INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☑ **No.** 5
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
RESOLUCIÓN No.: 179 DE 26/01/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

PLAZO INICIAL: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 21.999.237.400,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 21.999.237.400,00

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30 DE AGOSTO DE 2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): 0,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	Condiciones iniciales: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Actualización costos y tarifas No.2 Mayo-2023: Costos de Personal	Prima Regional	Condiciones Acta Modificación 4 del 26 de Julio de 2023: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000,00	$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	109,60	$ 982.592.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000,00	$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	92,90	$ 614.069.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000,00	$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	213,28	$ 964.820.420,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	31,50	$ 230.972.400,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,80	$ 72.394.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.730.400,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,50	$ 70.444.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,70	$ 43.031.400,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.578.600,00
10	1	Especialista en Transito	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,30	$ 40.016.200,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.200.000,00	$ -	17,00	$ 105.400.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	31,15	$ 217.906.800,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.200.000,00	$ -	98,00	$ 607.600.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	77,20	$ 538.355.200,00
13	1	Profesional Social	$ 4.000.000,00	$ -	105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	102,58	$ 463.648.580,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	104,90	$ 472.964.000,00
15	1	Profesional de Apoyo a la Sostenibilidad	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	23,83	$ 112.165.980,00
16	1	Profesional Valuatorio	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	8,50	$ 39.099.000,00
17	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	8,20	$ 41.048.500,00
18	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.000.000,00	$ -	11,00	$ 44.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	13,40	$ 60.424.600,00
19	1	Auditor de calidad	$ 4.000.000,00	$ -	10,00	$ 40.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	5,80	$ 26.932.800,00
20	1	Abogado	$ 5.500.000,00	$ -	11,00	$ 60.500.000,00	$ 6.927.000,00	$ -	5,83	$ 37.299.280,00
		PERSONAL TECNICO								
21	1	Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	119,43	$ 316.928.500,00
22	1	Topógrafo Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	100,66	$ 267.371.000,00
23	1	Laboratorista Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	64,00	$ 172.280.000,00
24	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000,00	$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	104,26	$ 287.790.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO								
25	1	Cadenero	$ 1.157.000,00	$ -	222,00	$ 256.854.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	123,15	$ 160.748.290,00
26	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.157.000,00	$ -	111,00	$ 128.427.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	69,00	$ 90.458.000,00
27	1	Secretaria	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	83,50	$ 103.728.000,00
28	1	Conductor	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	156,96	$ 195.875.560,00
29	1	Campamentera	$ 1.000.000,00	$ -	111,00	$ 111.000.000,00	$ 1.301.000,00	$ -	88,30	$ 100.127.600,00
		PROVISION JORNADAS 7X 24								
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00			-	$ 16.774.878,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000,00				$ 6.911.574.988,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240,00				$ 16.311.316.972,00
No. de Orden	**Cantidad**	**CONCEPTO**	**Costos**	**Unidad**	**Total Dedicación Recurso**	**Valor Total ($)**	**Costos**	**Unidad**	**Total Dedicación Recurso**	**Valor Total ($)**
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
31	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150.000,00	Día	415,00	$ 62.250.000,00	$ 189.000,00	Día	403,50	$ 68.877.500,00
32	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	205,90	$ 1.167.130.900,00
33	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	-	
34	1	Equipo completo de topografía	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	98,66	$ 278.386.000,00
35	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	92,79	$ 261.991.960,00
36	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000,00	$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 183.008.000,00
37	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000,00	$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	44,12	$ 99.498.140,00
38	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	77,59	$ 43.938.280,00
39	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	93,13	$ 52.626.170,00
40	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000,00	$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,32	$ 432.000,00
41	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000,00	$ 252.000,00	Según comprobante por mes	85,63	$ 19.373.500,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								
•		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				$ 2.103.950.000,00				$ 2.175.262.450,00
•		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©				$ 17.679.263.240,00				$ 18.486.579.422,00
•		PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				$ 807.490.878,00				$ 174.696,00
•		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €				$ 18.486.754.118,00				$ 18.486.754.118,00
•		IVA = 19% * (E) = (F)				$ 3.512.483.282,00				$ 3.512.483.282,00
•		COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 21.999.237.400,00				$ 21.999.237.400,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

2021

No.	jun-21 H-M	jun-21 VALOR	jul-21 H-M	jul-21 VALOR	ago-21 H-M	ago-21 VALOR	sep-21 H-M	sep-21 VALOR	oct-21 H-M	oct-21 VALOR	nov-21 H-M	nov-21 VALOR	dic-21 H-M	dic-21 VALOR
1	-	$ -	0,60	$ 4.770.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00
2	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
4	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00
5	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -
7	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	-	$ -
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00
12	-	$ -	-	$ -	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00
13	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,86	$ 3.440.000,00	0,33	$ 1.320.000,00
14	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,90	$ 3.600.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
15				$ -										
16				$ -										
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21	-	$ -	0,10	$ 235.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00
22	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,73	$ 1.715.500,00	1,00	$ 2.350.000,00
23	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
24	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,36	$ 882.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00
25	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,46	$ 1.689.220,00	2,00	$ 2.314.000,00
26	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 550.000,00	1,00	$ 1.100.000,00
28	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00
29	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 500.000,00	1,00	$ 1.000.000,00
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ -		$ 5.005.000,00		$ 17.860.000,00		$ 22.742.000,00		$ 36.070.000,00		$ 41.764.720,00		$ 40.654.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ -		$ 11.811.800,0		$ 42.149.600,0		$ 53.671.120,0		$ 85.125.200,0		$ 98.564.739,0		$ 95.943.440,0
31	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 150.000	-	$ -	1,00	$ 150.000,00
32	-	$ -	0,30	$ 1.500.000	0,50	$ 2.500.000	0,50	$ 2.500.000	1,00	$ 5.000.000	1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,73	$ 1.825.000,00	1,00	$ 2.500.000,00
35	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,09	$ 225.000,00
36	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00
37	-	$ -	0,17	$ 340.000	-	$ -	0,09	$ 180.000	0,71	$ 1.420.000	0,53	$ 1.060.000,00	0,13	$ 260.000,00
38	-	$ -	-	$ -	0,08	$ 40.000	-	$ -	0,24	$ 120.000	0,33	$ 165.000,00	-	$ -
39	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 500.000	-	$ -	-	$ -	0,32	$ 160.000,00	0,32	$ 160.000,00
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,08	$ 108.000,00	0,12	$ 162.000,00
41	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,81	$ 162.000,00	-	$ -
AJUSTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ -		$ 1.840.000,00		$ 3.040.000,00		$ 4.180.000,00		$ 8.190.000,00		$ 9.980.000,00		$ 9.957.000,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (A)+(B)		$ -		$ 13.651.800,00		$ 45.189.600,00		$ 57.851.120,00		$ 93.315.200,00		$ 108.544.739,00		$ 105.900.440,00
PROVISIÓN		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)+(D)		$ -		$ 13.651.800,00		$ 45.189.600,00		$ 57.851.120,00		$ 93.315.200,00		$ 108.544.739,00		$ 105.900.440,00
IVA		$ -		$ 2.593.842,00		$ 8.586.024,00		$ 10.991.713,00		$ 17.729.888,00		$ 20.623.500,00		$ 20.121.084,00
COSTO TOTAL		$ -		$ 16.245.642,00		$ 53.775.624,00		$ 68.842.833,00		$ 111.045.088,00		$ 129.168.239,00		$ 126.021.524,00

2022

No.	ene-22 H-M	ene-22 VALOR	feb-22 H-M	feb-22 VALOR	mar-22 H-M	mar-22 VALOR	abr-22 H-M	abr-22 VALOR	may-22 H-M	may-22 VALOR	jun-22 H-M	jun-22 VALOR
1	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00	1,00	$ 7.950.000,00
2	0,90	$ 5.265.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00	1,00	$ 5.850.000,00
3	1,00	$ 4.000.000,00	1,28	$ 5.120.000,00	2,00	$ 8.000.000,00	2,43	$ 9.720.000,00	3,00	$ 12.000.000,00	3,00	$ 12.000.000,00
4	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00
5	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	-	$ -
6	-	$ -	0,20	$ 1.300.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	-	$ -	0,30	$ 1.950.000,00	0,30	$ 1.950.000,00		$ -	0,30	$ 1.950.000,00		$ -
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00	0,30	$ 1.860.000,00
12	0,70	$ 4.340.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,70	$ 4.340.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00	0,80	$ 4.960.000,00
13	0,46	$ 1.840.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
14	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00	1,00	$ 4.000.000,00
15												
16												
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,30	$ 1.200.000,00	0,20	$ 800.000,00
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.100.000,00		$ -
21	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,33	$ 3.125.500,00	2,00	$ 4.700.000,00	2,00	$ 4.700.000,00
22	1,00	$ 2.350.000,00	0,83	$ 1.950.500,00	0,10	$ 235.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00	1,00	$ 2.350.000,00
23	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
24	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00	1,00	$ 2.450.000,00
25	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00	2,00	$ 2.314.000,00
26	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 578.500,00	1,00	$ 1.157.000,00
27	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00
28	0,96	$ 1.056.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,00	$ 1.100.000,00	1,96	$ 2.156.000,00	2,00	$ 2.200.000,00
29	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00	1,00	$ 1.000.000,00
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 46.975.000,00		$ 52.404.500,00		$ 51.649.000,00		$ 58.829.500,00		$ 63.468.500,00		$ 62.591.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 110.861.000,0		$ 123.674.620,0		$ 121.891.640,0		$ 138.837.620,0		$ 149.785.660,0		$ 147.714.760,0
31	1,00	$ 150.000,00	4,00	$ 600.000,00	1,00	$ 150.000,00	6,00	$ 900.000,00	2,00	$ 300.000,00		$ -
32	1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	1,00	$ 5.000.000,00	1,30	$ 6.500.000,00	2,00	$ 10.000.000,00	2,00	$ 10.000.000,00
33	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.500.000,00	0,83	$ 2.075.000,00	0,10	$ 250.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00
35	0,37	$ 925.000,00	1,40	$ 3.500.000,00	2,00	$ 5.000.000,00	1,14	$ 2.850.000,00	0,83	$ 2.075.000,00	0,40	$ 1.000.000,00
36	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00
37	0,23	$ 460.000,00	2,11	$ 4.220.000,00	0,68	$ 1.360.000,00	1,13	$ 2.260.000,00	0,36	$ 720.000,00	-	$ -
38	0,25	$ 125.000,00	0,46	$ 230.000,00	0,27	$ 135.000,00	0,55	$ 275.000,00	0,03	$ 15.000,00	0,43	$ 215.000,00
39	0,32	$ 160.000,00	0,36	$ 180.000,00	0,41	$ 205.000,00	0,39	$ 195.000,00	0,39	$ 195.000,00	0,43	$ 215.000,00
40	0,12	$ 162.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41	-	$ -	1,26	$ 252.000,00	0,32	$ 64.000,00	0,50	$ 100.000,00	0,40	$ 80.000,00	-	$ -
AJUSTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 10.982.000,00		$ 17.557.000,00		$ 13.664.000,00		$ 17.080.000,00		$ 17.385.000,00		$ 15.430.000,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (A)+(B)		$ 121.843.000,00		$ 141.231.620,00		$ 135.555.640,00		$ 155.917.620,00		$ 167.170.660,00		$ 163.144.760,00
PROVISIÓN		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)+(D)		$ 121.843.000,00		$ 141.231.620,00		$ 135.555.640,00		$ 155.917.620,00		$ 167.170.660,00		$ 163.144.760,00
IVA		$ 23.150.170,00		$ 26.834.008,00		$ 25.755.572,00		$ 29.624.348,00		$ 31.762.425,00		$ 30.997.504,00
COSTO TOTAL		$ 144.993.170,00		$ 168.065.628,00		$ 161.311.212,00		$ 185.541.968,00		$ 198.933.085,00		$ 194.142.264,00

