NO.	PARTIDA	CANT.	UND.	COSTO UNIT.	VALOR	COSTO TOTAL
						361,645.03
A	Alquiler de Grúa	1.00	PA	20,000.00	20,000.00	
B	Acometida Eléctrica de medida tensión 1f, 7200v, formado por: 1 cable AAA/c No. 1/0, 1Cable AAA/C No. 2, 2 Aisladores tipo campana (Polimérico), mas Accesorios de Media Tension Con una Longitud Lineal de cable de 300'	1.00	UND.	13,803.46	13,803.46	
C	Circuito General de Alimentación Formado Por: 1 Cable triplex 2/0 5 Rack de tres Aisladores mas accesorios de instalación, con una long. Total de cable 3000'	1.00	UND.	89,795.76	89,795.76	
D	Poste de Hormigón Vibrado 500 DAN, Nuevo de 35'	6.00	UND.	20,000.00	120,000.00	
E	Poda de Árboles	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
F	Lámpara LED tipo cobra de 150 Watts + Brazo de 4" y Accesorios de Int.	6.00	UND.	5,800.00	34,800.00	
G	Transformador tipo poste 37.5 Kva 7200v/240-120v, Auto protegido y homologado para redes de Edesur.	1.00	UND.	60,632.00	60,632.00	
H	Sistema de Protección en Media tensión Formado Por: 1 Cut-out 100 Amp, 1 Apartarrayo 9 Kv, 1 Soporte de unidad Combinado, 2 grapas tipo cuña No. 1/0	1.00	UND.	13,891.71	13,891.71	
I	Sistema de aterrizaje para Estructura MT, Formado por: 1 Varilla de toma a tierra 5/8" x 7 pie, 1 funda de Carbon mineral (GEN) 1 Conector de bronce 5/8", 1 cable desnudo No. 6 con una long. De 40".	1.00	UND.	3,722.10	3,722.10	
J	Diseño y Aprobación de Diseño Eléctrico de Media Tensión.	1.00	PA	30,000.00	30,000.00	30,000.00
K	Mano de Obra 30 %	1.00	PA	50,000.00	50,000.00	50,000.00

				SUB-TOTAL GENERAL	RD\$	441,645.03
					RD\$	128,733.86
GASTOS INDIRECTOS						
1.00 beneficios y responsabilidad	10.00	%	Gastos Directos			48,535.40
2.00 seguros y fianza	4.50	%	Gastos Directos			21,840.93
3.00 gasto administrativos	3.00	%	Gastos Directos			14,560.62
4.00 supervision de obras	3.00	%	Gastos Directos			14,560.62
5.00 transporte	3.00	%	Gastos Directos			14,560.62
6.00 fondo de pensiones	1.00	%	Gastos Directos			4,853.54
7.00 tasa CODIA (1X1000)	0.01	%	Gastos Directos			1,085.76
8.00 ITBIS de los beneficios	18.00	%	Gastos Directos			8,736.37
			TOTAL GENERAL		RD\$	570,378.89



Fabrizio Feliz B.
ARQ. FABRICIO FELIZ B.
 Encargado de Planeamiento
 Urbano