	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 10 (Día) 12 (Mes) 2018 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO No. 1157 DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO: Mejoramiento y Mantenimiento del Puente el Gato ubicado en la vía Pitalito – Charguayaco – San Adolfo, código 19577, municipio de Acevedo, Depto. del Huila Minina Cuantía de conformidad con las condiciones jurídicas, Técnicas Económicas, Comerciales y Temporales contenidas en la propuesta

CARRETERA: Pitalito – Charguayaco – San Adolfo Codigo 19557 — SECTOR: Puente El Gato K28+500

CONTRATISTA: OCMA OBRAS CIVILES Y MEDIO ABIENTALES SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO HUILA CJODI — CTO No. 2101 DE 2016

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 21/09/2018 (Día) (Mes) 2018 (Año)

FECHA DE INICIACIÓN: 26 (Día) 10 (Mes) 2018 (Año) — VALOR INICIAL: $ 44.721.836,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 (Día) 12 (Mes) 2018 (Año) — VALOR ACUMULADO: $ 44.721.836,00

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
				Contratista	Interventoria	Precio Acordado
7	Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm	UND	27,6	$ 535.840,00	$ 526.440,00	$ 526.440,00
8	Baranda Metálica	ML	6	$ 410.300,00	$ 369.514,00	$ 369.514,00

OBSERVACIONES: SE ACOGEN LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS POR LA INTERVENTORIA, YA QUE SE ENCUENTRAN ACORDES A LAS CONDICIONES DE MERCADO

Firma
DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
Representante Legal o su Apoderado
OCMA OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES S.A.S.
Matricula No.:25202 - 163905

Firma
Nombre: JOSE JOAQUIN [illegible] RUIZ
Director de Interventoria
Matrícula No. 25202- 18729 BLV

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-4
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	DE

FECHA: 10/12/2018 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA **ACTA No:** 1

CONTRATO No. 1157 **DE** 2018

OBJETO DEL CONTRATO: Mejoramiento y Mantenimiento del Puente el Gato ubicado en la vía Pitalito – Charguayaco – San Adolfo, código 19577, municipio de Acevedo, Depto. del Huila Minina Cuantía de conformidad con las condiciones jurídicas, Técnicas Económicas, Comerciales y Temporales contenidas en la propuesta

CARRETERA: Pitalito – Charguayaco – San Adolfo código 19577 **SECTOR:** PR 28+500

CONTRATISTA: OCMA OBRAS CIVILES Y MEDIO ABIENTALES SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO HUILA CJODI **CTO No.** 2101 **DE** 2018

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 21/09/2018 (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE INICIO: 26 (Día) 10 (Mes) 2018 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 44.721.836,00

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Día) (Mes) (Año) **FECHA DE REANUDACIÓN:** N/A (Día) (Mes) (Año)

FECHA DE VENCIMIENTO: 15 (Día) 12 (Mes) 2018 (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 44.721.836,00

A.I.U : 30% **A** 20% **I** 5% **U** 5%

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm		SEÑAL DE TRANSITO TIPO 1 SEGÚN CODIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN	UND	6	$ 526.440,00	$ 3.158.640,00
Baranda Metálica		BARANDA METALICA SEGÚN DISEÑO APROBADO POR INERVENTORIA	ML	27,6	$ 369.514,00	$ 10.198.586,40

NOTAS :

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítems no previstos están referidos al origen del contrato (lo) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MINFRA-IN-10 del presente formato.
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es responsabilidad de la Interventoría el análisis del precio unitario, la cantidad y la justificación técnica, económica y jurídica presentada al Instituto, recomendando su aprobación por parte de la Entidad.
6. La presente Acta se suscribe por el Supervisor del contrato de interventoría, el Director Territorial y el Jefe de la Unidad Ejecutora, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES:

Firma
DANIEL MAURICIO BARRANTES RODRIGUEZ
Representante Legal o su Apoderado
OCMA OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES S.A.S.
Matricula No.: 25202 - 163905

Firma
Nombre: JOSE [illegible] RUIZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría
Matricula No.: 13202-19729 BLV

Firma
Nombre: EFRAIN ALBERTO MEDINA VACA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula No.: 25202 - 10115 CND
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Director Territorial
Matricula No.: 19202 - 65504 CAU
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Gestor Técnico de Proyecto
Matricula No.: 19202 - 65504 CAU
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: JESUS EDUARDO RINCON SILVA
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula No.: 19202 - 65504 CAU

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial y Subdirección Estudios e Innovación.

REGRESAR A INDICE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	INVIAS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-1
			VERSIÓN	1
			PÁGINA	DE

FECHA: 16 (Día) 12 (Mes) 2016 (Año)

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA — ITEMS NO PREVISTOS: X

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO No. 1157 DE 2016

OBJETO DEL CONTRATO: Mejoramiento y Mantenimiento del Puente el Lato ubicado en la vía Pitalito – Charguayaco – San Adolfo, código 16577, municipio de Acevedo. Depto. del Huila Mínima Cuantía de conformidad con las condiciones jurídicas, Técnicas Económicas, Comerciales y Financieras contenidas en la propuesta

CARRETERA: Pitalito – Charguayaco – San Adolfo — SECTOR: código 16577 PR0+000

CONTRATISTA: OCMA OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO HUILA CJ003 — CTO No.: 2101 DE 2016

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 27 (Día) 9 (Mes) 2016 (Año)

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
N.P	Baranda Metálica		ML	21,6

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
Herramienta menor	Gl	$ 2,405.00	1.000	$ 2,405.00
Equipo de pintura (Compresor)	Hora	$ 12,000.00	1.000	$ 4,000.00
Equipo de soldadura	Hora	$ 16,000.00	1.000	$ 5,950.00
			SUBTOTAL 1	$ 12,355.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
Pintura Epoxidica	Gl	30	$ 60,000.00	$ 2,000.00
Anticorrosivo	Gl	100	$ 60,000.00	$ 600.00
Tubo Metalico de 3"	Ml	3	$ 45,000.00	$ 15,000.00
Viga IPE 100	ml	0.45	$ 56,700.00	$ 13,000.00
Disolvente	Gl	50	$ 20,000.00	$ 400.00
Tija	Und	10	$ 1,000.00	$ 100.00
Broche	Und	100	$ 6,000.00	$ 60.00
Concreto 3000 psi (dosificado)	M3	0.0045	$ 595,000.00	$ 2,677.50
Platina rectangular 0.15x0.15	Und	0.37	$ 20,000.00	$ 7,400.00
Epoxico	Und	0.2	$ 60,000.00	$ 16,000.00
Firma	Und	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
			SUBTOTAL 2	$ 162,237.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	VR. UNITARIO
Material y Tuberia						$ 12,155.00
					SUBTOTAL 3	$ 12,155.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
OFICIAL (1)	$ 46,800.57	180	$ 86,333.33	3.00	$ 28,777.78
OBRERO (3)	$ 26,841.46	180	$ 144,538.77	3.00	$ 48,179.59
				SUBTOTAL 4	$ 76,964.37
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 264,311.87

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	$ 66,640.37	
IMPREVISTOS	5%	$ 14,212.00	
UTILIDAD	5%	$ 14,212.00	
		SUBTOTAL 5	$ 95,272.51
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 360,314

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Consorcio o su Apoderado
Matrícula No.:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes mantenidos al mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando en vista de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estos intervengan, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma:
Nombre:
Representante Legal de la Interventoría o su Apoderado
Matrícula No.: 1320219729 BLV

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

REGRESAR A PPINCE	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-19-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 30 (Día) 12 (Mes) 2019 (Año)

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA — ITEMS NO PREVISTOS: X

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA

CONTRATO No. 1157 DE 2019

OBJETO DEL CONTRATO: Mejoramiento y Mantenimiento del Puente el Oleo ubicado en la vía Pitalito – Charguayaco – San Adolfo, código 18577, municipio de Acevedo, Depto. del Huila Mínima Cuantía de conformidad con las condiciones jurídicas, Técnicas Económicas, Comerciales y Temporales contenidas en la propuesta

CARRETERA: Pitalito – Charguayaco – San Adolfo — SECTOR: código 18577 PR28+500

CONTRATISTA: OCMA OBRAS CIVILES Y MEDIO AMBIENTALES SAS

INTERVENTOR: CONSORCIO HUILA CJ008 — CTO No.: 2101 DE 2019

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 27 (Día) 9 (Mes) 2019 (Año)

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
719.1	Señal Vertical de Tránsito tipo I con lámina retrorreflectiva tipo III (75 x 75) cm		UNIDAD	6

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Camioneta D-200		$ 34,000.00	3.750	$ 19,133.33
HERRAMIENTA MENOR (%)			1%	76.95
			SUBTOTAL $	$ 19,210.28

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Poste en angulo de 2"2*1/4 de 3,5m para señal	N	1.000	$ 85,802.56	$ 85,802.56
Señal (grupo I). Tablero en lámina galvanizada de 75cm*75cm, calibre 16, reflectiva tipo III incluye poste)	N	1.000	$ 276,425.46	$ 276,425.46
Concreto Resistencia 14 (Mpa)	M3	0.030	$ 344,000.00	$ 11,840.00
			SUBTOTAL $	$ 387,346.12

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	$ 48,695.87	185	$ 88,333.33	30.00	$ 2,877.78
Obrero (3)	$ 79,641.49	185	$ 144,339.77	30.00	$ 4,811.66
				SUBTOTAL $	7,585.44
				TOTAL COSTO DIRECTO $	464,953.95

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	85,860.77	
IMPREVISTOS	5%	20,347.66	
UTILIDAD	5%	20,347.66	
		SUBTOTAL $	121,485.13
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	576,440

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA:

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a tarifas y tarifas de la propuesta económica bridar cumplimiento contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

Original: Análisis de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.