No.	jul-22 H-M	jul-22 VALOR	ago-22 H-M	ago-22 VALOR	sep-22 H-M	sep-22 VALOR	oct-22 H-M	oct-22 VALOR	nov-22 H-M	nov-22 VALOR	dic-22 H-M	dic-22 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00
4	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
5	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.196.600,00
6		$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.196.600,00
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -
11	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00
12	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	0,93	$ 4.190.580,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15										$ -		$ -
16												$ -
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -
20		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO		$ -										
25	1,63	$ 2.123.890,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
27	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
28	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	0,93	$ 1.048.110,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
30		$ -										
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 72.675.690,00		$ 74.051.400,00		$ 74.051.400,00		$ 73.657.090,00		$ 74.051.400,00		$ 78.444.600,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 171.514.628,0		$ 174.761.304,0		$ 174.761.304,0		$ 173.830.732,0		$ 174.761.304,0		$ 185.129.256,0
31	10,00	$ 1.690.000,00	9,50	$ 1.605.500,00	4,00	$ 676.000,00	7,00	$ 1.183.000,00		$ -		$ -
32	2,50	$ 14.082.500,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,30	$ 12.955.900,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35	0,56	$ 1.576.960,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,55	$ 1.239.150,00	1,17	$ 2.636.010,00	0,48	$ 1.081.440,00	0,83	$ 1.869.990,00	-	$ -	2,66	$ 5.992.980,00
38	0,43	$ 242.090,00	0,49	$ 275.870,00	-	$ -	0,37	$ 208.310,00	-	$ -	0,19	$ 106.970,00
39	0,38	$ 213.940,00	0,41	$ 230.830,00	0,29	$ 163.270,00	0,63	$ 354.690,00	0,59	$ 332.170,00	0,59	$ 332.170,00
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
41	0,46	$ 103.500,00	0,28	$ 63.000,00	0,37	$ 83.250,00	0,69	$ 155.250,00	0,64	$ 144.000,00	0,71	$ 159.750,00
AJUSTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 23.654.140,00		$ 23.399.210,00		$ 20.591.960,00		$ 24.049.140,00		$ 19.064.170,00		$ 25.179.870,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (A)+(B)		$ 195.168.768,00		$ 198.160.514,00		$ 195.353.264,00		$ 197.879.872,00		$ 193.825.474,00		$ 210.309.126,00
PROVISIÓN		$ -										
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)+(D)		$ 195.168.768,00		$ 198.160.514,00		$ 195.353.264,00		$ 197.879.872,00		$ 193.825.474,00		$ 210.309.126,00
IVA		$ 37.082.066,00		$ 37.650.498,00		$ 37.117.120,00		$ 37.597.176,00		$ 36.826.840,00		$ 39.958.734,00
COSTO TOTAL		$ 232.250.834,00		$ 235.811.012,00		$ 232.470.384,00		$ 235.477.048,00		$ 230.652.314,00		$ 250.267.860,00

2023

No.	ene-23 H-M	ene-23 VALOR	feb-23 H-M	feb-23 VALOR	mar-23 H-M	mar-23 VALOR	abr-23 H-M	abr-23 VALOR	may-23 H-M	may-23 VALOR	jun-23 H-M	jun-23 VALOR	jul-23 H-M	jul-23 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 10.013.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	-	$ -	-	$ -
3	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,86	$ 9.370.680,00
4	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,25	$ 1.830.500,00	-	$ -	0,35	$ 2.865.100,00
5	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6	-	$ -	-	$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -	-	$ -	-	$ -
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,25	$ 1.746.000,00	-	$ -	0,35	$ 2.732.800,00
12	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	-	$ -	0,79	$ 6.168.320,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	-	$ -	0,86	$ 4.332.680,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	-	$ -	0,86	$ 4.332.680,00
15		$ -	-	$ -	0,33	$ 1.486.980,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 5.038.000,00
16	-	$ -	-	$ -	-		-		-	$ -			-	$ -
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,20	$ 1.385.400,00
PERSONAL TECNICO														$ -
21	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	-	$ -	1,72	$ 5.091.200,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	-	$ -	0,86	$ 2.545.600,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	-	$ -	0,86	$ 2.545.600,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	0,90	$ 2.484.000,00	1,00	$ 3.086.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO														$ -
25	1,00	$ 1.303.000,00	1,83	$ 2.384.490,00	2,00	$ 2.606.000,00	1,73	$ 2.254.190,00	2,00	$ 2.606.000,00	-	$ -	1,66	$ 2.418.620,00
26		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	-	$ -	0,86	$ 1.191.100,00
28	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	2,00	$ 2.478.000,00	-	$ -	1,46	$ 2.022.100,00
29	0,61	$ 687.470,00	0,26	$ 293.020,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	-	$ -	0,86	$ 1.118.860,00
PROVISION JORNADAS 7X 24														$ -
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 70.112.270,00		$ 68.602.710,00		$ 75.538.380,00		$ 76.008.990,00		$ 72.547.700,00		$ 20.452.000,00		$ 68.713.540,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 165.464.957,0		$ 161.902.396,0		$ 178.270.577,0		$ 179.381.216,0		$ 171.212.572,0		$ 48.266.720,0		$ 162.163.954,00
31	-	$ -	2,00	$ 338.000,00	7,00	$ 1.183.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -
32	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	2,00	$ 11.266.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,86	$ 11.712.420,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	-	$ -	0,86	$ 2.708.140,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	-	$ -	0,86	$ 2.708.140,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.889.000,00
37	2,66	$ 5.992.980,00	0,44	$ 991.320,00	1,40	$ 3.154.200,00	0,22	$ 495.660,00	0,52	$ 1.171.560,00	-	$ -	-	$ -
38	0,11	$ 61.930,00	-	$ -	0,08	$ 45.040,00	0,28	$ 157.640,00	0,08	$ 45.040,00	0,01	$ 5.630,00	0,56	$ 352.800,00
39	0,65	$ 365.950,00	0,63	$ 354.690,00	0,59	$ 332.170,00	0,59	$ 332.170,00	0,37	$ 208.310,00	0,37	$ 208.310,00	0,49	$ 308.700,00
40		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41		$ -	0,25	$ 56.250,00	0,31	$ 69.750,00	1,41	$ 317.250,00	0,22	$ 49.500,00	-	$ -	0,97	$ 244.440,00
AJUSTE					-		-		-		-		-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 25.008.860,00		$ 20.328.260,00		$ 23.372.160,00		$ 19.890.720,00		$ 20.062.410,00		$ 7.536.940,00		$ 19.923.640,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (A)+(B)		$ 190.473.817,00		$ 182.230.656,00		$ 201.642.737,00		$ 199.271.936,00		$ 191.274.982,00		$ 55.803.660,00		$ 182.087.594,00
PROVISIÓN														
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)+(D)		$ 190.473.817,00		$ 182.230.656,00		$ 201.642.737,00		$ 199.271.936,00		$ 191.274.982,00		$ 55.803.660,00		$ 182.087.594,00
IVA		$ 36.190.025,00		$ 34.623.825,00		$ 38.312.120,00		$ 37.861.668,00		$ 36.342.247,00		$ 10.602.695,00		$ 34.596.643,00
COSTO TOTAL		$ 226.663.842,00		$ 216.854.481,00		$ 239.954.857,00		$ 237.133.604,00		$ 227.617.229,00		$ 66.406.355,00		$ 216.684.237,00

505.098.950,00
$ 1.046.856.448,00
-$ 541.757.498,00

2.469.916.779,00
VIGENCIA 2022 $ 2.095.238.095,00
SALDO VIGENCIA 2021 $ 541.757.498,00
REMANENTE -$ 167.078.814,00

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN
Se realiza la presente reprogramación teniendo en cuenta el saldo de la vigencia 2023, el cual se incorpora en la vigencia 2024 manteniendo el valor actual del contrato.

NOTAS:
1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal Consorcio Ecovisión-190
Matrícula Profesional No.:22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma:
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-250038 CND
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
RESOLUCIÓN No.: 179 DE 26/01/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS No.2 MAYO-2023: Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA MODIFICACION 4 del 26 de Julio de 2023: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000,00	$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	109,60	$ 982.592.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000,00	$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	92,90	$ 614.069.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000,00	$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	213,28	$ 964.820.420,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	31,50	$ 230.972.400,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,80	$ 72.394.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.730.400,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,50	$ 70.444.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,70	$ 43.031.400,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.578.600,00
10	1	Especialista en Transito	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,30	$ 40.016.200,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.200.000,00	$ -	17,00	$ 105.400.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	31,15	$ 217.906.800,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.200.000,00	$ -	98,00	$ 607.600.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	77,20	$ 538.355.200,00
13	1	Profesional Social	$ 4.000.000,00	$ -	105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	102,58	$ 463.648.580,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	104,90	$ 472.964.000,00
15	1	Profesional de Apoyo a la Sostenibilidad	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	23,83	$ 112.165.980,00
16	1	Profesional Valuatorio	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	8,50	$ 39.099.000,00
17	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	8,20	$ 41.048.500,00
18	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.000.000,00	$ -	11,00	$ 44.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	13,40	$ 60.424.600,00
19	1	Auditor de calidad	$ 4.000.000,00	$ -	10,00	$ 40.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	5,80	$ 26.932.800,00
20	1	Abogado	$ 5.500.000,00	$ -	11,00	$ 60.500.000,00	$ 6.927.000,00	$ -	5,83	$ 37.299.280,00
		PERSONAL TECNICO								
21	1	Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	119,43	$ 316.928.500,00
22	1	Topógrafo Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	100,66	$ 267.371.000,00
23	1	Laboratorista Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	64,00	$ 172.280.000,00
24	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000,00	$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	104,26	$ 287.790.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO								
25	1	Cadenero	$ 1.157.000,00	$ -	222,00	$ 256.854.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	123,15	$ 160.748.290,00
26	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.157.000,00	$ -	111,00	$ 128.427.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	69,00	$ 90.458.000,00
27	1	Secretaria	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	83,50	$ 103.728.000,00
28	1	Conductor	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	156,96	$ 195.875.560,00
29	1	Campamentera	$ 1.000.000,00	$ -	111,00	$ 111.000.000,00	$ 1.301.000,00	$ -	88,30	$ 100.127.600,00
		PROVISION JORNADAS 7X 24								
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00			-	$ 16.774.878,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 6.599.709.000,00**				**$ 6.911.574.988,00**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**				**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.575.313.240,00**				**$ 16.311.316.972,00**

