	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 Nº:	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 #:	2	DESDE:	MARZO_24	HASTA:	ABRIL_24

ITEM DEL PRESUPUESTO							NODOS	LA ESTRELLA									
ITEM Nº:	DESCRIPCION DE ITEM	UNIDAD	CANTIDAD ACTA A PAGAR	ACUMULAD ACTA ANTERIOR	AVANCE TOTAL	TOTAL ESTRELLA		GPS268	GPS276	GPS269	GPS257	GPS256	GPS253	GPS263	GPS258	GPS261	GPS243
I	REDES MEDIA TENSION																
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MT																
1.1	LOCALIZACION, ESTAQUILLADO, REPLANTEO	KM	0,36	2,70	2,34	2.695,00		25,00	610,00	279,00	409,00	57,00	299,00	478,00	36,00	145,00	357,00
	DESPEJE CORREDOR DE LINEA	KM			898,33	898,33											
2	APOYOS MT																
2.1	MATERIALES E INSTALACION POSTE DE FIBRA DE VIDRIO 12X510	UND	0,00	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 TRIFASICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 97- TSN215C	UND	0,00	3,00	3,00	3,00	1,00				1				1		
3.2	ESTRUCTURA TERMINAL CIRCUITO MONOFÁSICO (IPSE) 505x2-BST215C	UND	0,00	6,00	6,00	6,00					2		1		1	1	1
3.2	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (IPSE) 505x3-TBT215C	UND	0,00	2,00	2,00	2,00		1	1								
3.3	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCION 13,2 KV 515	UND	0,00	3,00	3,00	3,00				1,00		1		1			
3.4	CONJUNTO BIFÁSICO SENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 514-BSN215C	UND	0,00	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	0,00	46,00	46,00	46,00		9	15	2,00	6	2	2	6	2		2
4	TENDIDO RED MT																
4.1	INSTALACIÓN DE RED MONOFÁSICA ACSR 2X1/0	KM	1,26	-	1,26	1.258,00				279		57	299	478		145	
4.2	INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	1,08	-	1,08	1.080,00		25	610		409,00	0,00			36		
5	TEMPLETES MT																
5.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA (13,2KV) RTD2	UND	0,00	31,00	31,00	31,00		5	5	5	3	2	1	2	4	1	3
II	REDES EN BAJA TENSION																
6	LOCALIZACION Y REPLANTEO BT																
6.1	(localizacion, estaquillado, replanteo...)	UND	415,00	3.716,00	4.131,00	4.131,00	0	768,00				337,00	1194,00		702,00	715,00	415,00
	DESPEJE CORREDOR DE LINEA				1.377,00	1.377,00											
7	APOYOS BT																
7.1	MATERIALES E INSTALACIÓN POSTE DE FIBRA DE VIDRIO 9 M X 510 Kg	UND	0,00	10,00	10,00	10,00			6				3	1			
8	VESTIDA / ARMADA POSTES BT																
8.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT01	UND	0,00	4,00	4,00	4,00			2					2			
8.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT02	UND	0,00	12,00	12,00	12,00			3				1	3		2	3
8.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TERMINAL O SALIDA BT03	UND	0,00	18,00	18,00	18,00			4				4	3		3	4
9	TENDIDO RED BT																
9.1	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X2+2	KM	3,42	-	3,42	3.416,00			768				337	1194		702	415
10	TEMPLETES BT																
10.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA B.T. RTD1	UND	0,00	37,00	37,00	37,00			10				4	3		10	10
11	PUESTA A TIERRA BT																
11.1	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA RED DE B.T. PTBT22TA	UND	0,00	11,00	11,00	11,00			3				2			3	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 INSTALAGIONES INTERNAS																
14.1	INSTALACION DE ACOMETIDA DE NOD CEO HASTA MEDIDOR	UND	28,00	-	28,00	28,00			5	1			3	8	6		5
14.2	INSTALACION TABLERO 1F 6 CIRCUITOS	UND	28,00	-	28,00	28,00			5	1			3	8	6		5
14.3	INSTALACION DE TIERRA PARA TABLERO 1F	UND	28,00	-	28,00	28,00			5	1			3	8	6		5
14.4	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	UND	56,00	-	56,00	56,00			10	2			6	16	12		10
14.5	INSTALACION SALIDA TOMA DOBLE	UND	26,00	-	26,00	26,00			5	1			1	8	6		5

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