Mayo 30/2024

MINISTERIO DEL INTERIOR

PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA - CORPORACION NASA KIWE

CRONOGRAMA DE OBRA

CÓDIGO F30-01-400
VERSIÓN 1
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
10 octubre del 2023

CORPORACIÓN NASA KIWE

VALOR/ADICION	INICIACION	PLAZO	PRORROGA	SUSPENSION
	DD/MM/AAAA			DD/MM/AAAA
	2/04/2024	HASTA AGOSTO 3 DE 2023		

Contrato No: 047 - 2024

Contratista: RAFAEL HERNAN CEBALLOS

Supervisor: DORA ISABEL AGUILAR

OBJETO CONTRACTUAL	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 todo vigencia 2024					SEMANA 1 2 abr - 2024	2 30-may.-2024	3 abril	4 mayo	5 junio	6 julio	7 agosto	TOTAL EJECUTADO	TOTAL EJECUTADO	% TOTAL EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO SEMANA
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL											
1,0	MEDIA TENSION				184.194.723,00	$	1.793.993,00	$ 118.685.685,00	63.405.620,00	0,00	$ -	$ -				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MT 13,2kV	Km	2,538	706.853	1.793.993		2,54						2,54	$ 1.793.992,91	0,33%	0,00%
1.2	DESPEJE CORREDOR DE LINEA	Km	0,85	420.087	356.577		0,85						0,85	$ 357.056,95	0,07%	0,00%
1.2	POSTE FIBRA - 13 M7X510/750KGF INCLUYE TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA	UND	22	$ 3.317.231	72.979.082			22,00					22,00	$ 72.979.082,00	13,56%	0,00%
1.3	CONJUNTO TRIFASICO BENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 6/1, 7/3N(1)NC	UND	4,00	1.375.566,00	5.502.264			4,00					4,00	$ 5.502.264,00	1,02%	0,00%
1.4	ESTRUCTURA TERMINAL CIRCUITO MONOFÁSICO (PSF) 5(5N)-3(ET)1NC	UND	4,00	608.845,00	2.435.380			4,00					4,00	$ 2.435.380,00	0,45%	0,00%
1.5	ESTRUCTURA DE RETENCIÓN CIRCUITO TRIFÁSICO (PSF) 5(5N)-7(ET)1NC	UND	4,00	892.162,00	3.568.648			4,00					4,00	$ 3.568.648,00	0,66%	0,00%
1.6	CONJUNTO BIFASICO BENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCION 13,2 KV 4,1/1,5 6(5N)13(PC	UND	2,00	1.660.023,00	3.320.046			2,00					2,00	$ 3.320.046,00	0,62%	0,00%
1.7	CONJUNTO BIFASICO BENCILLO NORMAL HORIZONTAL TERMINAL 13,2 KV 4,1/1,5 6(5N)13(PC	UND	4,00	1.017.485,00	4.069.940			4,00					4,00	$ 4.069.940,00	0,76%	0,00%
1.8	CONJUNTO TRIFASICO BENCILLO NORMAL HORIZONTAL RETENCION DOBLE F (kVF) 13,2 kV	UND	1,00	3.114.118,00	3.114.118			1,00					1,00	$ 3.114.118,00	0,58%	0,00%
1.9	MONTAJE DE ARRANQUE 3F CON DPS DPS (2 cuchillas, 3 portacuchillas, 3 DPS, 6PT, 1 pica vertical)	UND	1,00	2.951.379,00	2.951.379			1,00					1,00	$ 2.951.379,00	0,55%	0,00%
1.10	MONTAJE DE AMORTIGUADOR VE EN RED MT 13,2 KV (3850) AMORT	UND	46,00	56.033,00	2.577.518			46,00					46,00	$ 2.577.518,00	0,48%	0,00%
1.12	INSTALACIÓN DE RED MONOFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	1,13	27.442.000,00	31.009.460				1,13				1,13	$ 31.009.460,00	5,76%	0,00%
1.13	INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	1,41	22.976.000,00	32.350.208				1,41				1,41	$ 32.395.160,00	6,02%	0,00%
1.15	INSTALACIÓN RETENDA DIRECTA A TIERRA (13,2KV) 6(7)1C	UND	35,00	519.066,00	18.167.310			35,00					35,00	$ 18.167.310,00	3,38%	0,00%
2,0	BAJA TENSION				234.516.081,00	$	2.975.851,00	$ 113.261.596,00	117.690.550,00		$ -	$ -				
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO BT	KM	4,21	706.853,00	2.975.851		4,21						4,21	$ 2.975.851,13	0,56%	0,00%
	DESPEJE CORREDOR DE LINEA	Km	1,40	420.087,00	588.094		1,40						1,40	$ 588.093,80	0,11%	0,00%
2.2	POSTE FIBRA - 9X3.1X750KGF CON TRANSPORTE, ACARREO, AHOYADA, HINCADA Y APLOMADA	UND	31,00	2.579.573,00	79.966.763,00			31,00					31,00	$ 79.966.763,00	14,86%	0,00%
2.3	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA,CONDOCTOR 3(1/0	UND	5,00	87.516,00	437.580,00			5,00					5,00	$ 437.580,00	0,08%	0,00%
2.4	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA,RETENCIÓN 3(1/0	UND	11,00	182.283,00	2.005.113,00			11,00					11,00	$ 2.005.113,00	0,37%	0,00%
2.5	CONJUNTO RED BAJA TENSIÓN CON PERCHA TRENZADA,RETENCIÓN 3(1/0	UND	27,00	120.295,00	3.247.965,00			27,00					27,00	$ 3.247.965,00	0,60%	0,00%
2.8	TENDIDO Y TENSIONADO CABLETZ XLPE 2X2 AAC(4/7) ACSR,4(7/0) ACC,AWG	KM	4,21	27.955.000,00	117.690.550,00			0,00	4,21				4,21	$ 117.690.550,00	21,86%	0,00%
2.9	CONJUNTO RETENCIA DIRECTA A TIERRA BAJA TENSIÓN 3(1/0	UND	52,00	439.025,00	22.829.300,00			52,00					52,00	$ 22.829.300,00	4,24%	0,00%
2.10	CONJUNTO DE PUESTA A TIERRA BT PTBT22	UND	15,00	318.325,00	4.774.875,00			15,00					15,00	$ 4.774.875,00	0,89%	0,00%
3,0	TRANSFORMADORES Y PROTECCIONES				65.998.190,00	$	-	0,00	13.199.638,00	0,00	$ -	$ -				
3.1	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO DE DISTRIBUCION MONOFÁSICO 10 KVA	UND	5,00	13.199.638,00	65.998.190,00				1,00				1,00	$ 13.199.638,00	2,45%	0,00%
4,0	MARCACION DE APOYOS				2.531.552,00	$	-	0,00	0,00	$ -	$ -	$ -				
4.1	GEOREFERENCIACIÓN Y DEMARCACION DE POSTES	UND	49,00	47.171,00	2.311.379,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	DEMARCACIÓN DE TRANSFORMADORES Y EQUIPO DE SECCIONAMIENTO	UND	5,00	44.034,61	220.173,03								0,00	$ -	0,00%	0,00%
5,0	ACOMETIDAS E INSTALACIONES DOMICILIARIAS				27.037.746,00	$	-			0,00	$ -	$ -				
	CABLE CONCENTRICO DE NODO GEO HASTA MEDIDOR INCLUYE CAJA	UND	27,0	$ 328.654,00	8.873.658,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	INSTALACION TABLERO 1F 6 CIRCUITOS	UND	27,0	$ 236.320,00	6.380.640,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	INSTALACION DE TIERRA PARA TABLERO 1F	UND	27,0	$ 145.224,00	3.921.048,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	UND	54,0	$ 77.280,00	4.173.120,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	INSTALACION SALIDA TOMA DOBLE	UND	54,0	$ 68.320,00	3.689.280,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	OTROS				24.000.000,00						$ -					
	CERTIFICACION RETIE		1,00	12.000.000,00	12.000.000,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	TRAMITE CONEXIÓN AL SISTEMA		1,00	12.000.000,00	12.000.000,00								0,00	$ -	0,00%	0,00%
	TOTAL DEL PROYECTO C.D.				538.278.302,00									$ 431.958.084,00	80,25%	0,00%
					0,00											
	FECHA DE INICIO				0,00											
	FECHA DE FINALIZACION INICIAL				0,00	$	4.789.844,00	$ 231.947.281,00	$ 194.295.808,00	$ -	$ -	$ -				
					0,00		0,89%	43,09%	36,10%	-0,29%	0,00%	0,00%				
	FECHA DE INFORME				0,00		0,89%	43,98%	80,08%	79,79%	79,79%	79,79%				
	DIAS DEL CONTRATO				0,00											

COSTO DIRECTO									
ADMINISTRACION	28%	$ 1.340.956,32	$ 64.925.438,68	$ 54.402.626,24	$ -	$ -	$ -	$ -	120.669.021,24
IMPREVISTO	2%	$ 95.796,88	$ 4.638.945,62	$ 3.885.616,16	$ -	$ -	$ -	$ -	8.620.358,66
UTILIDAD	4%	$ 190.793,76	$ 9.277.891,24	$ 7.771.232,32	$ -	$ -	$ -	$ -	17.240.517,32
IVA	19%	$ 36.250,81	$ 1.762.799,34	$ 1.476.648,14	$ -	$ -	$ -	$ -	3.275.698,29
PMA COVID	0,00								
TOTAL		$ 6.372.445,00	$ 307.933.210,00	$ 257.947.115,00	-	-	-	-	573.213.769,85
		1	2	3	4	5	6		

CONTRATISTA O REPRESENTANTE

PROFESIONAL DE APOYO
SUPERVISIÓN CNK