CORPORACIÓN NASA KIWE	CÓDIGO: F31-OI-400 VERSIÓN 1 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 30 ENERO DE 2023	CORPORACION NASA KIWE	
		PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA	ÁREA : VIVIENDA Y ELECTRIFICACION
		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ELECTRICA EJECUTADA - PREACTA	
CONTRATO N°:	047-2024	OBJETO:	Realizar la construcción redes eléctricas en media y/o baja tensión y/o acometidas domiciliarias para ampliación de cobertura en la vereda la Estrella, resguardo de Ricaurte municipio de Páez departamento del Cauca, en el marco del proyecto de consolidación de las acciones para la GSR por flujo de lodo vigencia 2024
CONTRATISTA:	ING RAFAEL HERNAN CEBALLOS	ACTA #: 1	DESDE: MARZO_24 HASTA: ABRIL_24

ITEM DEL PRESUPUESTO		UNIDAD	CANTIDAD ACTA A PAGAR	ACUMULAD ACTA ANTERIOR	AVANCE TOTAL	TOTAL ESTRELLA	NODOS	LA ESTRELLA								
ITEM N°:	DESCRIPCION DE ITEM							GPS268	GPS276	GPS269	GPS257	GPS256	GPS253	GPS263	GPS258	GPS261
I	REDES MEDIA TENSION															
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MT															
1.1	LOCALIZACION, ESTAQUILLADO, REPLANTEO	KM	0,00	-	-	2.695,00		25,00	610,00	279,00	409,00	57,00	299,00	478,00	36,00	145,00
	DESPEJE CORREDOR DE LINEA	KM			898,33	898,33										
2	APOYOS MT															
2.1	MATERIALES E INSTALACION POSTE DE FIBRA DE VIDRIO 12X510	UND	18,00	-	18,00	18,00		3	3	2	3	1	1	2	2	1
3	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN															
3,1	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 97- TSN215C	UND	3,00	-	3,00	3,00	1,00				1				1	
3.2	ESTRUCTURA TERMINAL CIRCUITO MONOFÁSICO (IPSE) 505x2-BST215C	UND	6,00	-	6,00	6,00					2		1		1	1
3.2	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (IPSE) 505x3-TST215C	UND	2,00	-	2,00	2,00		1	1							
3,3	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCION 13.2 KV 515 BSN213PC	UND	3,00	-	3,00	3,00				1,00		1		1		
3.4	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 514-BSN215C	UND	2,00	-	2,00	2,00			1						1	
3.5	CONJUNTO TRIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCIÓN DOBLE NIVEL 13,2 KV R114-97-TSN214PC	UND	0,00	-	-	-										
3.7	MONTAJE DE ARRANQUE 3F CON DPS DPS (2 crucetas, 3 cortacircuitos, 3 DPS, SPT (una varilla), accesorios de sujeción, puentes de MT, conectores).	UND	0,00	-	-	-		0								
3.6	MONTAJE DE AMORTIGUADOR 1/0 EN RED MT 13.2 KV (0805) AMORT	UND	46,00	-	46,00	46,00		9	15	2,00	6	2	2	6	2	
4	TENDIDO RED MT															
4.1	INSTALACIÓN DE RED MONOFÁSICA ACSR 2X1/0	KM	0,00	-	-	-										
4.2	INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	0,00	-	-	-										
5	TEMPLETES MT															
5.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA (13.2KV) RTD2	UND	31,00	-	31,00	31,00		5	5	5	3	2	1	2	4	1
II	REDES EN BAJA TENSION															
6	LOCALIZACION Y REPLANTEO BT															
6.1	(localizacion, estaquillado, replanteo...)	UND	3716,00	-	3.716,00	3.716,00	0	768,00				337,00	1194,00		702,00	715,00

	DESPEJE CORREDOR DE LINEA				1.238,67	1.238,67											
7	**APOYOS BT**																
7.1	MATERIALES E INSTALACIÓN POSTE DE FIBRA DE VIDRIO9 M X 510 Kg	UND	10,00	-	10,00	10,00			6				3	1			
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**																
8.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT01	UND	4,00	-	4,00	4,00			2					2			
8.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT02	UND	12,00	-	12,00	12,00			3				1	3			2
8.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TERMINAL O SALIDA BT03	UND	18,00	-	18,00	18,00			4				4	3			3
9	**TENDIDO RED BT**																
9.1	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X2+2	KM	0,00	-	-	-											
10	**TEMPLETES BT**																
10.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA B T. RTD1	UND	37,00	-	37,00	37,00			10				4	3			10
11	**PUESTA A TIERRA BT**																
11.1	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA RED DE B.T. PTBT22TA	UND	11,00	-	11,00	11,00			3				2				3
III	**TRANSFORMADORES, MARCACION, ACOMETIDAS E INTERNAS**																
12	**TRANSFORMADORES**																
12.1	MONTAJE CENTRO TRANSFORMACION BIFÁSICO 10KVA CTB21 AUTOPROTEGIDO	UND	0,00	-	-	-											
13	**MARCACION DE APOYOS**				-	-											
13.1	MARCACION DE APOYOS DE ACUERDO A NORMA CEO	UND	0,00	-	-	-											
	DEMARCACIÓN DE TRANSFORMADORES Y EQUIPO DE SECCIONAMIENTO	UND															
14.1	**ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS**																
14,1	INSTALACION DE ACOMETIDA DE NOD CEO HASTA MEDIDOR.	UND	0,00	-	-	-											
14.2	INSTALACION TABLERO 1F 6 CIRCUITOS	UND	0,00	-	-	-											
14.3	INSTALACION DE TIERRA PARA TABLERO 1F	UND	0,00	-	-	-											
14.4	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	UND	0,00	-	-	-											
14.5	INSTALACION SALIDA TOMA DOBLE	UND	0,00	-	-	-											

Elaboró:		Revisó/ Aprobó		
RAFAEL HERNAN CEBALLOS	HECTOR A VALENCIA U	DORA ISABEL AGUILAR
Ingeniero Contratista	Apoyo a Supervisión	Supervisor