ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
NIT: 9.658.796

INFORME DE INTERVENTORIA-CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

Restrepo - Meta, 18 de Noviembre de 2022.

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

REF: INFORME DE INTERVENTORIA DEL CONTRATO No. 20220065 DE 2022.

I. OBJETIVO: Mantener informado al Contratante sobre el desarrollo del contrato No.20220064 de 2022, 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. 20220065 de 2022.

CLASE DE CONTRATO: SERVICIOS

CONTRATISTA: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA

OBJETO: "INTERVENTORÍA A LA SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL DEL MUNICIPIO DE CUBARRAL EN EL DEPARTAMENTO DEL META PRODUCTO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA SAMC0052022"

VALOR DEL CONTRATO: VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($20.000.000.oo)

ANTICIPO: N/A

PLAZO DE EJECUCION: CUARENTA Y CINCO (45) DIAS

FECHA DE INICIO: 18 DE OCTUBRE DE 2022.

FECHA DE MODIFICACION No. 1: NO APLICA.

FECHA DE TERMINACION INICIAL: 18 DE NOVIEMBRE DE 2022.

PRORROGA 01: NO HUBO

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: 18 DE NOVIEMBRE DE 2022.

REAJUSTE PRECIOS: NO HUBO

POLIZAS No. 21- 44 -101396150

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

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	07/10/2022	07/05/2023	$ 56.000.000
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	07/10/2022	07/11/2025	$ 14.000.000
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	SI AMPARA 0 AÑOS, 6 MESES Y 30 DÍAS *		$ 56.000.000
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 1 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$ 56.000.000
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	07/10/2022	07/03/2023	$ 126.000.000

POLIZAS No. 21- 40 -101198271

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	07/10/2022	07/11/2022	$ 200.000.000
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	07/10/2022	07/11/2022	$ 200.000.000
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	07/10/2022	07/11/2022	$ 200.000.000

III. DESARROLLO DEL CONTRATO: En mi calidad de interventor, designado mediante Contrato de consultoría e Interventoría No. 20220065 de 2022 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 18 de Octubre y el 18 de Noviembre de 2022 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%	$ 26.000.000,00
2	Compra de materia prima	79,37%	$ 100.000.000,00

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 récord 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 serán ejecutados.

CUADRO PROPUESTA

	SEÑALIZACION VERTICAL				
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	UND.	100.00	341,289.63	34,128,963.00
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.	40.00	401,119.95	16,044,798.00
1.3	MASTIL PARA SEÑAL DE TRANSITO DOBLE 12PGL "1/4, INCLUYE PINTURA WASH PRIMER, PINTURA EN ESMALTE BLANCO	UND.	30.00	238,728.00	7,161,840.00
1.4	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO REGLAMANTARIA SR 38, SR 39, SI 26, LAMINA 1.5 " 0.15 MM -CINTA REFECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE	UND.	60.00	215,758.00	12,945,480.00
1.5	SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA, TABLERO DE 2.30 " 1.20 M EN CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE	UND.	2.00	3,720,152.00	7,440,304.00
1.6	ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CIMENTACION PARA SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA TUBERIA DE HG 4" en 6MM	UND.	2.00	3,270,715.35	6,541,430.70
				Subtotal	**84,262,815.70**
	SEÑALIZACION HORIZONTAL				
2.1	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	4,000.00	5,190.02	20,760,080.00
2.2	PINTURA ACRILICA NEGRA (CONTRASTE) A BASE DE AGUA PARA IMPRIMACION DE LINEA DE 14CM (E15MILS (0,38MM) NORMA INV 700-007	ML	4,000.00	5,190.02	20,760,080.00
2.3	IMPRIMANTE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR.	M2	2,000.00	34,919.47	69,838,940.00
2.4	DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	M2	1,800.00	34,919.47	62,855,046.00
				Subtotal	**$ 174,214,146.00**
	DISPOSITIVOS VIALES				
3.1	HITO VIAL DE 75CM DE ALTURA Y 7.5 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS BASE DE 19 CM DE DIAMETRO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UND.	50	74,333.68	**3,716,684.00**
3.2	SEPARADOR DE CARRIL VIAL PLASTICO 15 X 18 X 80 CMS (H X A X L). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.	100	86,347.38	**8,634,738.00**
3.3	ESTOPEROL METALICO 10 X 2.5 CM SUMINSITRO E INSTALACION	UND.	385	23,822.38	**9,171,616.30**
				Subtotal	**$ 21,523,038.30**
				SUBTOTAL OBRAS	**280,000,000.00**
	VALOR TOTAL				**280,000,000.00**

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

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%.

INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DEL META

MUNICIPIO DE CUBARRAL - META

FORMATO ACTA DE RECIBO

OBJETO:	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES DE TRANSITO HORIZONTAL Y VERTICAL EN EL MUNICIPIO DE CUBARRAL DEPARTAMENTO DEL META**		
CONTRATO No :	20220064 DE 2022	**FECHA INICIACION:**	18 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR INICIAL :	$ 280.000.000,00	**PLAZO DE EJECUCIÓN :**	30 DIAS
CONTRATISTA:	D&G INGENIEROS Y ARQUITECTOS LTDA	**TERMINACION INICIAL:**	18 DE NOVIEMBRE DE 2022
INTERVENTOR :	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	**PRORROGA 01:**	N/A
FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	18 DE NOVIEMBRE DE 2022	**TERMINACION FINAL:**	18 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE MODIFICACION 01:	N/A		

	CONDICIONES INICIALES.					CANTIDADES MAYORES		CANTIDADES MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**UND**	**CANT.**	**VR UNITA**	**VR TOTAL**	**(+)**	**VALOR TOTAL**	**(-)**	**VALOR TOTAL**	**CANT.**	**VALOR TOTAL**
1,00	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**										
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	UND	100,0	$ 341.289,63	$ 34.128.963,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 34.128.963,00
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	40,0	$ 401.119,95	$ 16.044.798,00	5,00	$ 2.005.599,75	0,00	$ 0,00	45,00	$ 18.050.397,75
1,3	MASTIL PARA SEÑAL DE TRANSITO DOBLE 12PGL *1/4, INCLUYE PINTURA WASH PRIMER, PINTURA EN ESMALTE BLANCO	UND	30,0	$ 238.728,00	$ 7.161.840,00	5,00	$ 1.193.640,00	0,00	$ 0,00	35,00	$ 8.355.480,00
1,4	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO REGLAMENTARIA SR 38, SR 39, SI 26, LAMINA 1,5 * 0,15 MM -CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE	UND	60,0	$ 215.758,00	$ 12.945.480,00	10,00	$ 2.157.580,00	0,00	$ 0,00	70,00	$ 15.103.060,00
1,5	SEÑAL VIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA, TABLERO DE 2.30 * 1.20 M EN CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE"	UND	2,0	$ 3.720.152,00	$ 7.440.304,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 7.440.304,00
1,6	ESTRUCTURA SOPORTE Y CIMENTACIÓN PARA SEÑAL CIAL INFORMATIVA ELEVADA TIPO BANDERA TUBERIA DE HG 4" e=6MM	UND	2,0	$ 3.270.715,35	$ 6.541.430,70	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 6.541.430,70
				SUBTOTAL	**$ 84.262.815,70**	**SUBT**	**$ 5.356.819,75**	**SUBT**	**$ 0,00**	**SUBT**	**89.619.635,45**
2,00	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**										
2,1	LINEA DE DEMARCACIÓN VÍAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (ML) E=0,12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO.	ML	4000,0	$ 5.190,02	$ 20.760.080,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4.000,00	$ 20.760.080,00
2,2	PINTURA ACRILICA NEGRA (CONTRASTE) A BASE DE AGUA PARA IMPRIMACIÓN DE LINEA DE 14CM (E15MILS)(0,38MM) NORMA INV 700-007	ML	4000,0	$ 5.190,02	$ 20.760.080,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4.000,00	$ 20.760.080,00
2,3	IMPRIMANTE DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA ACRILICA EN FRIO (M2) INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	M2	2000,0	$ 34.919,47	$ 69.838.940,00	13,00	$ 453.953,11	0,00	$ 0,00	2.013,00	$ 70.292.893,11
2,4	DEMARCACIÓN VIAL CON PINTURA ACRILICA EN FRÍO (M2) INCLUYE SUMINISTRO. MICROESFERAS Y APLICACIÓN MANUAL CON EQUIPO COMPRESOR	M2	1800,0	$ 34.919,47	$ 62.855.046,00	5,55	$ 193.865,05	0,00	$ 0,00	1.805,55	$ 63.048.911,05
				SUBTOTAL	**$ 174.214.146,00**	**SUBT**	**$ 647.818,16**	**SUBT**	**$ 0,00**	**SUBT**	**174.861.964,16**
3,00	**DISPOSITIVOS VIALES**										
3,1	HITO VIAL DE 75CM DE ALTURA Y 7.5 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS. BASE DE 19 CM DE DIAMETRO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	50	$ 74.333,68	$ 3.716.684,00	0,00	$ 0,00	50,00	$ 3.716.684,00	0,00	$ 0,00
3,2	SEPARADOR DE CARRIL VIAL PLASTICO 15 X 18 X 80 CMS (H X A X L). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	100	$ 86.347,38	$ 8.634.738,00	0,00	$ 0,00	100,00	$ 8.634.738,00	0,00	$ 0,00
3,3	ESTOPEROL METÁLICO 10 X 2.5 CM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UND	385	$ 23.822,38	$ 9.171.616,30	0,00	$ 0,00	385,00	$ 9.171.616,30	0,00	$ 0,00
				SUBTOTAL	**$ 21.523.038,30**	**SUBT**	**$ 0,00**	**SUBT**	**$ 21.523.038,30**	**SUBT**	**$ 0,00**
4,00	**ITEMS NO PREVISTOS**										
4,1	RESALTOS EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO 1.0 X 0.35 X 0.05 M CON ADHESIVO 3M GRADO DIAMANTE ANCLADOS CON PERNOS DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 191.585,19	$ 0,00	81,00	$ 15.518.400,39	0,00	$ 0,00	81,00	$ 15.518.400,39
				SUBTOTAL	**$ 0,00**	**SUBT**	**$ 15.518.400,39**	**SUBT**	**$ 0,00**	**SUBT**	**15.518.400,39**
				SUBTOTAL	**$ 280.000.000,00**		**$ 21.523.038,30**		**$ 21.523.038,30**		**$ 280.000.000,00**
				VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUYE AIU)	**280.000.000,00**		**$ 21.523.038,30**		**$ 21.523.038,30**		**$ 280.000.000,00**