No.	ago-23 H-M	ago-23 VALOR	sep-23 H-M	sep-23 VALOR	oct-23 H-M	oct-23 VALOR	nov-23 H-M	nov-23 VALOR	dic-23 H-M	dic-23 VALOR
1	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00
2	0,53	$ 3.905.040,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00
3	1,50	$ 7.557.000,00	1,36	$ 6.851.680,00	1,93	$ 9.723.340,00	2,00	$ 10.076.000,00	2,00	$ 10.076.000,00
4	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00
5	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,50	$ 4.093.000,00	0,25	$ 2.046.500,00
6	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00		$ -	0,30	$ 2.455.800,00		$ -
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00
10	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00
12	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00
13	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00
14	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00
15	1,00	$ 5.038.000,00	0,90	$ 4.534.200,00	0,80	$ 4.030.400,00	0,80	$ 4.030.400,00		$ -
16	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 1.007.600,00	0,20	$ 1.007.600,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20	0,20	$ 1.385.400,00	0,30	$ 2.078.100,00		$ -		$ -		$ -
PERSONAL TECNICO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	2,00	$ 5.920.000,00	2,00	$ 5.920.000,00	2,00	$ 5.920.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00
22	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00
23	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00
24	0,93	$ 2.869.980,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00
26	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
27	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00
28	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00
29	1,00	$ 1.301.000,00	0,83	$ 1.079.830,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00
PROVISION JORNADAS 7X 24		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 76.362.120,00**		**$ 81.759.310,00**		**$ 81.829.640,00**		**$ 91.691.100,00**		**$ 83.158.400,00**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 180.214.603,00**		**$ 192.951.971,00**		**$ 193.117.950,00**		**$ 216.390.996,00**		**$ 196.253.824,00**

2024

No.	ene-24 H-M	ene-24 VALOR	feb-24 H-M	feb-24 VALOR	mar-24 H-M	mar-24 VALOR	abr-24 H-M	abr-24 VALOR	may-24 H-M	may-24 VALOR	jun-24 H-M	jun-24 VALOR
1	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00
2		$ -	0,50	$ 3.684.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00	1,00	$ 7.368.000,00		$ -
3	1,50	$ 7.557.000,00	3,00	$ 15.114.000,00	2,70	$ 13.602.600,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00
4	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,35	$ 2.865.100,00	0,30	$ 2.455.800,00	0,30	$ 2.455.800,00		$ -
5	-	$ -	0,25	$ 2.046.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -
6	0,20	$ 1.637.200,00		$ -	0,20	$ 1.637.200,00	-	$ -	-	$ -		$ -
7	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -
8	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9	-	$ -	0,30	$ 2.455.800,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
10	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00	0,35	$ 2.732.800,00		$ -
12	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00	0,80	$ 6.246.400,00		$ -
13	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00		$ -
14	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00		$ -
15		$ -	-	$ -	0,10	$ 503.800,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00		$ -
16	-	$ -	0,40	$ 2.015.200,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
17	-	$ -	0,40	$ 2.191.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
18	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00	0,60	$ 3.022.800,00		$ -
19	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20		$ -	0,30	$ 2.078.100,00		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL TECNICO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00	3,00	$ 8.880.000,00		$ -
22	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	0,50	$ 1.480.000,00		$ -
23	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00	1,00	$ 2.960.000,00		$ -		$ -		$ -
24	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00	1,00	$ 3.086.000,00		$ -
PERSONAL AUXILIAR TECNICO		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	2,00	$ 2.914.000,00	1,00	$ 1.457.000,00	-	$ -		$ -
26	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00	1,00	$ 1.385.000,00		$ -	-	$ -		$ -
28	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00	2,00	$ 2.770.000,00		$ -		$ -		$ -
29	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00	1,00	$ 1.301.000,00		$ -
PROVISION JORNADAS 7X 24		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30												
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 70.406.300,00**		**$ 93.253.100,00**		**$ 84.323.700,00**		**$ 69.674.800,00**		**$ 66.737.800,00**		**$ 15.051.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 166.158.868,00**		**$ 220.077.316,00**		**$ 199.003.932,00**		**$ 164.432.528,00**		**$ 157.501.208,00**		**$ 35.520.360,00**

No.	jul-24 H-M	jul-24 VALOR	ago-24 H-M	ago-24 VALOR	sep-24 H-M	sep-24 VALOR	oct-24 H-M	oct-24 VALOR	nov-24 H-M	nov-24 VALOR	dic-24 H-M	dic-24 VALOR
1	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	1,00	$ 10.013.000,00	0,50	$ 5.006.500,00	0,50	$ 5.006.500,00
2		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
3	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00	1,00	$ 5.038.000,00		$ -		$ -	-	$ -
4		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
5		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
9		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
10		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
11		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
16		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
PERSONAL TECNICO				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL AUXILIAR TECNICO				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PROVISION JORNADAS 7X 24						$ -						
30												
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 15.051.000,00**		**$ 15.051.000,00**		**$ 15.051.000,00**		**$ 10.013.000,00**		**$ 5.006.500,00**		**$ 5.006.500,00**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 35.520.360,00**		**$ 35.520.360,00**		**$ 35.520.360,00**		**$ 23.630.680,00**		**$ 11.815.340,00**		**$ 11.815.340,00**

2025

No.	ene-25 H-M	ene-25 VALOR	feb-25 H-M	feb-25 VALOR	mar-25 H-M	mar-25 VALOR	abr-25 H-M	abr-25 VALOR	may-25 H-M	may-25 VALOR	jun-25 H-M	jun-25 VALOR	jul-25 H-M	jul-25 VALOR	ago-25 H-M	ago-25 VALOR	sep-25 H-M	sep-25 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00		$ -		$ -
4	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00		$ -
5		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
10		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
11	0,20	$ 1.396.800,00		$ -	0,20	$ 1.396.800,00		$ -	0,20	$ 1.396.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -
12	0,20	$ 1.396.800,00		$ -	0,20	$ 1.396.800,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00		$ -		$ -		$ -
14	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00		$ -		$ -		$ -
15																		
16																		
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
PERSONAL TECNICO																		
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00		$ -		$ -
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PERSONAL AUXILIAR TECNICO																		
25		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PROVISION JORNADAS 7X 24																		
30		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 38.311.000,00**		**$ 35.517.400,00**		**$ 36.846.600,00**		**$ 30.109.400,00**		**$ 30.041.800,00**		**$ 30.109.400,00**		**$ 24.139.000,00**		**$ 18.449.400,00**		**$ 16.985.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**		**2,36**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		**$ 90.413.960,00**		**$ 83.821.064,00**		**$ 86.957.976,00**		**$ 71.058.184,00**		**$ 70.898.648,00**		**$ 71.058.184,00**		**$ 56.968.040,00**		**$ 43.540.584,00**		**$ 40.084.600,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
31	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150.000,00	Día	415,00	$ 62.250.000,00	$ 189.000,00	Día	403,50	$ 68.877.500,00
32	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	205,90	$ 1.167.130.900,00
33	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	-	
34	1	Equipo completo de topografía	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	98,66	$ 278.386.000,00
35	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	92,79	$ 261.991.960,00
36	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000,00	$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 183.008.000,00
37	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000,00	$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	44,12	$ 99.498.140,00
38	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	77,59	$ 43.938.280,00
39	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	93,13	$ 52.626.170,00
40	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000,00	$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,32	$ 432.000,00
41	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000,00	$ 252.000,00	Según comprobante por mes	85,63	$ 19.373.500,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								
• SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						**$ 2.103.950.000,00**				**$ 2.175.262.450,00**
• SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©						**$ 17.679.263.240,00**				**$ 18.486.579.422,00**
• PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)						**$ 807.490.878,00**				**$ 174.696,00**
• SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €						**$ 18.486.754.118,00**				**$ 18.486.754.118,00**
• IVA = 19% * (E) = (F)						**$ 3.512.483.282,00**				**$ 3.512.483.282,00**
• COSTO TOTAL = (E) + (F)						**$ 21.999.237.400,00**				**$ 21.999.237.400,00**

No.	ago-23 H-M	ago-23 VALOR	sep-23 H-M	sep-23 VALOR	oct-23 H-M	oct-23 VALOR	nov-23 H-M	nov-23 VALOR	dic-23 H-M	dic-23 VALOR
31	9,50	$ 1.795.500,00		$ -	5,00	$ 945.000,00	11,50	$ 2.173.500,00		$ -
32	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00
35	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00
36	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00
37	1,07	$ 2.695.330,00	0,09	$ 226.710,00	1,56	$ 3.929.640,00	0,91	$ 2.292.290,00		$ -
38	0,60	$ 378.000,00	0,02	$ 12.600,00	1,29	$ 812.700,00	0,17	$ 107.100,00		$ -
39	0,50	$ 315.000,00	0,52	$ 327.600,00	0,57	$ 359.100,00	0,53	$ 333.900,00	0,53	$ 333.900,00
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41	-	$ -	0,39	$ 98.280,00	0,80	$ 201.600,00		$ -	1,00	$ 252.000,00
AJUSTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 25.964.830,00**		**$ 21.446.190,00**		**$ 27.029.040,00**		**$ 25.687.790,00**		**$ 21.366.900,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 206.179.433,00**		**$ 214.398.161,00**		**$ 220.146.990,00**		**$ 242.078.786,00**		**$ 217.620.724,00**
PROVISIÓN (D)										
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 206.179.433,00**		**$ 214.398.161,00**		**$ 220.146.990,00**		**$ 242.078.786,00**		**$ 217.620.724,00**
IVA (F)		**$ 39.174.093,00**		**$ 40.735.651,00**		**$ 41.827.928,00**		**$ 45.994.969,00**		**$ 41.347.938,00**
COSTO TOTAL		**$ 245.353.526,00**		**$ 255.133.812,00**		**$ 261.974.918,00**		**$ 288.073.755,00**		**$ 258.968.662,00**

2024

No.	ene-24 H-M	ene-24 VALOR	feb-24 H-M	feb-24 VALOR	mar-24 H-M	mar-24 VALOR	abr-24 H-M	abr-24 VALOR	may-24 H-M	may-24 VALOR	jun-24 H-M	jun-24 VALOR
31		$ -	3,00	$ 567.000,00	2,00	$ 378.000,00	2,00	$ 378.000,00	3,50	$ 661.500,00		$ -
32	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	2,00	$ 12.594.000,00	1,00	$ 6.297.000,00	1,00	$ 6.297.000,00	1,00	$ 6.297.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	0,50	$ 1.574.500,00	-	$ -
35	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	1,00	$ 3.149.000,00	0,50	$ 1.574.500,00	0,50	$ 1.574.500,00		$ -
36	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00
37		$ -	-	$ -	0,50	$ 1.259.500,00	0,50	$ 1.259.500,00	0,30	$ 755.700,00		$ -
38	-	$ -	0,50	$ 315.000,00	0,50	$ 315.000,00	0,50	$ 315.000,00	0,50	$ 315.000,00		$ -
39	0,46	$ 289.800,00	0,40	$ 252.000,00	0,53	$ 333.900,00	0,53	$ 333.900,00	0,53	$ 333.900,00		$ -
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
41	-	$ -	1,00	$ 252.000,00	1,00	$ 252.000,00	1,00	$ 252.000,00	-	$ -		$ -
AJUSTE		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 21.070.800,00**		**$ 22.167.000,00**		**$ 23.319.400,00**		**$ 15.447.900,00**		**$ 13.401.100,00**		**$ 8.186.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 187.229.668,00**		**$ 242.244.316,00**		**$ 222.323.332,00**		**$ 179.880.428,00**		**$ 170.902.308,00**		**$ 43.706.360,00**
PROVISIÓN (D)												
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 187.229.668,00**		**$ 242.244.316,00**		**$ 222.323.332,00**		**$ 179.880.428,00**		**$ 170.902.308,00**		**$ 43.706.360,00**
IVA (F)		**$ 35.573.637,00**		**$ 46.026.420,00**		**$ 42.241.433,00**		**$ 34.177.281,00**		**$ 32.471.439,00**		**$ 8.304.208,00**
COSTO TOTAL		**$ 222.803.305,00**		**$ 288.270.736,00**		**$ 264.564.765,00**		**$ 214.057.709,00**		**$ 203.373.747,00**		**$ 52.010.568,00**

No.	jul-24 H-M	jul-24 VALOR	ago-24 H-M	ago-24 VALOR	sep-24 H-M	sep-24 VALOR	oct-24 H-M	oct-24 VALOR	nov-24 H-M	nov-24 VALOR	dic-24 H-M	dic-24 VALOR
31		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
32	1,00	$ 6.297.000,00	1,00	$ 6.297.000,00	1,00	$ 6.297.000,00	1,00	$ 6.297.000,00	0,50	$ 3.148.500,00	0,50	$ 3.148.500,00
33		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
34		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
36	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00	1,00	$ 1.889.000,00
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
38		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
39		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
40		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
AJUSTE		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 8.186.000,00**		**$ 8.186.000,00**		**$ 8.186.000,00**		**$ 8.186.000,00**		**$ 5.037.500,00**		**$ 5.037.500,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 43.706.360,00**		**$ 43.706.360,00**		**$ 43.706.360,00**		**$ 31.816.680,00**		**$ 16.852.840,00**		**$ 16.852.840,00**
PROVISIÓN (D)												**$ 25.872,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 43.706.360,00**		**$ 43.706.360,00**		**$ 43.706.360,00**		**$ 31.816.680,00**		**$ 16.852.840,00**		**$ 16.878.712,00**
IVA (F)		**$ 8.304.208,00**		**$ 8.304.208,00**		**$ 8.304.208,00**		**$ 6.045.169,00**		**$ 3.202.040,00**		**$ 3.206.955,00**
COSTO TOTAL		**$ 52.010.568,00**		**$ 52.010.568,00**		**$ 52.010.568,00**		**$ 37.861.849,00**		**$ 20.054.880,00**		**$ 20.085.667,00**

2025

No.	ene-25 H-M	ene-25 VALOR	feb-25 H-M	feb-25 VALOR	mar-25 H-M	mar-25 VALOR	abr-25 H-M	abr-25 VALOR	may-25 H-M	may-25 VALOR	jun-25 H-M	jun-25 VALOR	jul-25 H-M	jul-25 VALOR	ago-25 H-M	ago-25 VALOR	sep-25 H-M	sep-25 VALOR
31	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	2,00	$ 338.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,20	$ 450.600,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,20	$ 450.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
38	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00
39	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
41	1,00	$ 225.000,00	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 225.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
AJUSTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 14.193.700,00**		**$ 13.518.100,00**		**$ 13.518.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.871.100,00**		**$ 11.377.700,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.702.100,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 104.607.660,00**		**$ 97.339.164,00**		**$ 100.476.076,00**		**$ 81.760.284,00**		**$ 81.769.748,00**		**$ 82.435.884,00**		**$ 67.670.140,00**		**$ 54.242.684,00**		**$ 50.786.700,00**
PROVISIÓN (D)																		
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 104.607.660,00**		**$ 97.339.164,00**		**$ 100.476.076,00**		**$ 81.760.284,00**		**$ 81.769.748,00**		**$ 82.435.884,00**		**$ 67.670.140,00**		**$ 54.242.684,00**		**$ 50.786.700,00**
IVA (F)		**$ 19.875.455,00**		**$ 18.494.441,00**		**$ 19.090.454,00**		**$ 15.534.454,00**		**$ 15.536.252,00**		**$ 15.662.818,00**		**$ 12.857.327,00**		**$ 10.306.110,00**		**$ 9.649.473,00**
COSTO TOTAL		**$ 124.483.115,00**		**$ 115.833.605,00**		**$ 119.566.530,00**		**$ 97.294.738,00**		**$ 97.306.000,00**		**$ 98.098.702,00**		**$ 80.527.467,00**		**$ 64.548.794,00**		**$ 60.436.173,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR PROGRAMADO AÑO	2.740.819.278,00
VIGENCIA CONTRACTUAL 2023	$ 1.047.619.048,00
SALDO VIGENCIA 2022	$ 167.078.814,00
VALOR REPROGRAMADO DE LA VIGENCIA 2030	$ 1.957.617.298,00
VALOR ACTUALIZADO DE LA VIGENCIA	$ 3.172.315.160,00
SALDO	$ 431.495.882,00

VALOR PROGRAMADO AÑO	$ 1.479.114.930
VIGENCIA CONTRACTUAL 2024	$ 1.047.619.048,00
SALDO VIGENCIA 2023	$ 431.495.882,00
VALOR REPROGRAMADO DE LA VIGENCIA	$ -
VALOR ACTUALIZADO DE LA VIGENCIA	$ 1.479.114.930,00
SALDO	$ -
	$ -

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN
Se realiza la presente reprogramación teniendo en cuenta el saldo de la vigencia 2023, el cual se incorpora en la vigencia 2024 manteniendo el valor actual del contrato.

NOTAS:
1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acu
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal Consorcio Ecovisión-190
Matrícula Profesional No.:22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-250038 CND
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:
INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
RESOLUCIÓN No.: 179 DE 26/01/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA: Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS No.2 MAYO-2023: Costos de Personal	Prima Regional	CONDICIONES ACTA MODIFICACION 4 del 26 de Julio de 2023: Participación (h-mes)	Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000,00	$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	109,60	$ 982.592.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000,00	$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	92,90	$ 614.069.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000,00	$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	213,28	$ 964.820.420,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	31,50	$ 230.972.400,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,80	$ 72.394.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.730.400,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,50	$ 70.444.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,70	$ 43.031.400,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.578.600,00
10	1	Especialista en Transito	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,30	$ 40.016.200,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.200.000,00	$ -	17,00	$ 105.400.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	31,15	$ 217.906.800,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.200.000,00	$ -	98,00	$ 607.600.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	77,20	$ 538.355.200,00
13	1	Profesional Social	$ 4.000.000,00	$ -	105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	102,58	$ 463.648.580,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	104,90	$ 472.964.000,00
15	1	Profesional de Apoyo a la Sostenibilidad	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	23,83	$ 112.165.980,00
16	1	Profesional Valuatorio	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	8,50	$ 39.099.000,00
17	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	8,20	$ 41.048.500,00
18	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.000.000,00	$ -	11,00	$ 44.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	13,40	$ 60.424.600,00
19	1	Auditor de calidad	$ 4.000.000,00	$ -	10,00	$ 40.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	5,80	$ 26.932.800,00
20	1	Abogado	$ 5.500.000,00	$ -	11,00	$ 60.500.000,00	$ 6.927.000,00	$ -	5,83	$ 37.299.280,00
		PERSONAL TECNICO								
21	1	Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	119,43	$ 316.928.500,00
22	1	Topógrafo Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	100,66	$ 267.371.000,00
23	1	Laboratorista Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	64,00	$ 172.280.000,00
24	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000,00	$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	104,26	$ 287.790.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO								
25	1	Cadenero	$ 1.157.000,00	$ -	222,00	$ 256.854.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	123,15	$ 160.748.290,00
26	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.157.000,00	$ -	111,00	$ 128.427.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	69,00	$ 90.458.000,00
27	1	Secretaria	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	83,50	$ 103.728.000,00
28	1	Conductor	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	156,96	$ 195.875.560,00
29	1	Campamentera	$ 1.000.000,00	$ -	111,00	$ 111.000.000,00	$ 1.301.000,00	$ -	88,30	$ 100.127.600,00
		PROVISION JORNADAS 7X 24								
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00			-	$ 16.774.878,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000,00				$ 6.911.574.988,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.240,00				$ 16.311.316.972,00

No. de Orden	oct-25 H-M	oct-25 VALOR	nov-25 H-M	nov-25 VALOR	dic-25 H-M	dic-25 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3		$ -		$ -		$ -
4	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00
5		$ -	-	$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -
7		$ -		$ -	-	$ -
8		$ -	-	$ -	-	$ -
9		$ -		$ -	-	$ -
10		$ -	-	$ -		$ -
11		$ -		$ -		$ -
12		$ -		$ -		$ -
13		$ -		$ -		$ -
14		$ -		$ -		$ -
15						
16						
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18		$ -		$ -		$ -
19		$ -		$ -		$ -
20		$ -	-	$ -		$ -
21		$ -		$ -		$ -
22		$ -		$ -		$ -
23		$ -		$ -		$ -
24		$ -		$ -		$ -
25		$ -		$ -		$ -
26		$ -		$ -		$ -
27		$ -		$ -		$ -
28	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
29		$ -		$ -		$ -
30		$ 200.000,00		$ 100.000,00		$ 57.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 18.449.400,00		$ 16.885.000,00		$ 18.306.400,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 43.540.584,00		$ 39.848.600,00		$ 43.203.104,00

2026

No. de Orden	ene-26 H-M	ene-26 VALOR	feb-26 H-M	feb-26 VALOR	mar-26 H-M	mar-26 VALOR	abr-26 H-M	abr-26 VALOR	may-26 H-M	may-26 VALOR	jun-26 H-M	jun-26 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
4	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00
5	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
7	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
8	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00
12	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15												
16												
17	0,50	$ 2.450.000,00	0,50	$ 2.450.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 901.200,00
19		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
20	0,20	$ 1.239.200,00	0,20	$ 1.239.200,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
30		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 69.761.600,00		$ 65.368.400,00		$ 51.991.600,00		$ 51.991.600,00		$ 51.991.600,00		$ 52.892.800,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 164.637.376,00		$ 154.269.424,00		$ 122.700.176,00		$ 122.700.176,00		$ 122.700.176,00		$ 124.827.008,00

No. de Orden	jul-26 H-M	jul-26 VALOR	ago-26 H-M	ago-26 VALOR	sep-26 H-M	sep-26 VALOR	oct-26 H-M	oct-26 VALOR	nov-26 H-M	nov-26 VALOR	dic-26 H-M	dic-26 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00
4	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00
5	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
6	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
8	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
10	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00	0,20	$ 1.396.800,00
12	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15												
16												
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	0,30	$ 1.351.800,00
20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
30		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 52.892.800,00		$ 51.991.600,00		$ 51.991.600,00		$ 51.991.600,00		$ 57.398.800,00		$ 58.750.600,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 124.827.008,00		$ 122.700.176,00		$ 122.700.176,00		$ 122.700.176,00		$ 135.461.168,00		$ 138.651.416,00

2027

No. de Orden	ene-27 H-M	ene-27 VALOR	feb-27 H-M	feb-27 VALOR	mar-27 H-M	mar-27 VALOR	abr-27 H-M	abr-27 VALOR	may-27 H-M	may-27 VALOR	jun-27 H-M	jun-27 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00
4	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
5	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -
6	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -
7	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -		$ -	-	$ -
8	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -
10	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	-	$ -	-	$ -		$ -
11	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00
12	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15												
16												
17	0,50	$ 2.450.000,00	0,50	$ 2.450.000,00	0,50	$ 2.450.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19		$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
20	0,20	$ 1.239.200,00	0,20	$ 1.239.200,00		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO												
25	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
27	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
28	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
30		$ 250.000,00		$ 300.000,00		$ 350.000,00		$ 350.000,00		$ 350.000,00		$ 350.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 80.862.000,00		$ 80.912.000,00		$ 79.722.800,00		$ 61.896.600,00		$ 64.093.200,00		$ 64.093.200,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 190.834.320,00		$ 190.952.320,00		$ 188.145.808,00		$ 146.075.976,00		$ 151.259.952,00		$ 151.259.952,00

No. de Orden	jul-27 H-M	jul-27 VALOR	ago-27 H-M	ago-27 VALOR	sep-27 H-M	sep-27 VALOR	oct-27 H-M	oct-27 VALOR	nov-27 H-M	nov-27 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00	2,00	$ 9.012.000,00
4	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
5		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -
8	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
9		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
10	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
11	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00	0,30	$ 2.095.200,00
12	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15										
16										
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
27	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
28	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
30		$ 350.000,00		$ 350.000,00		$ 350.000,00		$ 350.000,00		$ 350.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 64.093.200,00		$ 64.093.200,00		$ 64.093.200,00		$ 64.093.200,00		$ 64.093.200,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 151.259.952,00		$ 151.259.952,00		$ 151.259.952,00		$ 151.259.952,00		$ 151.259.952,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
31	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150.000,00	Día	415,00	$ 62.250.000,00	$ 189.000,00	Día	403,50	$ 68.877.500,00
32	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	205,90	$ 1.167.130.900,00
33	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	-	
34	1	Equipo completo de topografia	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	98,66	$ 278.386.000,00
35	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	92,79	$ 261.991.960,00
36	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000,00	$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 183.008.000,00
37	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000,00	$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	44,12	$ 99.498.140,00
38	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	77,59	$ 43.938.280,00
39	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	93,13	$ 52.626.170,00
40	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000,00	$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,32	$ 432.000,00
41	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000,00	$ 252.000,00	Según comprobante por mes	85,63	$ 19.373.500,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE										
• SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)						$ 2.103.950.000,00				$ 2.175.262.450,00
• SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©						$ 17.679.263.240,00				$ 18.486.579.422,00
• PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)						$ 807.490.878,00				$ 174.696,00
• SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €						$ 18.486.754.118,00				$ 18.486.754.118,00
• IVA = 19% * (E) = (F)						$ 3.512.483.282,00				$ 3.512.483.282,00
• COSTO TOTAL = (E) + (F)						$ 21.999.237.400,00				$ 21.999.237.400,00

No. de Orden	oct-25 H-M	oct-25 VALOR	nov-25 H-M	nov-25 VALOR	dic-25 H-M	dic-25 VALOR
31	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	-	$ -	-	$ -	-	$ -
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37		$ -		$ -	0,20	$ 450.600,00
38	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,10	$ 56.300,00
39	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,40	$ 225.200,00
40	-	$ -		$ -	-	$ -
41	-	$ -		$ -	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 10.702.100,00		$ 10.702.100,00		$ 11.265.100,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		$ 54.242.684,00		$ 50.550.700,00		$ 54.468.204,00
PROVISIÓN (D)						$ 2.214,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		$ 54.242.684,00		$ 50.550.700,00		$ 54.470.418,00
IVA (F)		$ 10.306.110,00		$ 9.604.633,00		$ 10.349.379,00
COSTO TOTAL		$ 64.548.794,00		$ 60.155.333,00		$ 64.819.797,00

2026

No. de Orden	ene-26 H-M	ene-26 VALOR	feb-26 H-M	feb-26 VALOR	mar-26 H-M	mar-26 VALOR	abr-26 H-M	abr-26 VALOR	may-26 H-M	may-26 VALOR	jun-26 H-M	jun-26 VALOR
31	4,00	$ 676.000,00	4,00	$ 676.000,00	3,00	$ 507.000,00	2,00	$ 338.000,00	2,00	$ 338.000,00	2,00	$ 338.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,50	$ 1.126.500,00	0,50	$ 1.126.500,00		$ -		$ -	-	$ -	0,50	$ 1.126.500,00
38	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
39	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
40	-	$ -	-	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
41	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 16.108.500,00		$ 16.108.500,00		$ 14.813.000,00		$ 14.644.000,00		$ 14.644.000,00		$ 15.770.500,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		$ 180.745.876,00		$ 170.377.924,00		$ 137.513.176,00		$ 137.344.176,00		$ 137.344.176,00		$ 140.597.508,00
PROVISIÓN (D)												
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		$ 180.745.876,00		$ 170.377.924,00		$ 137.513.176,00		$ 137.344.176,00		$ 137.344.176,00		$ 140.597.508,00
IVA (F)		$ 34.341.716,00		$ 32.371.806,00		$ 26.127.503,00		$ 26.095.393,00		$ 26.095.393,00		$ 26.713.527,00
COSTO TOTAL		$ 215.087.592,00		$ 202.749.730,00		$ 163.640.679,00		$ 163.439.569,00		$ 163.439.569,00		$ 167.311.035,00

No. de Orden	jul-26 H-M	jul-26 VALOR	ago-26 H-M	ago-26 VALOR	sep-26 H-M	sep-26 VALOR	oct-26 H-M	oct-26 VALOR	nov-26 H-M	nov-26 VALOR	dic-26 H-M	dic-26 VALOR
31	4,00	$ 676.000,00	4,00	$ 676.000,00	3,00	$ 507.000,00	2,00	$ 338.000,00	2,00	$ 338.000,00	2,00	$ 338.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 1.126.500,00
38	1,00	$ 563.000,00	0,90	$ 506.700,00	0,90	$ 506.700,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
39	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
40		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 14.982.000,00		$ 14.925.700,00		$ 14.756.700,00		$ 14.644.000,00		$ 14.644.000,00		$ 15.770.500,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		$ 139.809.008,00		$ 137.625.876,00		$ 137.456.876,00		$ 137.344.176,00		$ 150.105.168,00		$ 154.421.916,00
PROVISIÓN (D)												$ 18.427,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		$ 139.809.008,00		$ 137.625.876,00		$ 137.456.876,00		$ 137.344.176,00		$ 150.105.168,00		$ 154.440.343,00
IVA (F)		$ 26.563.712,00		$ 26.148.916,00		$ 26.116.806,00		$ 26.095.393,00		$ 28.519.982,00		$ 29.343.665,00
COSTO TOTAL		$ 166.372.720,00		$ 163.774.792,00		$ 163.573.682,00		$ 163.439.569,00		$ 178.625.150,00		$ 183.784.008,00

2027

No. de Orden	ene-27 H-M	ene-27 VALOR	feb-27 H-M	feb-27 VALOR	mar-27 H-M	mar-27 VALOR	abr-27 H-M	abr-27 VALOR	may-27 H-M	may-27 VALOR	jun-27 H-M	jun-27 VALOR
31	9,00	$ 1.521.000,00	9,00	$ 1.521.000,00	8,00	$ 1.352.000,00	4,00	$ 676.000,00	4,00	$ 676.000,00	5,00	$ 845.000,00
32	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,80	$ 1.802.400,00	0,80	$ 1.802.400,00	0,50	$ 1.126.500,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00
38	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
39	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
40		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 28.895.400,00		$ 28.895.400,00		$ 28.050.500,00		$ 26.923.900,00		$ 26.923.900,00		$ 27.092.900,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		$ 219.729.720,00		$ 219.847.720,00		$ 216.196.308,00		$ 172.999.876,00		$ 178.183.852,00		$ 178.352.852,00
PROVISIÓN (D)												
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		$ 219.729.720,00		$ 219.847.720,00		$ 216.196.308,00		$ 172.999.876,00		$ 178.183.852,00		$ 178.352.852,00
IVA (F)		$ 41.748.647,00		$ 41.771.067,00		$ 41.077.299,00		$ 32.869.976,00		$ 33.854.932,00		$ 33.887.042,00
COSTO TOTAL		$ 261.478.367,00		$ 261.618.787,00		$ 257.273.607,00		$ 205.869.852,00		$ 212.038.784,00		$ 212.239.894,00

No. de Orden	jul-27 H-M	jul-27 VALOR	ago-27 H-M	ago-27 VALOR	sep-27 H-M	sep-27 VALOR	oct-27 H-M	oct-27 VALOR	nov-27 H-M	nov-27 VALOR
31	6,00	$ 1.014.000,00	6,00	$ 1.014.000,00	6,00	$ 1.014.000,00	6,00	$ 1.014.000,00	6,00	$ 1.014.000,00
32	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00	3,00	$ 16.899.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,30	$ 675.900,00	0,35	$ 788.550,00	0,50	$ 1.126.500,00	0,50	$ 1.126.500,00	0,60	$ 1.351.800,00
38	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
39	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00	0,90	$ 506.700,00	1,00	$ 563.000,00	1,00	$ 563.000,00
40	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		$ 27.261.900,00		$ 27.374.550,00		$ 27.656.200,00		$ 27.712.500,00		$ 27.937.800,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		$ 178.521.852,00		$ 178.634.502,00		$ 178.916.152,00		$ 178.972.452,00		$ 179.197.752,00
PROVISIÓN (D)										
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		$ 178.521.852,00		$ 178.634.502,00		$ 178.916.152,00		$ 178.972.452,00		$ 179.197.752,00
IVA (F)		$ 33.919.152,00		$ 33.940.555,00		$ 33.994.069,00		$ 34.004.766,00		$ 34.047.573,00
COSTO TOTAL		$ 212.441.004,00		$ 212.575.057,00		$ 212.910.221,00		$ 212.977.218,00		$ 213.245.325,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR PROGRAMADO AÑO $ 1.047.619.048
VIGENCIA CONTRACTUAL 2025 $ 1.047.619.048,00
$ -
$ -

VALOR PROGRAMADO AÑO $ 2.095.238.095
VIGENCIA CONTRACTUAL 2026 $ 2.095.238.095,00
$ -
$ -

VALOR PROGRAMADO AÑO
VIGENCIA CONTRACTUAL 2027

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN
Se realiza la presente reprogramación teniendo en cuenta el saldo de la vigencia 2023, el cual se incorpora en la vigencia 2024 manteniendo el valor actual del contrato.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acu
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal Consorcio Ecovisión-190
Matrícula Profesional No.:22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-250038 CND
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI

RESOLUCIÓN No.: 179 DE 26/01/2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	Condiciones iniciales: Costos de Personal	Condiciones iniciales: Prima Regional	Condiciones iniciales: Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Condiciones iniciales: Valor Total ($)	Actualización No.2 MAYO-2023: Costos de Personal	Actualización: Prima Regional	Acta Modificación 4 del 26 de Julio de 2023: Participación (h-mes)	Acta Modificación 4: Valor Total ($)
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL								
		PERSONAL PROFESIONAL								
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00	114,00	$ 906.300.000,00	$ 9.446.000,00	$ 567.000,00	109,60	$ 982.592.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00	114,00	$ 666.900.000,00	$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	92,90	$ 614.069.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00	215,00	$ 860.000.000,00	$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	213,28	$ 964.820.420,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	31,50	$ 230.972.400,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,80	$ 72.394.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.730.400,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	9,50	$ 70.444.000,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,70	$ 43.031.400,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	11,70	$ 85.578.600,00
10	1	Especialista en Transito	$ 6.500.000,00	$ -	8,00	$ 52.000.000,00	$ 8.186.000,00	$ -	5,30	$ 40.016.200,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.200.000,00	$ -	17,00	$ 105.400.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	31,15	$ 217.906.800,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.200.000,00	$ -	98,00	$ 607.600.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	77,20	$ 538.355.200,00
13	1	Profesional Social	$ 4.000.000,00	$ -	105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	102,58	$ 463.648.580,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00		105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	104,90	$ 472.964.000,00
15	1	Profesional de Apoyo a la Sostenibilidad	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	23,83	$ 112.165.980,00
16	1	Profesional Valuatorio	$ -	$ -	-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	8,50	$ 39.099.000,00
17	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00	40,00	$ 174.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	8,20	$ 41.048.500,00
18	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.000.000,00	$ -	11,00	$ 44.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	13,40	$ 60.424.600,00
19	1	Auditor de calidad	$ 4.000.000,00	$ -	10,00	$ 40.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	5,80	$ 26.932.800,00
20	1	Abogado	$ 5.500.000,00	$ -	11,00	$ 60.500.000,00	$ 6.927.000,00	$ -	5,83	$ 37.299.280,00
		PERSONAL TECNICO								
21	1	Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	119,43	$ 316.928.500,00
22	1	Topógrafo Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	100,66	$ 267.371.000,00
23	1	Laboratorista Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 260.850.000,00	$ 2.645.000,00	$ 315.000,00	64,00	$ 172.280.000,00
24	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00	111,00	$ 271.950.000,00	$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	104,26	$ 287.790.000,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO								
25	1	Cadenero	$ 1.157.000,00	$ -	222,00	$ 256.854.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	123,15	$ 160.748.290,00
26	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.157.000,00	$ -	111,00	$ 128.427.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	69,00	$ 90.458.000,00
27	1	Secretaria	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	83,50	$ 103.728.000,00
28	1	Conductor	$ 1.100.000,00	$ -	114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.385.000,00	$ -	156,96	$ 195.875.560,00
29	1	Campamentera	$ 1.000.000,00	$ -	111,00	$ 111.000.000,00	$ 1.301.000,00	$ -	88,30	$ 100.127.600,00
		PROVISION JORNADAS 7X 24								
30	1	Provisión Jornadas 7X24				$ 129.428.000,00			-	$ 16.774.878,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.599.709.000,00				$ 6.911.574.988,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36				2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 15.575.313.240,00**				**$ 16.311.316.972,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)
		OTROS COSTOS DIRECTOS								
31	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150.000,00	Día	415,00	$ 62.250.000,00	$ 189.000,00	Día	403,50	$ 68.877.500,00
32	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	205,90	$ 1.167.130.900,00
33	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	-	
34	1	Equipo completo de topografía	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	98,66	$ 278.386.000,00
35	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	$ 2.500.000,00	Según comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Según comprobante por mes	92,79	$ 261.991.960,00
36	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000,00	$ 1.889.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 183.008.000,00
37	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00	Según comprobante por mes	54,00	$ 108.000.000,00	$ 2.519.000,00	Según comprobante por mes	44,12	$ 99.498.140,00
38	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	77,59	$ 43.938.280,00
39	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000,00	$ 630.000,00	Según comprobante por mes	93,13	$ 52.626.170,00
40	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000,00	Según comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000,00	$ 1.700.000,00	Según comprobante por mes	0,32	$ 432.000,00
41	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000,00	$ 252.000,00	Según comprobante por mes	85,63	$ 19.373.500,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE								
•		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (9) = (B)				**$ 2.103.950.000,00**				**$ 2.175.262.450,00**
•		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©				**$ 17.679.263.240,00**				**$ 18.486.579.422,00**
•		PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				**$ 807.490.878,00**				**$ 174.696,00**
•		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = €				**$ 18.486.754.118,00**				**$ 18.486.754.118,00**
•		IVA = 19% * (E) = (F)				**$ 3.512.483.282,00**				**$ 3.512.483.282,00**
•		COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 21.999.237.400,00**				**$ 21.999.237.400,00**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

2028 (dic-27 – jun-28)

No.	dic-27 H-M	dic-27 VALOR	ene-28 H-M	ene-28 VALOR	feb-28 H-M	feb-28 VALOR	mar-28 H-M	mar-28 VALOR	abr-28 H-M	abr-28 VALOR	may-28 H-M	may-28 VALOR	jun-28 H-M	jun-28 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	2,00	$ 9.012.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
4	0,30	$ 2.196.600,00	0,20	$ 1.464.400,00	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00
5	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
6	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
8	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
10		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -
11	0,30	$ 2.095.200,00	0,20	$ 1.396.800,00		$ -	0,20	$ 1.396.800,00		$ -	0,20	$ 1.396.800,00		$ -
12	0,80	$ 5.587.200,00	0,20	$ 1.396.800,00		$ -	0,20	$ 1.396.800,00		$ -		$ -		$ -
13	1,00	$ 4.506.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	0,50	$ 2.253.000,00
15														
16														
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19	0,40	$ 1.802.400,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00		$ -		$ -		$ -
23	1,00	$ 2.648.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00		$ -		$ -		$ -
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	-	$ -												
25	1,00	$ 1.303.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26	1,00	$ 1.303.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27	1,00	$ 1.239.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	3,00	$ 3.717.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ 331.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 76.859.600,00		$ 38.311.000,00		$ 35.517.400,00		$ 36.846.600,00		$ 30.109.400,00		$ 30.041.800,00		$ 30.109.400,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 181.388.656,00		$ 90.413.960,00		$ 83.821.064,00		$ 86.957.976,00		$ 71.058.184,00		$ 70.898.648,00		$ 71.058.184,00
31	6,00	$ 1.014.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	2,00	$ 338.000,00	1,00	$ 169.000,00
32	3,00	$ 16.899.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00		$ -		$ -		$ -
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,60	$ 1.351.800,00	0,20	$ 450.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 450.600,00
38	1,00	$ 563.000,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00
39	1,00	$ 563.000,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00
40		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00		$ -		$ -		$ -	-	$ -	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-									$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 27.937.800,00**		**$ 14.193.700,00**		**$ 13.518.100,00**		**$ 13.518.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.871.100,00**		**$ 11.377.700,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 209.326.456,00**		**$ 104.607.660,00**		**$ 97.339.164,00**		**$ 100.476.076,00**		**$ 81.760.284,00**		**$ 81.769.748,00**		**$ 82.435.884,00**
PROVISIÓN (D)		**$ 36.072,00**												
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 209.362.528,00**		**$ 104.607.660,00**		**$ 97.339.164,00**		**$ 100.476.076,00**		**$ 81.760.284,00**		**$ 81.769.748,00**		**$ 82.435.884,00**
IVA (F)		**$ 39.778.880,00**		**$ 19.875.455,00**		**$ 18.494.441,00**		**$ 19.090.454,00**		**$ 15.534.454,00**		**$ 15.536.252,00**		**$ 15.662.818,00**
COSTO TOTAL		**$ 249.141.408,00**		**$ 124.483.115,00**		**$ 115.833.605,00**		**$ 119.566.530,00**		**$ 97.294.738,00**		**$ 97.306.000,00**		**$ 98.098.702,00**

2028 (jul-28 – dic-28)

No.	jul-28 H-M	jul-28 VALOR	ago-28 H-M	ago-28 VALOR	sep-28 H-M	sep-28 VALOR	oct-28 H-M	oct-28 VALOR	nov-28 H-M	nov-28 VALOR	dic-28 H-M	dic-28 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	1,00	$ 4.506.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
4		$ -	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00		$ -	0,20	$ 1.464.400,00
5		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
6		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
7		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
8		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -	-	$ -
9		$ -		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -
10		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
11		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
12		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
13		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
14		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
15												
16												
17	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
18		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
20		$ -	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -		$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
22		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
23		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
24		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
25		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
26		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
27		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
28	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
29		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
30		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 200.000,00		$ 100.000,00		$ 57.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 24.139.000,00		$ 18.449.400,00		$ 16.985.000,00		$ 18.449.400,00		$ 16.885.000,00		$ 18.306.400,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 56.968.040,00		$ 43.540.584,00		$ 40.084.600,00		$ 43.540.584,00		$ 39.848.600,00		$ 43.203.104,00
31	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00	1,00	$ 169.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,20	$ 450.600,00
38	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,20	$ 112.600,00	0,10	$ 56.300,00
39	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,40	$ 225.200,00
40		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 10.702.100,00**		**$ 11.265.100,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 67.670.140,00**		**$ 54.242.684,00**		**$ 50.786.700,00**		**$ 54.242.684,00**		**$ 50.550.700,00**		**$ 54.468.204,00**
PROVISIÓN (D)												**$ 2.214,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 67.670.140,00**		**$ 54.242.684,00**		**$ 50.786.700,00**		**$ 54.242.684,00**		**$ 50.550.700,00**		**$ 54.470.418,00**
IVA (F)		**$ 12.857.327,00**		**$ 10.306.110,00**		**$ 9.649.473,00**		**$ 10.306.110,00**		**$ 9.604.633,00**		**$ 10.349.379,00**
COSTO TOTAL		**$ 80.527.467,00**		**$ 64.548.794,00**		**$ 60.436.173,00**		**$ 64.548.794,00**		**$ 60.155.333,00**		**$ 64.819.797,00**

2029 (ene-29 – jun-29)

No.	ene-29 H-M	ene-29 VALOR	feb-29 H-M	feb-29 VALOR	mar-29 H-M	mar-29 VALOR	abr-29 H-M	abr-29 VALOR	may-29 H-M	may-29 VALOR	jun-29 H-M	jun-29 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	5,00	$ 22.530.000,00
4	0,60	$ 4.393.200,00	0,60	$ 4.393.200,00	0,60	$ 4.393.200,00	0,70	$ 5.125.400,00	0,80	$ 5.857.600,00	0,80	$ 5.857.600,00
5	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -
6	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -
7	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
8	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -
10	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -		$ -		$ -		$ -
11	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00
12	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00
15	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	0,50	$ 2.253.000,00		$ -		$ -
16		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
17	0,30	$ 1.470.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.470.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.470.000,00	-	$ -
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19	0,50	$ 2.253.000,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.253.000,00
20	0,20	$ 1.239.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	3,00	$ 3.909.000,00	3,00	$ 3.909.000,00	3,00	$ 3.909.000,00	3,00	$ 3.909.000,00	4,00	$ 5.212.000,00	4,00	$ 5.212.000,00
26	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00
27	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00
28	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,04	$ 1.288.560,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00
30		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 106.791.280,00		$ 101.829.080,00		$ 98.905.880,00		$ 93.718.480,00		$ 94.970.680,00		$ 95.916.040,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 252.027.421,00		$ 240.316.629,00		$ 233.417.877,00		$ 221.175.613,00		$ 224.130.805,00		$ 226.361.854,00
31	10,00	$ 1.690.000,00	10,00	$ 1.690.000,00	10,00	$ 1.690.000,00	10,00	$ 1.690.000,00	10,00	$ 1.690.000,00	10,00	$ 1.690.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00
38	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00
39	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00
40	-	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
41	1,00	$ 225.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 225.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 16.108.900,00**		**$ 15.883.900,00**		**$ 15.883.900,00**		**$ 15.883.900,00**		**$ 15.883.900,00**		**$ 16.108.900,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 268.136.321,00**		**$ 256.200.529,00**		**$ 249.301.777,00**		**$ 237.059.513,00**		**$ 240.014.705,00**		**$ 242.470.754,00**
PROVISIÓN (D)												
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 268.136.321,00**		**$ 256.200.529,00**		**$ 249.301.777,00**		**$ 237.059.513,00**		**$ 240.014.705,00**		**$ 242.470.754,00**
IVA (F)		**$ 50.945.901,00**		**$ 48.678.101,00**		**$ 47.367.338,00**		**$ 45.041.307,00**		**$ 45.602.794,00**		**$ 46.069.443,00**
COSTO TOTAL		**$ 319.082.222,00**		**$ 304.878.630,00**		**$ 296.669.115,00**		**$ 282.100.820,00**		**$ 285.617.499,00**		**$ 288.540.197,00**

2029 (jul-29 – dic-29) y ene-30

No.	jul-29 H-M	jul-29 VALOR	ago-29 H-M	ago-29 VALOR	sep-29 H-M	sep-29 VALOR	oct-29 H-M	oct-29 VALOR	nov-29 H-M	nov-29 VALOR	dic-29 H-M	dic-29 VALOR	ene-30 H-M	ene-30 VALOR
1	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00
2	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00	1,00	$ 6.590.000,00
3	5,00	$ 22.530.000,00	5,00	$ 22.530.000,00	5,00	$ 22.530.000,00	5,00	$ 22.530.000,00	5,00	$ 22.530.000,00	5,00	$ 22.530.000,00	4,00	$ 18.024.000,00
4	0,80	$ 5.857.600,00	0,80	$ 5.857.600,00	0,80	$ 5.857.600,00	0,80	$ 5.857.600,00	0,80	$ 5.857.600,00	1,00	$ 7.322.000,00	0,60	$ 4.393.200,00
5	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
6		$ -		$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00		$ -
7	0,30	$ 2.196.600,00		$ -	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00
8		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
9	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,30	$ 2.196.600,00	0,10	$ 732.200,00		$ -		$ -
10		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 2.196.600,00
11	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00	0,80	$ 5.587.200,00
12	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	1,00	$ 6.984.000,00	4,00	$ 27.936.000,00
13	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	5,00	$ 22.530.000,00
14	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	1,00	$ 4.506.000,00	5,00	$ 22.530.000,00
15		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1,00	$ 4.506.000,00
16		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.253.000,00
17	0,30	$ 1.470.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.470.000,00	-	$ -	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00
18	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00
19		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,50	$ 2.253.000,00	0,30	$ 1.351.800,00
20		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,30	$ 1.858.800,00
21	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	3,00	$ 7.944.000,00
22	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	4,00	$ 10.592.000,00
23	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00
24	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	1,00	$ 2.760.000,00	4,00	$ 11.040.000,00
PERSONAL AUXILIAR TECNICO	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
25	4,00	$ 5.212.000,00	4,00	$ 5.212.000,00	4,00	$ 5.212.000,00	4,00	$ 5.212.000,00	4,00	$ 5.212.000,00	4,00	$ 5.212.000,00	1,00	$ 1.303.000,00
26	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00	2,00	$ 2.606.000,00
27	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	1,00	$ 1.239.000,00
28		$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	4,00	$ 4.956.000,00
29	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	1,00	$ 1.127.000,00	4,00	$ 4.508.000,00
30		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.880,00		$ 393.890,00		$ 225.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 98.237.680,00		$ 94.571.080,00		$ 100.434.280,00		$ 98.964.280,00		$ 98.969.880,00		$ 101.955.090,00		$ 182.538.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL		$ 231.840.925,00		$ 223.187.749,00		$ 237.024.901,00		$ 233.555.701,00		$ 233.568.917,00		$ 240.614.012,00		$ 430.789.680,00
31	10,00	$ 1.690.000,00	11,00	$ 1.859.000,00	11,00	$ 1.859.000,00	11,00	$ 1.859.000,00	11,00	$ 1.859.000,00	11,00	$ 1.859.000,00	5,00	$ 845.000,00
32	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,00	$ 5.633.000,00	1,50	$ 8.449.500,00	7,00	$ 39.431.000,00
33	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
34	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	2,00	$ 5.632.000,00
35	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00
36	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00
37	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,30	$ 675.900,00	0,50	$ 1.126.500,00	1,00	$ 2.253.000,00
38	0,72	$ 405.360,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	4,00	$ 2.252.000,00
39	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	0,50	$ 281.500,00	5,00	$ 2.815.000,00
40		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	-	$ -
41	-	$ -	-	$ -	-	$ -	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	1,00	$ 225.000,00	5,00	$ 1.125.000,00
AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-		-	$ -
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)		**$ 16.007.760,00**		**$ 16.052.900,00**		**$ 16.052.900,00**		**$ 16.277.900,00**		**$ 16.277.900,00**		**$ 19.545.000,00**		**$ 58.859.000,00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (C)		**$ 247.848.685,00**		**$ 239.240.649,00**		**$ 253.077.801,00**		**$ 249.833.601,00**		**$ 249.846.817,00**		**$ 260.159.012,00**		**$ 489.648.680,00**
PROVISIÓN (D)												**$ 7.116,00**		
SUBTOTAL COSTOS BASICOS (E)		**$ 247.848.685,00**		**$ 239.240.649,00**		**$ 253.077.801,00**		**$ 249.833.601,00**		**$ 249.846.817,00**		**$ 260.166.128,00**		**$ 489.648.680,00**
IVA (F)		**$ 47.091.250,00**		**$ 45.455.723,00**		**$ 48.084.782,00**		**$ 47.468.384,00**		**$ 47.470.895,00**		**$ 49.431.564,00**		**$ 93.033.249,00**
COSTO TOTAL		**$ 294.939.935,00**		**$ 284.696.372,00**		**$ 301.162.583,00**		**$ 297.301.985,00**		**$ 297.317.712,00**		**$ 309.597.692,00**		**$ 582.681.929,00**

$ 2.723.809.524

$ 2.723.809.524,00

$ -

VALOR PROGRAMADO AÑO $ 1.047.619.048

VIGENCIA CONTRACTUAL 2028 $ 1.047.619.048,00

$ -

VALOR PROGRAMADO AÑO $ 3.561.904.762

VIGENCIA CONTRACTUAL 2029 $ 3.561.904.762,00

$ -

$ -

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN

Se realiza la presente reprogramación teniendo en cuenta el saldo de la vigencia 2023, el cual se incorpora en la vigencia 2024 manteniendo el valor actual del contrato.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acu
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma

Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal Consorcio Ecovisión-190
Matrícula Profesional No.:22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma:

Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-250038 CND
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPTARIO-8o-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	VIGENCIA (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1000 DE 2021

OBJETO:

INTERVENTORIA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (UVA JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI

RESOLUCIÓN No.: 179 DE 20/01/2024 (Indicar diammes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS No.2 MAYO-2023			CONDICIONES ACTA MODIFICACION 4 del 28 de Julio de 2023		2026														TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombres-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Valor Total ($)	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	feb-30		mar-30		abr-30		may-30		jun-30		jul-30		ago-30			
												H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																									
		PERSONAL PROFESIONAL																									
1	1	Director de Interventoría	$ 7.500.000,00	$ 450.000,00		114,00	$ 908.300.000,00	$ 9.440.000,00	$ 567.000,00	109,65	$ 982.592.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	1,00	$ 8.956.000,00	108,65	$ 978.021.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 5.500.000,00	$ 350.000,00		114,00	$ 666.900.000,00	$ 6.927.000,00	$ 441.000,00	92,00	$ 614.880.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	1,00	$ 6.596.000,00	92,00	$ 614.256.040,00
3	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	$ 3.750.000,00	$ 250.000,00		215,00	$ 660.000.000,00	$ 4.723.000,00	$ 315.000,00	213,26	$ 964.820.420,00	4,00	$ 16.624.000,00	4,00	$ 16.624.000,00	4,00	$ 16.624.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	2,57	$ 9.012.000,00	2,57	$ 11.585.420,00	208,13	$ 942.068.720,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	31,50	$ 239.972.400,00	0,65	$ 4.393.200,00	0,65	$ 4.393.200,00	0,65	$ 4.393.200,00	0,65	$ 4.393.200,00	0,65	$ 4.393.200,00	0,65	$ 4.393.200,00	0,65	$ 5.857.600,00	32,35	$ 237.521.200,00
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	9,60	$ 72.344.000,00	0,20	$ 2.198.600,00	0,20	$ 2.198.600,00	0,20	$ 2.198.600,00	0,20	$ 2.198.600,00	0,20	$ 2.198.600,00	0,20	$ 2.198.600,00	0,20	$ -	9,20	$ 69.351.000,00
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	11,70	$ 83.730.400,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	11,20	$ 81.637.400,00
7	1	Especialista en Estructuras	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	9,50	$ 70.444.000,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ -	8,30	$ 68.820.800,00
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	5,70	$ 43.031.400,00	0,35	$ 2.198.600,00	0,35	$ 2.198.600,00	0,35	$ 2.198.600,00	0,35	$ 2.198.600,00	0,35	$ 2.198.600,00	0,35	$ 2.198.600,00	0,35	$ -	4,20	$ 30.752.400,00
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	11,70	$ 83.730.400,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ -	12,00	$ 88.036.400,00
10	1	Especialista en Tránsito	$ 6.500.000,00	$ -		8,00	$ 52.000.000,00	$ 6.166.000,00	$ -	5,30	$ 40.016.200,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ 2.198.600,00	0,30	$ -	3,90	$ 29.556.800,00
11	1	Especialista en Sostenibilidad	$ 6.200.000,00	$ -		17,00	$ 105.400.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	31,15	$ 217.906.800,00	0,60	$ 5.587.200,00	0,60	$ 5.587.200,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	0,60	$ 4.190.400,00	32,00	$ 234.543.800,00
12	1	Líder de Integración	$ 6.200.000,00	$ -		96,00	$ 607.600.000,00	$ 7.808.000,00	$ -	77,00	$ 538.305.200,00	4,00	$ 37.606.000,00	3,00	$ 28.902.000,00	3,00	$ 28.902.000,00	3,00	$ 28.902.000,00	2,00	$ 19.668.000,00	2,00	$ 19.668.000,00	2,00	$ 19.668.000,00	79,79	$ 550.799.920,00
13	1	Profesional Social	$ 4.000.000,00	$ -		105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	102,00	$ 463.648.580,00	5,00	$ 22.550.000,00	5,00	$ 22.550.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	104,44	$ 473.019.260,00
14	1	Profesional Ambiental	$ 4.000.000,00	$ -		105,00	$ 420.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	104,60	$ 472.964.000,00	5,00	$ 22.550.000,00	5,00	$ 22.550.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	4,00	$ 18.024.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	3,00	$ 13.518.000,00	108,76	$ 482.334.580,00
15	1	Profesional de Apoyo a la Sostenibilidad	$ -	$ -		-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	23,61	$ 112.165.380,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	21,43	$ 109.074.780,00
16	1	Profesional Valuatorio	$ -	$ -		-	$ -	$ 5.038.000,00	$ -	8,00	$ 39.098.000,00	0,50	$ 2.253.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	1,00	$ 4.508.000,00	7,40	$ 33.597.200,00
17	1	Profesional Técnico Predial	$ 4.000.000,00	$ 350.000,00		40,00	$ 174.200.000,00	$ 5.038.000,00	$ 441.000,00	8,00	$ 41.648.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	0,30	$ 1.470.000,00	-	$ -	7,10	$ 35.031.800,00
18	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	$ 4.000.000,00	$ -		11,00	$ 44.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	13,40	$ 60.424.600,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	0,20	$ 901.200,00	1,00	$ 4.508.000,00	-	$ -	-	$ -	16,80	$ 78.057.800,00
19	1	Auditor de calidad	$ 4.000.000,00	$ -		10,00	$ 40.000.000,00	$ 5.038.000,00	$ -	3,60	$ 16.932.800,00	0,30	$ 1.391.800,00	0,30	$ 1.391.800,00	0,30	$ 1.391.800,00	0,30	$ 1.391.800,00	0,30	$ 1.391.800,00	0,30	$ 1.391.800,00	-	$ -	4,36	$ 19.375.800,00
20	1	Abogado	$ 5.500.000,00	$ -		11,00	$ 60.500.000,00	$ 6.927.000,00	$ -	5,83	$ 37.256.280,00	0,20	$ 1.858.800,00	0,20	$ 1.858.800,00	0,22	$ 2.044.680,00	0,40	$ 2.478.400,00	0,40	$ 2.478.400,00	0,40	$ 2.478.400,00	0,40	$ 2.478.400,00	5,03	$ 31.757.880,00
		PERSONAL TECNICO																									
21	1	Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00		111,00	$ 280.800.000,00	$ 2.845.000,00	$ 315.000,00	119,43	$ 316.929.500,00	3,00	$ 7.944.000,00	3,00	$ 7.944.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	133,15	$ 357.339.760,00
22	1	Topógrafo Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00		111,00	$ 280.800.000,00	$ 2.845.000,00	$ 315.000,00	100,60	$ 267.371.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	4,00	$ 10.592.000,00	102,02	$ 271.396.600,00
23	1	Ambientalista Inspector	$ 2.100.000,00	$ 250.000,00		111,00	$ 280.800.000,00	$ 2.845.000,00	$ 315.000,00	84,00	$ 223.230.000,00	3,00	$ 7.944.000,00	3,00	$ 7.944.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	2,00	$ 5.296.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	1,00	$ 2.648.000,00	63,00	$ 171.950.000,00
24	1	Inspector SST	$ 2.200.000,00	$ 250.000,00		111,00	$ 271.950.000,00	$ 2.771.000,00	$ 315.000,00	104,26	$ 287.750.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	4,00	$ 11.040.000,00	108,19	$ 293.745.960,00
		PERSONAL AUXILIAR TECNICO																									
25	1	Cadenero	$ 1.157.000,00	$ -		222,00	$ 256.854.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	123,15	$ 183.749.290,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	125,31	$ 183.896.410,00
26	1	Auxiliar de Laboratorio	$ 1.157.000,00	$ -		111,00	$ 128.427.000,00	$ 1.457.000,00	$ -	69,00	$ 90.458.000,00	1,00	$ 1.934.500,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	1,00	$ 1.303.000,00	-	$ -	64,00	$ 83.173.000,00
27	1	Secretaria	$ 1.160.000,00	$ -		114,00	$ 132.240.000,00	$ 1.365.000,00	$ -	83,00	$ 113.728.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	1,00	$ 1.239.000,00	83,00	$ 103.534.100,00
28	1	Conductor	$ 1.160.000,00	$ -		114,00	$ 125.400.000,00	$ 1.365.000,00	$ -	158,86	$ 195.875.560,00	4,00	$ 4.956.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	3,00	$ 3.717.000,00	154,42	$ 192.357.660,00
29	1	Campamentero	$ 1.000.000,00	$ -		111,00	$ 111.000.000,00	$ 1.301.000,00	$ -	88,30	$ 105.127.800,00	4,00	$ 4.508.000,00	3,00	$ 3.381.000,00	3,00	$ 3.381.000,00	3,00	$ 3.381.000,00	3,00	$ 3.381.000,00	3,00	$ 3.381.000,00	3,00	$ 3.381.000,00	89,99	$ 102.326.280,00
		PROYECCIÓN JORNADAS 7X 24																									
30		Proyección Jornadas 7X24				126.428.000,00				-	$ 16.774.878,00	-	$ 229.000,00	-	$ 229.000,00	-	$ 229.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ 16.374.878,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 6.588.788.000,00					$ 6.811.574.868,00		$ 155.476.300,00		$ 152.727.000,00		$ 147.888.100,00		$ 143.033.000,00		$ 133.185.400,00		$ 121.168.400,00		$ 121.597.420,00		$ 6.015.422.008,00
FACTOR MULTIPLICADOR						2,36					2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36		2,36
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 15.575.313.248,00					$ 16.211.516.972,00		$ 444.804.868,00		$ 436.917.600,00		$ 396.155.044,00		$ 366.000.000,00		$ 370.628.744,00		$ 350.757.424,00		$ 359.342.121,00		$ 14.320.396.100,00

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Cuenta	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Cuenta	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2026														TOTAL	
											feb-30		mar-30		abr-30		may-30		jun-30		jul-30		ago-30			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																									
31	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150.000,00	Dia	415,00	$ 62.250.000,00	$ 189.000,00	Dia	403,00	$ 68.877.500,00	5,00	$ 945.000,00	5,00	$ 945.000,00	5,00	$ 945.000,00	4,00	$ 876.000,00	4,00	$ 876.000,00	4,00	$ 876.000,00	4,00	$ 876.000,00	5,00	$ 945.000,00	389,50	$ 66.251.500,00
32	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo directo debera corresponder a modelos 2010 o superior	$ 5.000.000,00	Mes	114,00	$ 570.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	220,00	$ 1.167.130.900,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	7,00	$ 39.431.000,00	202,76	$ 1.151.342.320,00
33	1	Van de pasajeros (Cinta 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehículo directo debera corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 5.000.000,00	Mes	95,00	$ 475.000.000,00	$ 6.297.000,00	Mes	-	-	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,00	$ -
34	1	Equipo completo de topografia	$ 2.500.000,00	Segun comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Segun comprobante por mes	99,60	$ 278.386.000,00	4,00	$ 11.264.000,00	4,00	$ 11.264.000,00	4,00	$ 11.264.000,00	4,00	$ 11.264.000,00	4,00	$ 11.264.000,00	4,00	$ 11.264.000,00	5,00	$ 14.080.000,00	101,02	$ 285.617.640,00
35	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concreteta	$ 2.500.000,00	Segun comprobante por mes	111,00	$ 277.500.000,00	$ 3.149.000,00	Segun comprobante por mes	92,79	$ 261.991.980,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	1,00	$ 2.816.000,00	94,65	$ 267.640.100,00
36	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.500.000,00	Segun comprobante por mes	114,00	$ 171.000.000,00	$ 1.889.000,00	Segun comprobante por mes	109,00	$ 193.006.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	1,00	$ 1.690.000,00	108,00	$ 184.202.000,00
37	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 2.000.000,00		54,00	$ 108.000.000,00	$ 2.519.000,00	Segun comprobante por mes	44,12	$ 99.498.140,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	1,00	$ 2.253.000,00	42,85	$ 96.206.010,00
38	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos , planos, fotografías, videos, etc.	$ 500.000,00	Segun comprobante por mes	114,00	$ 57.000.000,00	$ 630.000,00	Segun comprobante por mes	77,09	$ 43.938.280,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	75,94	$ 42.898.760,00
39	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 500.000,00	Segun comprobante por mes	108,00	$ 54.000.000,00	$ 630.000,00	Segun comprobante por mes	93,73	$ 52.626.170,00	3,00	$ 2.815.000,00	3,00	$ 2.815.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	4,00	$ 2.252.000,00	3,80	$ 2.139.400,00	92,12	$ 51.989.870,00
40	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	$ 1.350.000,00	Segun comprobante por mes	22,00	$ 29.700.000,00	$ 1.700.000,00	Segun comprobante por mes	0,32	$ 432.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	0,32	$ 432.000,00
41	1	Vesturia Tecnica Comunitaria	$ 200.000,00	Segun comprobante por mes	110,00	$ 22.000.000,00	$ 252.000,00	Segun comprobante por mes	83,63	$ 19.375.500,00	5,00	$ 1.125.000,00	5,00	$ 1.125.000,00	4,00	$ 900.000,00	4,00	$ 900.000,00	4,00	$ 900.000,00	4,00	$ 900.000,00	4,00	$ 900.000,00	4,00	$ 900.000,00	84,79	$ 19.181.820,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE									-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

		SUBTOTAL CROE COSTOS DIRECTOS + SUMATORIA DE (5) + (6)				$ 2.103.950.000,00				$ 2.171.292.450,00		$ 64.491.000,00		$ 64.491.000,00		$ 63.703.000,00		$ 63.534.000,00		$ 63.534.000,00		$ 63.616.000,00		$ 66.400.400,00		$ 2.168.244.040,00
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = 8				$ 17.679.263.248,00				$ 18.382.867.422,00		$ 509.295.868,00		$ 501.408.600,00		$ 459.858.044,00		$ 449.534.656,00		$ 441.559.744,00		$ 429.375.924,00		$ 375.759.551,00		$ 16.486.646.186,00
		PROVISION PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				$ 897.468.674,00				$ 174.606,00														$ 22.915,00		$ 113.920,00
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS + (C) + (D) = 9				$ 18.488.784.118,00				$ 18.488.784.118,00		$ 509.295.868,00		$ 501.408.600,00		$ 459.852.044,00		$ 449.534.656,00		$ 441.559.744,00		$ 429.375.924,00		$ 375.782.566,00		$ 16.486.734.120,00
		IVA + 19% * (E) = (F)				$ 3.512.463.282,00				$ 3.512.463.282,00		$ 96.766.863,00		$ 93.261.634,00		$ 87.372.079,00		$ 85.411.585,00		$ 83.896.351,00		$ 79.871.426,00		$ 71.398.388,00		$ 3.312.463.280,00
		COSTO TOTAL = (E) + (F)				$ 21.999.237.400,00				$ 21.999.237.400,00		$ 606.061.131,00		$ 594.300.244,00		$ 547.225.122,00		$ 534.946.241,00		$ 525.456.095,00		$ 509.247.350,00		$ 447.178.674,00		$ 21.999.237.400,00

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

VALOR REPROGRAMADO AÑO	**$ 4.328.896.598**
VALOR VIGENCIA CONTRACTUAL INICIAL	$ 6.285.714.284,00
VALOR REPROGRAMACIÓN DE VIGENCIA 2023	**-$ 1.957.617.298,00**
NUEVA VIGENCIA 2026	$ 4.328.896.598,00
	$ -

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS:

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN

Se realiza la presente reprogramación teniendo en cuenta el saldo de la vigencia 2023, el cual se incorpora en la vigencia 2024 manteniendo el valor actual del contrato.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones, con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempo proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acu
3. La utilización del personal y otros costos respectivos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma:
Nombre: MAURICIO ESTEVEZ CACEDO
Representante Legal- Consorcio Ecovisión190
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma:
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-259336 CND
(Favorder según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.