El futuro es de todos — Minvivienda

PROCESO CONTRATACION

FORMATO ACTA PARCIAL

NASA KIWE

CÓDIGO F18-P01-CT-320
VERSIÓN 6
FECHA DE ACTUALIZACIÓN
Marzo 5 de 2019

CORPORACION NASA KIWE

AREA DE VIVIENDA Y ELECTRIFICACIÓN

CONTRATO No. 092 DE 2022

Compromiso SIIF 12122 de 2022 - Valor $954.532.441

Fecha perfeccionamiento: 17/02/2022

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.
CONTRATANTE:	CORPORACIÓN NASA KIWE
CONTRATISTA:	ING. RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO
SUPERVISOR:	ING. DORA ISABEL AGUILAR
VALOR INICIAL:	$ 954.532.441,00
ADICIONAL:	$ 0,00
VALOR TOTAL:	$ 954.532.441,00

ACTA DE OBRA EJECUTADA PARCIAL No. **1**

FECHA INICIACIÓN:	07/03/2022
PLAZO INICIAL:	*HASTA 61/11/2022
PLAZO ADICIONAL:	DD /MM /AA
FECHA SUSPENSIÓN 1:	DD /MM /AA
FECHA REINICIACIÓN	DD /MM /AA
FECHA SUSPENSIÓN 2:	DD /MM /AA
FECHA REINICIACIÓN	DD /MM /AA
FECHA REINICIACIÓN	DD /MM /AA
FECHA DE TERMINACIÓN:	DD /MM /AA

CONDICIONES GENERALES

ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	MAYORES/MENORES EJECUTADAS (+/-) CANT.	MAYORES/MENORES EJECUTADAS (+/-) V. TOTAL	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANT.	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA V. TOTAL	OBRA EJECUTADA ACUMULADA CANT.	OBRA EJECUTADA ACUMULADA V. TOTAL
I	**REDES MEDIA TENSION**										
1	**LOCALIZACION Y REPLANTEO MT**										
1.1	(localizacion, estaquillado, replanteo...)	UND	5,05	$ 1.400.000	$ 7.070.000	(1,55)	(2.170.000)	3,50	4.900.000	3,50	4.900.000
2	**APOYOS MT**			$ -							
	POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 12X750 kg		3,00	$ 3.325.130	$ 9.975.390	(3,00)	(9.975.390)	0,00	-	0,00	-
2.1	MATERIALES E INSTALACION POSTE DE FIBRA DE VIDRIO 12X510	UND	23,00	$ 2.915.066	$ 67.046.518	11,00	32.065.726	34,00	99.112.244	34,00	99.112.244
3	**INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSIÓN**										
3.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN211P	UND	3,00	$ 1.058.665	$ 3.175.995	1,00	1.058.665	4,00	4.234.660	4,00	4.234.660
3.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN212P	UND	1,00	$ 1.616.207	$ 1.616.207	3,00	4.848.621	4,00	6.464.828	4,00	6.464.828
3.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN213PC	UND	5,00	$ 1.953.248	$ 9.766.240	(1,00)	(1.953.248)	4,00	7.812.992	4,00	7.812.992
3.4	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TSN215C	UND	6,00	$ 1.552.351	$ 9.314.106	(4,00)	(6.209.404)	2,00	3.104.702	2,00	3.104.702
3.5	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN211P	UND	2,00	$ 965.985	$ 1.931.970	5,00	4.829.925	7,00	6.761.895	7,00	6.761.895
3.6	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN212P	UND	1,00	$ 1.187.193	$ 1.187.193	(1,00)	(1.187.193)	0,00	-	0,00	-
3.7	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN213PC	UND	1,00	$ 1.674.164	$ 1.674.164	(1,00)	(1.674.164)	0,00	-	0,00	-
3.8	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BSN215C	UND	6,00	$ 1.552.351	$ 9.314.106	(6,00)	(9.314.106)	0,00	-	0,00	-
3.9	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RH231	UND	3,00	$ 2.311.400	$ 6.934.200	(2,00)	(4.622.800)	1,00	2.311.400	1,00	2.311.400
3.10	MATERIALES E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES 805	UND	42,00	$ 98.877	$ 4.152.834	6,00	593.262	48,00	4.746.096	48,00	4.746.096
3.11	MATERIALES E INSTALACIÓN CORTACIRCUITOS 5621	UND	1,00	$ 356.991	$ 356.991	(1,00)	(356.991)	0,00	-	0,00	-
3.12	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA R506	UND	4,00	$ 918.961	$ 3.675.844	(2,00)	(1.837.922)	2,00	1.837.922	2,00	1.837.922
3.13	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA R505	UND	2,00	$ 452.826	$ 905.652	(2,00)	(905.652)	0,00	-	0,00	-
3.14	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA RH230	UND	-	$ 2.780.000	$ -	3,00	8.340.000	3,00	8.340.000	3,00	8.340.000
4	**TENDIDO RED MT**										
4.1	INSTALACIÓN DE RED MONOFÁSICA ACSR 2X1/0	KM	1,15	$ 19.110.591	$ 21.977.180	(1,15)	(21.977.180)	0,00	-	0,00	-
4.2	INSTALACIÓN DE RED TRIFÁSICA ACSR 3X1/0	KM	3,30	$ 25.251.727	$ 83.330.699	0,18	4.545.311	3,480	87.876.010	3,48	87.876.010
5	**TEMPLETES MT**										
5.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA (13.2KV) RTD2	UND	34,00	$ 520.534	$ 17.698.156	26,00	13.533.884	60,00	31.232.040	60,00	31.232.040
II	**REDES EN BAJA TENSION**										
6	**LOCALIZACION Y REPLANTEO BT**										
6.1	(localizacion, estaquillado, replanteo...)	UND	4,80	$ 1.200.000	$ 5.760.000	(1,75)	(2.097.372)	3,05	3.662.628	3,05	3.662.628
7	**APOYOS BT**										
7.1	MATERIALES E INSTALACIÓN POSTE DE FIBRA DE VIDRIO9 M X 510 Kg	UND	52,00	$ 2.094.998	$ 108.939.896	(38,00)	(79.609.924)	14,00	29.329.972	14,00	29.329.972
8	**VESTIDA / ARMADA POSTES BT**										
8.1	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT01	UND	19,00	$ 161.047	$ 3.059.893	(19,00)	(3.059.893)	0,00	-	0,00	-
8.2	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA BT02	UND	16,00	$ 189.847	$ 3.037.552	(16,00)	(3.037.552)	0,00	-	0,00	-
8.3	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCTURA TERMINAL O SALIDA BT03	UND	46,00	$ 189.072	$ 8.697.312	(46,00)	(8.697.312)	0,00	-	0,00	-
8.4	MATERIALES E INSTALACIÓN ESTRUCUTRA BT CON CAJA DERIVACIÓN EN VANO BT10	UND	2,00	$ 383.270	$ 766.540	(2,00)	(766.540)	0,00	-	0,00	-
9	**TENDIDO RED BT**										
9.1	TENDIDO DE RED TRENZADA TRIPLEX 2X2+2	KM	4,80	$ 23.119.000	$ 110.971.200	(4,80)	(110.971.200)	0,00	-	0,00	-
10	**TEMPLETES BT**		-								
10.1	INSTALACIÓN RETENIDA DIRECTA A TIERRA B.T. RTD1	UND	59,00	$ 406.758	$ 23.998.722	(59,00)	(23.998.722)	0,00	-	0,00	-
11	**PUESTA A TIERRA BT**		-								
11.1	INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA RED DE B.T. PTBT22TA	UND	28,00	$ 276.705	$ 7.747.740	(28,00)	(7.747.740)	0,00	-	0,00	-
III	**TRANSFORMADORES, MARCACION, ACOMETIDAS E INTERNAS**										
12	**TRANSFORMADORES**										
12.1	MONTAJE CENTRO TRANSFORMACION BIFÁSICO 10KVA CTB21	UND	7,00	8.357.728	$ 58.504.096	(7,00)	(58.504.096)	0,00	-	0,00	-
12.2	MONTAJE PROTECCIONES TRANSF MONOFASICO PTCT22TA	UND	7,00	$ 426.287	$ 2.984.009	(7,00)	(2.984.009)	0,00	-	0,00	-
13	**MARCACION DE APOYOS**										
13.1	MARCACION DE APOYOS DE AGUERDO A NORMA CEO	UND	90,00	$ 48.727	$ 4.385.430	(90,00)	(4.385.430)	0,00	-	0,00	-
14.1	**ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS**				$ -			0,00	-		-
14.1	INSTALACION DE ACOMETIDA DE NOD CEO HASTA MEDIDOR	UND	64,00	607.500	$ 38.880.000	(64,00)	(38.880.000)	0,00	-	0,00	-
14.2	INSTALACION TABLERO 1F 6 CIRCUITOS	UND	64,00	211.000	$ 13.504.000	(64,00)	(13.504.000)	0,00	-	0,00	-

CONDICIONES GENERALES						MAYORES/MENORES EJECUTADAS		OBRA EJECUTADA			
						(+/-)	(+/-)	PRESENTE ACTA		ACUMULADA	
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL	CANT.	V. TOTAL
14.3	INSTALACION DE TIERRA PARA TABLERO 1F	UND	64,00	132.000	$ 8.448.000	(64,00)	(8.448.000)	0,00	-	0,00	-
14.4	INSTALACION SALIDA DE ILUMINACION	UND	128,00	69.000	$ 8.832.000	(128,00)	(8.832.000)	0,00	-	0,00	-
14.5	INSTALACION SALIDA TOMA DOBLE	UND	64,00	$ 61.000	$ 3.904.000	(64,00)	(3.904.000)	0,00	-	0,00	-
	COSTO TOTAL DIRECTO				673.523.835		-371.796.446		301.727.389		301.727.389
	ADMINISTRACIÓN	24%			161.645.720		(89.231.147)		72.414.573		72.414.573
	IMPREVISTOS	5%			33.676.192		(18.589.822)		15.086.369		15.086.369
	UTILIDAD	3%			20.205.715		(11.153.893)		9.051.822		9.051.822
	COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI):				$ 215.527.627		(118.974.863)		$ 96.552.765		$ 96.552.765
	VALOR GASTOS REEMBOLSABLES IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD				$ 6.386.712		(6.386.712)		$ -		$ -
	ACTUALIZACION Y APROBACION PROYECTO ELECTRICO				$ 26.114.068		(26.114.068)		$ -		$ -
	CERTIFICACIÓN RETIE				$ 16.837.754		(16.837.754)		$ -		$ -
	TRAMITE DE CONEXIÓN Y LEGALIZACION CON CEO O ELECTROHUILA				$ 12.303.359		(12.303.359)		$ -		$ -
	COSTO TOTAL SIN IVA				$ 950.693.355		(552.413.201)		$ 398.280.154		$ 398.280.154
	IVA (sobre la utilidad)	19%			$ 3.839.086		-$ 2.119.240		$ 1.719.846		$ 1.719.846
	COSTO TOTAL				$ 954.532.441		(554.532.441)		$ 400.000.000		$ 400.000.000
	AMORTIZACION ANTICIPO								200.000.000	*Avance a la fecha:*	*42%*
	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA								$ 200.000.000		

SON: **DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE.**

BALANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO

VALOR CONTRATADO	954.532.441	
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No. 01.		400.000.000
SALDO POR EJECUTAR		554.532.441
SUMAS IGUALES	**954.532.441**	**954.532.441**

BALANCE DE AMORTIZACION DE ANTICIPO

ANTICIPO ENTREGADO	477.266.221	
AMORTIZACION ACTA PARCIAL No. 01.		200.000.000
SALDO POR AMORTIZAR		277.266.221
SUMAS IGUALES	**477.266.221**	**477.266.221**

Para constancia se firma por los que en ella intervienen a los DIECINUEVE (19) dias del mes de MAYO de 2022

DORA ISABEL AGUILAR
Supervisor Contrato - Asesor área de Vivienda y Electrificacion

ING. RAFAEL HERNAN CEBALLOS PALOMINO
Contratista

ING. HECTOR ALFONSO VALENCIA UNI
Ingeniero apoyo a la Supervisión