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

RESUMEN DEL CONTRATO DE RECIBO FINAL		
VALOR INCIAL DEL CONTRATO =	**$**	**280.000.000,0**
VALOR FINAL CONTRATO INICIAL	**$**	**280.000.000,0**
ANTICIPO 45%	**$**	**126.000.000,0**
VALOR DE LA PRESENTA ACTA	**$**	**154.000.000,0**
VALOR TOTAL DE CONTRATO	**$**	**280.000.000,0**
SALDO A FAVOR DEL INSTITUTO	$	-
RELACION DE PAGOS EFECTUADOS		VALOR ACTA
VALOR CONTRATO INICIAL	**$**	**280.000.000,0**
ANTICIPO 45%	**$**	**126.000.000,0**
VALOR DE LA PRESENTA ACTA	**$**	**154.000.000,0**
VALOR AMORTIZACION DEL ANTICIPO		N/A
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		**N/A**

AVANCE FINANCIERO:

CONCEPTO	VALOR	% DE AVANCE
Anticipo	$ 126.000.000	45%
Pagos parciales	NO HUBO	
Total pagado:	$ 126.000.000	45%
Saldo a favor del contratista	$ 126.000.000	45%
Valor total del contrato	**$ 280.000.000**	**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 banderas o 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.

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

Se Instalaron en total 100 señales









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.

Se Instalaron en total 45 señales









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 12PGL *1/4, INCLUYE PINTURA WASH PRIMER, PINTURA EN ESMALTE BLANCO

Se Instalaron en total 35 mástiles









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

ITEM 1.4. SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO REGLAMENTARIA SR 38, SR 39, SI 26, LAMINA 1,5 * 0,15 MM -CINTA REFLECTIVA TIPO GRADO DIAMANTE

Se Instalaron en total 70 señales:







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

Se Instalaron en total 2 señales informativas elevadas tipo bandera









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

Se Instalaron en total 2 soportes y cimentaciones para dicha señal



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.

Se pinto un total de 4000 metros lineales de pintura









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

Se pinto un total de 4000 metros lineales de imprimante









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

Se pinto un total de 2013 metros cuadrados de imprimante









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

Se pinto un total de 1805.55 metros cuadrados de pintura









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 4.1. RESALTOS EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO 1.0 X 0.35 X 0.05 M CON ADHESIVO 3M GRADO DIAMANTE ANCLADOS CON PERNOS DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN

Se instalaron en total 81 metros de resalto



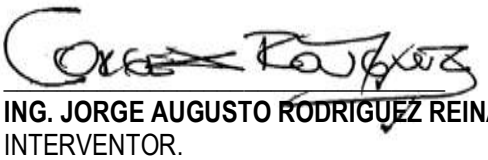


Calle 15 No. 42-38 Casa 29- Condominio Margarita Real – Villavicencio, Meta
Contacto: 3134826364
Email: ingjorgear@hotmail.com

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

- Una vez se realizó, verificación conjunta del supervisor 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 No 20220065 de 2022.

Para constancia de lo anterior, se afirma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervinieron y aprueban, a los dieciocho (18) días del mes de noviembre de 2022.



ING. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTOR.