	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 #:	3	DESDE:	MAYO_24		HASTA:	JULIO_24	

ITEM DEL PRESUPUESTO			CANTIDAD ACTA A PAGAR	ACUMULAD ACTA ANTERIOR	AVANCE TOTAL	TOTAL ESTRELLA	NODOS	NODOS LA ESTRELLA								
ITEM N°:	DESCRIPCION DE ITEM	UNIDAD					GPS268	GPS276	GPS269	GPS257	GPS256	GPS253	GPS263	GPS258	GPS255	GPS261
I	**REDES MEDIA TENSION**															
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO MT**															
1.1	LOCALIZACION, ESTAQUILLADO, REPLANTEO	KM	0,00	2,53	2,53	2.428,27	25,00	610,00		409,00	57,00	299,00	490,00	36,00	145,00	0,27
	DESPEJE CORREDOR DE LINEA	KM		0,84	0,81	809,33	8,33	203,33		136,33	19,00	99,67	163,33	12,00	48,33	
2	**APOYOS MT**															
2.1	MATERIALES E INSTALACION POSTE DE FIBRA DE VIDRIO 12X510	UND	0,00	18,00	18,00	18,00	3	3		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	0,00	3,00	3,00	3,00	1			2				1		-1
3.2	ESTRUCTURA TERMINAL CIRCUITO MONOFÁSICO (IPSE) 505x2-BSN215C	UND	0,00	6,00	6,00	6,00				2				1	1	1
3.7	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (IPSE) 505x3-TST215C	UND	0,00	2,00	2,00	2,00	1	1								
3.3	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCION 13,2 KV 515 BSN213PC	UND	0,00	3,00	3,00	3,00							1			2
3.4	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 514-BSN215C	UND	2,00	2,00	4,00	4,00		1			1	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	1,00	-	1,00	1,00	1									
3.6	MONTAJE DE AMORTIGUADOR 1/0 EN RED MT 13.2 KV (0805) AMORT.	UND	6,00	46,00	52,00	52,00	9	18		15	0	2	4	2		
4	**TENDIDO RED MT**															
4.1	INSTALACIÓN DE RED MONOFÁSICA ACSR 2X1/0	KM	0,00	1,45	1,45	1.448,00					57	299	490		145	100
4.2	INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	0,28	0,80	1,08	1.080,00	25	610		409,00				36		
5	**TEMPLETES MT**															
5.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA (13.2KV) RTD2	UND	7,00	31,00	38,00	38,00	5	8		9	2	1	2	6	1	
II	**REDES EN BAJA TENSION**															
6	**LOCALIZACION Y REPLANTEO BT**															
6.1	(localizacion, estaquillado, replanteo...)	UND	0,00	4,43	4,43	4.427,00		1117,00				337,00	1187,00		722,00	350,00
	DESPEJE CORREDOR DE LINEA			1,48	1,48	1.121,00		372				112	396		241	
7	**APOYOS BT**															
7.1	MATERIALES E INSTALACIÓN POSTE DE FIBRA DE VIDRIO M X 510 Kg	UND	0,00	29,00	29,00	29,00		6				4	8		6	
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**															
8.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT01	UND	1,00	4,00	5,00	5,00		2				1	2		0	
8.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT02	UND	0,00	12,00	12,00	12,00		3				1	3		3	
8.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TERMINAL O SALIDA BT03	UND	5,00	18,00	23,00	23,00		3				4	7		4	
9	**TENDIDO RED BT**															
9.1	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X2+2	KM	0,66	3,42	4,08	4.084,00		1117				337	1194		722	
10	**TEMPLETES BT**															
10.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA B.T. RTD1	UND	0,00	37,00	37,00	37,00		9				4	3		11	
11	**PUESTA A TIERRA BT**															
11.1	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA RED DE B.T. PTBT22TA	UND	4,00	11,00	15,00	15,00		3				2	4		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			1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14.1	**ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS**															
14.1	INSTALACION DE ACOMETIDA DE NOD CEO HASTA MEDIDOR	UND	8,00	20,00	28,00	28,00		6				4	7		6	
14.2	INSTALACION TABLERO 1F 6 CIRCUITOS	UND	8,00	20,00	28,00	28,00		6				4	7		6	
14.3	INSTALACION DE TIERRA PARA TABLERO 1F	UND	8,00	20,00	28,00	28,00		6				4	7		6	
14.4	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	UND	16,00	40,00	56,00	56,00		12				8	14		12	
14.5	INSTALACION SALIDA TOMA DOBLE	UND	16,00	40,00	56,00	28,00		6				4	7		6	

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