ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

INFORME DE INTERVENTORIA-CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Restrepo - Meta, 20 de octubre de 2023.

Señores:
INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL META.
Ciudad.

REF: INFORME DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO No. 20230048 DE 2023.

I. OBJETIVO: Mantener informado al Contratante sobre el desarrollo del contrato No.20230047 de 2023, en relación con la oportunidad, cantidad y calidad de la Obra a ejecutar, así como el porcentaje % de avance de la misma, de acuerdo al cronograma establecido.

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATO.

CONTRATO No. 20230047 de 2023.

CLASE DE CONTRATO: OBRA PÚBLICA

CONTRATISTA: D&G INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA

OBJETO: "SUMINISTRAR E INSTALAR SEÑALES DE TRANSITO HORIZONTAL Y VERTICAL EN EL MUNICIPIO DE CABUYARO EN EL DEPARTAMENTO DEL META"

VALOR DEL CONTRATO: DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS ($299.998. 398.oo) MCTE

ANTICIPO: (45%) CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCINETOS OCHENTA PESOS M/CTE ($134.999. 280.oo).

PLAZO DE EJECUCION: TREINTA (30) DIAS

FECHA DE INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2023.

FECHA DE MODIFICACION No. 1: NO APLICA.

FECHA DE TERMINACION INICIAL: 18 DE OCTUBRE DE 2023.

PRORROGA 01: NO HUBO

Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: 19 DE OCTUBRE DE 2023.

REAJUSTE PRECIOS: NO HUBO

POLIZAS No. 11-40-101055273

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	07/09/2023	07/10/2023	$ 232.000.000,00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	07/09/2023	07/10/2023	$ 232.000.000,00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	07/09/2023	07/10/2023	$ 232.000.000,00

POLIZAS No. 11-44-101206826

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
SERIEDAD DE LA OFERTA	29/08/2023	29/12/2023	$ 29.999.840,00

III. DESARROLLO DEL CONTRATO: En mi calidad de interventor, designado mediante Contrato de consultoría e Interventoría No. 20230048 de 2023 y en cumplimiento de las funciones establecidas en el Manual de Interventorías adoptado mediante resolución No. 483 de junio 19 de 2000 respectivamente, me permito informar el desarrollo del contrato en el periodo comprendido entre el 19 de septiembre y el 19 de octubre de 2023 en los siguientes aspectos:

- **INVERSION DEL ANTICIPO:** mano de obra – suministro señales verticales – suministro pintura trafico acrílica – gastos administrativos.

ITEM	DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
1	Mano de obra - salarios y jornales	20,63%	$ 27.850.351,464
2	Compra de materia prima	79,37%	$ 107.148.928,536

- **AVANCE EN LA EJECUCION DEL CONTRATO:**

AVANCE FISICO:

Respecto a la EJECUCIÓN de la obra, y una vez verificados todos los aspectos técnicos de su desarrollo, el avance se presenta a continuación.

El contratista de obra, realizo la instalación y ejecución de todas y cada una de las actividades relacionadas en la minuta del contrato, para constancia de ello se realizó constantemente la supervisión seguimiento y control de estas actividades verificando la calidad de los materiales así como la buena ejecución de los mismos, de igual manera el contratista entrega para poder tramitar la liquidación pertinente, el informe final de

obra, planos record de los materiales instalados, acta de recibo final con su respectiva memoria de cálculo y registro fotográfico.

A continuación, se relaciona un presupuesto en donde se relacionan todas las actividades y los ítems que se han ejecutado a la fecha.

CUADRO PRESUPUESTAL DE AVANCE. EJECUTADO EN SU TOTALIDAD 100%.

ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNI	CANT	VALOR UNITRIO	VALOR TOTAL
1.2	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP-SI-SR DE 60 CM INCLUYE POSTE (ANGULO DE 2 PGL * 1/4 - LAMINA 1.5 + 0.15MM - CINTA REFLECTIVA	UND	10	422.597	$ 4.225.969,00
1.2	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.	40	422.597	$ 16.903.875,00
1.3	MASTIL PARA SEÑAL DE TRANSITO DOBLE 2PGL *1/4, INCLUYE PINTURA WASH PRIMER, PINTURA EN ESMALTE BLANCO	UND.	40	238.728	$ 9.549.120,00
1.4	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO REGLAMANTARIA SR 38, SR 39, SI 26, LAMINA 1.5 * 0.15 MM -CINTA RELFECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE	UND.	30	422.597	12.677.906
1.5	SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA, TABLERO DE 2.30 * 1.20 M EN CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE	UND.	3	3.720.000	$ 11.160.000,00
1.6	ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CIMENTACION PARA SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA TUBERIA DE HG 4" e= 6MM	UND.	3	3.270.000	$ 9.810.000,00
2.1	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	10.000	6.617	$ 66.169.400,00
2.2	PINTURA ACRILICA NEGRA (CONTRASTE) A BASE DE AGUA PARA IMPRIMACION DE LINEA DE 14CM (E15MILS (0,38MM) NORMA INV 700-007	ML	10.000	6.617	$ 66.169.400,00
2.3	IMPRIMANTE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR.	M2	1.234	45.242	$ 55.828.628,00
2.4	DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	M2	1.050	45.242	$ 47.504.100,00
TOTAL, Este presupuesto incluye A.I.U. del 31% e IVA					**$ 299.998.398,00**

DETALLE DE A.I.U.	
ADMINISTRACIÓN	**26%**
IMPREVISTOS	**1%**
UTILIDAD	**4%**
TOTAL A.I.U.	**31%**

RESUMEN DEL CONTRATO DE RECIBO FINAL			
VALOR INCIAL DEL CONTRATO		**$**	**299.998.398.00**
VALOR FINAL CONTRATO INICIAL 55%		**$**	**164.999.118.00**
ANTICIPO 45%		**$**	**134.999.280.00**
VALOR DE LA PRESENTA ACTA		**$**	**164.999.118.00**
VALOR TOTAL DE CONTRATO		**$**	**299.998.398.00**
SALDO A FAVOR DEL INSTITUTO		**$**	**-**
RELACION DE PAGOS EFECTUADOS		VALOR ACTA	
VALOR CONTRATO INICIAL		**$**	**299.998.398.00**
ANTICIPO 45%		**$**	**134.999.280.00**
VALOR DE LA PRESENTA ACTA 55%		**$**	**164.999.118.00**
VALOR AMORTIZACION DEL ANTICIPO		**$**	**134.999.280.00**
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		**$**	**164.999.118.00**

AVANCE FINANCIERO:

CONCEPTO	VALOR	% DE AVANCE
Anticipo	$ 134.999.280,00	45%
Pagos parciales	NO HUBO	
Total, pagado:	$ 134.999.280,00	45%
Saldo a favor del contratista	$ 164.999.118,00	**55%**
Valor total del contrato	**$ 299.998.398,00**	**100%**

- **CALIDAD:** cumplimiento de especificaciones técnicas.
- **CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LEGALES:** cumplió con los pagos de todas las obligaciones de aportes a la seguridad social (Salud, Pensiones y riesgos profesionales), señalización, aspectos de medio ambiente y seguridad industrial. Para el giro del anticipo respectivamente.

IV. CONCLUSIONES.

El contratista ejecuto la obra dentro del plazo acordado.

Las actividades ejecutadas durante el proyecto se realizaron acorde a las especificaciones técnicas y siguiendo los lineamientos hechos por la interventoría, así como también los planos de diseño entregados por la entidad contratante.

Se instalaron las señales elevadas, de acuerdo a recomendaciones y visitas técnicas entre el contratista y la interventoría.

V. RECOMENDACIONES.

Se recomienda a quien sea responsable Realizar mantenimiento constante, rocería de algunas señales para evitar que la maleza las cubra y no permitan su funcionalidad adecuada. Así como también la adecuada limpieza de las vías para evitar este factor externo el deterioro prematuro de la señalización horizontal.

VI. ANEXOS:

- Se anexa Registro fotográfico ejecución del proyecto.



_____
ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA.
Contratista de Interventoría.

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 1.1. SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO SP-SI-SR DE 60 CM INCLUYE POSTE (ANGULO DE 2 PGL * 1/4 - LAMINA 1.5 + 0.15MM - CINTA REFLECTIVA









Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 1.2. SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN.









Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 1.3. MASTIL PARA SEÑAL DE TRANSITO DOBLE 2PGL *1/4, INCLUYE PINTURA WASH PRIMER, PINTURA EN ESMALTE BLANCO







Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 1.4. SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO REGLAMANTARIA SR 38, SR 39, SI 26, LAMINA 1.5 * 0.15 MM -CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE









Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 1.5. SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA, TABLERO DE 2.30 * 1.20 M EN CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE





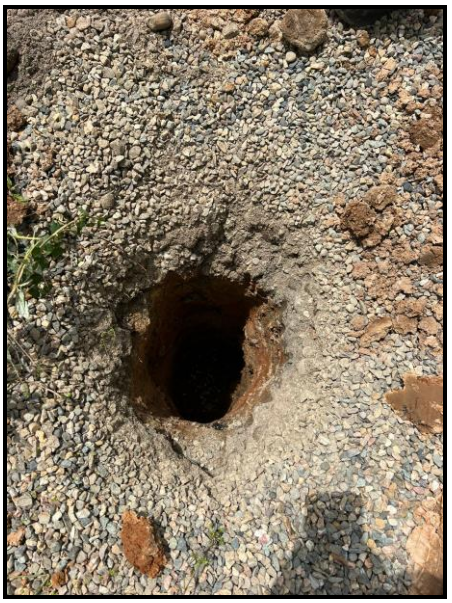




Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ITEM 1.6. ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CIMENTACION PARA SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA TUBERIA DE HG 4" e= 6MM







Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 2.1. LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.









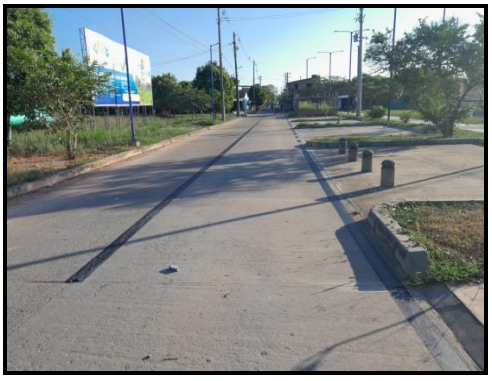
Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

ITEM 2.2. PINTURA ACRILICA NEGRA (CONTRASTE) A BASE DE AGUA PARA IMPRIMACION DE LINEA DE 14CM (E15MILS (0,38MM) NORMA INV 700-007









Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ITEM 2.3. IMPRIMANTE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR







Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

ITEM 2.4. DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR.







Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Una vez se realizó, verificación conjunta del interventor y contratista, se evidencio pleno cumplimiento de las actividades descritas en la minuta contractual, acogiendo las observaciones y recomendaciones que se realizó al contratista.
- El contratista cumplió satisfactoriamente la ejecución de sus obligaciones de acuerdo a la **cláusula 9** del contrato de obra N° 20230047 de 2023.

Para constancia de lo anterior, se afirma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron y aprueban, a los diecinueve (20) días del mes de octubre de 2023.



JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTOR.