

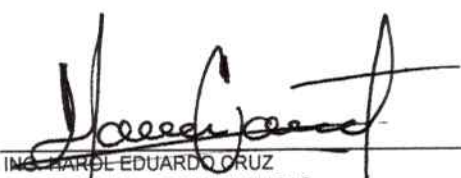


REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL VICHADA
MUNICIPIO DE CUMARIBO

SECRETARIA DE
PLANEACION E
INFRAESTRUCUTRA

OBJETO: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE CUMARIBO, DEPARTAMENTO DEL VICHADA.”

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT	VR. UNIT. DIRECTO	VR. PARCIAL
1	TRES MATAS				
1,1	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	m3	1,41	\$ 61.781,00	\$ 86.988,00
1,2	Pedestal en concreto de 210 kg/cm ² (3.000 psi), no incluye acero	M3	1,41	\$ 955.683,00	\$ 1.345.602,00
1,3	LUMINARIA LED SOLAR 50V/6000, INCLUYE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO, BATERIA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE	UN	100	\$ 1.126.902,00	\$ 112.690.200,00
1,4	POSTE METALICO X 8 METROS 2 SECCIONES (INCLUYE PLATINA Y ACERO DE PEDESTAL)	UN	11	\$ 2.773.174,00	\$ 30.504.914,00
	SUB TOTAL				\$ 144.627.704,00
2	INSPECCION EL TUPPARO				
2,1	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	m3	2,05	\$ 61.781,00	\$ 126.527,00
2,2	Pedestal en concreto de 210 kg/cm ² (3.000 psi), no incluye acero	M3	2,048	\$ 955.683,00	\$ 1.957.239,00
2,3	LUMINARIA LED SOLAR 50V/6000, INCLUYE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO, BATERIA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE	UN	80	\$ 1.126.902,00	\$ 90.152.160,00
2,4	POSTE METALICO X 8 METROS 2 SECCIONES (INCLUYE PLATINA Y ACERO DE PEDESTAL)	UN	16	\$ 2.773.174,00	\$ 44.370.784,00
	SUB TOTAL				\$ 136.606.710,00
3	INSPECCION LA 14				
3,01	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	m3	2,18	\$ 61.781,00	\$ 134.435,00
3,02	Pedestal en concreto de 210 kg/cm ² (3.000 psi), no incluye acero	M3	2,176	\$ 968.610,00	\$ 2.107.695,00
3,03	LUMINARIA LED SOLAR 50V/6000, INCLUYE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO, BATERIA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE	UN	50	\$ 1.143.222,00	\$ 57.161.100,00
3,04	POSTE METALICO X 8 METROS 2 SECCIONES (INCLUYE PLATINA Y ACERO DE PEDESTAL)	UN	17	\$ 2.819.574,00	\$ 47.932.758,00
	SUB TOTAL				\$ 107.335.988,00

4	INSPECCION CHAPARRAL				
4,01	Excavación manual en material común, incluye retiro h < 1,0m	m3	2,56	\$ 61.781,00	\$ 158.159,00
4,02	Pedestal en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi), no incluye acero	M3	2,56	\$ 1.007.391,00	\$ 2.578.921,00
4,03	LUMINARIA LED SOLAR 50V/6000, INCLUYE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO, BATERIA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE	UN	49	\$ 1.192.182,00	\$ 58.416.918,00
4,04	POSTE METALICO X 8 METROS 2 SECCIONES (INCLUYE PLATINA Y ACERO DE PEDESTAL)	UN	20	\$ 2.958.774,00	\$ 59.175.480,00
SUB TOTAL					\$ 120.329.478,00
5	INSPECCION PUERTO ORIENTE				
5,01	LUMINARIA LED SOLAR 50V/6000, INCLUYE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO, BATERIA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE	UND	24,00	\$ 1.208.502,00	\$ 29.004.048,00
SUB TOTAL					\$ 29.004.048,00
6	COMUNIDAD INDIGENA SARRAPIA				
6,01	LUMINARIA LED SOLAR 50V/6000, INCLUYE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO, BATERIA, BRAZO Y ACCESORIOS DE SOPORTE	und	55,00	\$ 1.257.462,00	\$ 69.160.410,00
SUB TOTAL					\$ 69.160.410,00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 607.064.338,00
ADMINISTRACION(25%)				\$	151.766.085,00
IMPREVISTOS (2%)				\$	12.141.287,00
UTILIDAD (5%)				\$	30.353.217,00
TOTAL PROYECTO					\$ 801.324.927,00
					
ING. JONATHAN MORALES SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
					
ING. HAROLD EDUARDO CRUZ PROFESIONAL OBRAS PUBLICAS					