	PROCESO CONTRATACION	VERSIÓN 1
Interior | CORPORACIÓN NASA KIWE	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORIA	FECHA DE ACTUALIZACIÓN JUNIO 18 de 2010

OBJETO	**REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS Y ACOMETIDAS PARA EL PROGRAMA DE REUBICACION DE LAS VIVIENDAS DE LA CORPORACION NASA KIWE EN LOS MUNICIPIOS DE PAEZ, CAUCA Y LA PLATA, HUILA EN EL MARCO DEL PROYECTO DE IMPLEMENTACION DE LAS ACCIONES DE INTERVENCION PARA COBERTURA DE LAS NECESIDADES BASICAS DE LA POBLACION DE LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCION DE LA CORPORACION NASA KIWE**	**12/03/2025**

TODOS LOS ITEMS RELACIONADOS INCLUYEN MATERIALES, TRANSPORTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.SE DEBEN COTIZAR DE ACUERDO A NORMAS Y EXIGENCIAS RETIE, NTC 2050 Y NORMAS CEO SA ESP O ELECTROHUILA SA ESP. LAS CODIGOS DE ESTRUCTURAS SON CEO SA ESP. INCLUYEN CONEXIONES, ACCESORIOS Y PRUEBAS QUE SE REQUIERAN. LA OBRA DEBE TENER INGENIERO ELECTRICISTA RESIDENTE CON VISITAS SEMANALES Y ENTREGADA DEBIDAMENTE LEGALIZADA Y ENERGIZADA. DEBEN PRESENTARSE TODOS LOS ANALISIS UNITARIOS DE ACUERDO A NORMAS DE ESTRUCTURAS DE CONSTRUCCION CEO Y FORMATOS ANEXOS.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
I	**REDES EN BAJA TENSION**				
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO BT**		-		
2.1	(localizacion, estaquillado, replanteo…)	UND	0,2943	$ 1.400.000	$ 411.958
2	**APOYOS BT**		-		
2.1	MATERIALES E INSTALACIÓN POSTE DE FIBRA DE VIDRIO9 M X 510 Kg	UND	6	$ 2.228.952	$ 13.373.712
3	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**		-		
3.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT01	UND	2	$ 155.366	$ 310.732
3.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT02	UND	2	$ 193.919	$ 387.838
3.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TERMINAL O SALIDA BT03	UND	10	$ 190.808	$ 1.908.080
3.4	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCUTRA BT CON CAJA DERIVACIÓN EN VANO BT10	UND	2	$ 383.270	$ 766.541
4	**TENDIDO RED BT**		-		
4.1	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X2+2	KM	0,294	$ 29.141.906	$ 8.575.177
4,2	LUMINARIA LED AP 40/50W CON BRAZO, FOTOCELDA, CABLEADO CON CERTIFICACION RETILAP. REFERENCIA SYLVANIA Led Street Light ZD229 25-35W NW 3PW P29450	UND	9,00	$ 842.100	$ 7.578.900
5	**TEMPLETES BT**		-		
5.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA B.T. RTD1	UND	6	$ 384.433	$ 2.306.598
5.2	INSTALACIÓN RETENIDA CUERDA GUITARRA	UND	0	$ 506.079	$ -
6	**PUESTA A TIERRA BT**		-		
6.1	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA RED DE B.T. PTBT22TA	UND	3	$ 254.185	$ 762.555
7	**MARCACION DE APOYOS**		-		
7.1	MARCACION DE APOYOS DE ACUERDO A NORMA CEO	UND	3	$ 48.727	$ 146.181
8	**ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS**				$ -
8.1	INSTALACION Y LEGALIZACION DE ACOMETIDA NORMA CEO HASTA MEDIDOR. INCLUYE MEDIDOR	UND	10	976.650	$ 9.766.500
8.2	INSTALACION Y LEGALIZACION DE ACOMETIDA NORMA ELECTROHUILA HASTA MEDIDOR. INCLUYE MEDIDOR.	UND	5	1.271.320	$ 6.356.600
	COSTO TOTAL DIRECTO				**$ 52.651.372**
	ADMINISTRACIÓN	24%			12.636.329
	IMPREVISTOS	3%			1.579.542
	UTILIDAD	5%			2.632.569
	COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI):				**16.848.440**
	COSTO TOTAL SIN IVA				**69.499.812**
	IVA (sobre la utilidad)	19%			500.188
	COSTO TOTAL				**$ 70.000.000**

SON:	**SETENTA MILLONES DE PESOS M/CTE**

ING. DORA ISABEL AGUILAR R.
Supervisor y/o Interventor Corporación Nasa Kiwe
Área Vivienda y Electrificación