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°:	092_2022	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y/O BAJA TENSION Y/O ACOMETIDAS DOMICILIARIAS PARA AMPLIACIÓN DE COBERTURA EN LAS VEREDAS CHANYÓ II ETAPA, RESGUARDO DE COHETANDO Y VEREDA PASTALES, 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.

CONTRATISTA:	ING RAFAEL HERNAN CEBALLOS	ACTA # :	05 Y FINAL	DESDE:	DICIEMBRE DE 2022	HASTA:	MARZO 30 DE 2023

ITEM DEL PRESUPUESTO		UNIDAD	CANTIDAD ACTA A PAGAR					NODOS
ITEM N°:	DESCRIPCION DE ITEM			ACUMULAD ACTA 4	AVANCE TOTAL	TOTAL PASTALES	TOTAL CHANYO	454
I	REDES MEDIA TENSION							
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MT							
1.1	(localizacion, estaquillado, replanteo…)	KM	0,00	5,21	5,21	4,36	0,46	20,00
2	APOYOS MT							
	POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 12X750 kg	UND		-		0,00	0,00	
2.1	MATERIALES E INSTALACION POSTE DE FIBRA DE VIDRIO 12X510	UND	0,00	41,00	41,00	38,00	3,00	2,00
3	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN	UND						
3,1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN211P	UND	0,00	3,00	3,00	3,00	0,00	
3.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN212P	UND	0,00	3,00	3,00	3,00	0,00	
3.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN213PC	UND	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	
3,4	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN215C	UND	0,00	8,00	8,00	7,00	1,00	1,00
3.5	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN211P	UND	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	
3.6	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN212P	UND	0,00	-	0,00	0,00	0,00	
3.7	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN213PC	UND	0,00	-	0,00	0,00	0,00	
3.8	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN215C	UND	0,00	-	0,00	0,00	0,00	
3.9	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RH231	UND	0,00	10,00	10,00	8,00	2,00	1,00
3,10	MATERIALES E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES 805	UND	0,00	38,00	38,00	38,00	0,00	
3,11	MATERIALES E INSTALACIÓN CORTACIRCUITOS 5621	UND	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
3.12	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA R506	UND	0,00	8,00	8,00	8,00	0,00	
3.13	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA R505	UND	0,00	5,00	5,00	5,00	0,00	
3.14	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RH230	UND	0,00	2,00	2,00	2,00	0,00	
4	TENDIDO RED MT							
4.1	INSTALACIÓN DE RED MONOFÁSICA ACSR 2X1/0	KM	0,00	**1,47**	1,47	0,93	0,46	
4.2	INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	0,07	3,74	3,80	3,44	0,00	20,00
5	TEMPLETES MT							
5.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA (13.2KV) RTD2	UND	0,00	75,00	75,00	68,00	7,00	2,00
II	REDES EN BAJA TENSION							
6	LOCALIZACION Y REPLANTEO BT							
6.1	(localizacion, estaquillado, replanteo…)	KM	0,70	4,49	5,19	1968,00	0,00	0
7	APOYOS BT							
7.1	MATERIALES E INSTALACIÓN POSTE DE FIBRA DE VIDRIO9 M X 510 Kg	UND	0,00	51,00	51,00	33,00	18,00	
8	VESTIDA / ARMADA POSTES BT							
8.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT01	UND	1,00	13,00	14,00	8,00	6,00	
8.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT02	UND	0,00	20,00	20,00	15,00	5,00	
8.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TERMINAL O SALIDA BT03	UND	4,00	43,00	47,00	32,00	15,00	

8.4	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCUTRA BT CON CAJA DERIVACIÓN EN VANO BT10	UND	0,00	6,00	6,00	6,00	0,00	
9	TENDIDO RED BT							
9.1	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X2+2	KM	1,15	3,30	4,45	2,49	1,59	
	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X1/0+2	KM	0,02	1,01	1,03	0,99	0,00	
	LUMINARIA AP RALED I 16 LED 36W CON FOTOCELDA 5 PINES	UND	6,00	-	6,00	6,00	0,00	
10	TEMPLETES BT							
10.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA B.T. RTD1	UND	0,00	87,00	87,00	63,00	24,00	
11	PUESTA A TIERRA BT							
11.1	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA RED DE B.T. PTBT22TA	UND	0,00	26,00	26,00	18,00	8,00	
III	**TRANSFORMADORES, MARCACION, ACOMETIDAS E INTERNAS**							
12	**TRANSFORMADORES**							
12.1	MONTAJE CENTRO TRANSFORMACION BIFÁSICO 10KVA CTB21	UND	3,00	4,00	7,00	5,00	2,00	
	MONTAJE CENTRO TRANSFORMACION BIFÁSICO 15KVA CTB21	UND	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	
12.2	MONTAJE PROTECCIONES TRANSF MONOFASICO PTCT22TA	UND	0,00	8,00	8,00	6,00	2,00	
13	**MARCACION DE APOYOS**							
13.1	MARCACION DE APOYOS DE ACUERDO A NORMA CEO	UND	0,00	92,00	92,00	10,00	0,00	
14	ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS							
14,1	INSTALACION DE ACOMETIDA DE NOD CEO HASTA MEDIDOR.	UND	9,00	65,00	74,00	57,00	17,00	
14.2	INSTALACION TABLERO 1F 6 CIRCUITOS	UND	9,00	65,00	74,00	57,00	17,00	
14.3	INSTALACION DE TIERRA PARA TABLERO 1F	UND	9,00	65,00	74,00	57,00	17,00	
14.4	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	UND	18,00	130,00	148,00	114,00	34,00	
14.5	INSTALACION SALIDA TOMA DOBLE	UND	9,00	65,00	74,00	57,00	17,00	
							TOTAL	

Elaboró:	Revisó/ Aprobó	
Contratista Obra (Residente)	**Profesional de Apoyo a la Supervisión**	**VoBo. Supervisor Contrato**

PASTALES														
458	470	471	474	474A	483- TRAFO	495	503	504-TRAFO	504A	517-TRAFO	520	521	524	525
250,00	400,00	160,00	130,00	250,00	330,00	374,00	320,00	174,00	380,00	650,00	204,00	45,00	74,00	41,00
2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1
		1											1	1
											1			
							1		1	1		2		
1	1		1	1	1	1	1							
									12	18				
								3	3					
										3				
				1	1									
											204	45	74	41
250	400	160	130	250	330	374	320	174	380	650				
5	5		3		5	5	5	8	8	6	1	2	0	1
0	0	0	0	0	1388	0	0	290	0	290	0	0	0	0
					12			3		2				
					2									
					6			2		2				
					10			4		2				

					1388			290		290				
					20			6		6				
					6			2		1				
					1			1		1				
					1			1		1				
					12			2		4				
					12			2		4				
					12			2		4				
					24			4		8				
					12			2		4				

						CHANYO				
526	527	528	530-TRAFO	471A	468	TOTAL	550	548	591- TRAFO	586 - TRAFO
29,00	50,00	43,00	38,00	0,00	402,00	0,464	0,00	0,00	164,00	300,00
1	1	1	1		4	3		1		2
						0				
1		1				0				
	1					0				
			1			1	1			
						1		1		
						0				
						0				
						0				
						2			1	1
					8	0				
						0				
					2	0				
					2	0				
						0				
29	50	43	38		402	0,464			164	300
						0				
	2	1	1		8	7			5	2
				435	85					
0	0	0	0			0				
			10	5	1	18	1		7	10
						0				
			5	1		6			2	4
			4	1		5			2	3
			8	6	2	15	3		6	6

			6			0				
						0				
				435	85	1,586	213		492	881
			985							
					6					
						0				
			20	9	2	24	3		11	10
			5	3	1	8	2		3	3
				1	1	2			1	1
			1			0			0	
			1	1	1	2			1	1
				8	2	0				
			32	5	2	17	2		9	6
			32	5	2	17	2		9	6
			32	5	2	17	2		9	6
			64	10	4	34	4		18	12
			32	5	2	17	2		9	6