ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

SERVICIOS JURÍDICOS

CONVENIO DE PRECIOS PARA CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA

PSI-SJM-FR-025
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	**28/08/2025**
CONTRATO №:	**2505090657 LP-004-2025 LOTE 1**
OBJETO:	**CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL RURAL Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS CORREGIMIENTOS DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR MONTO AGOTABLE SIN FÓRMULA DE REAJUSTE" LOTE 1**
FECHA INICIO:	**3/06/2025**
FECHA TERMINACIÓN:	**1/10/2025**
PLAZO (MESES O DíAS):	**4 MESES**
VALOR:	**$ 2.306.381.346**

En Manizales, a los 28 días del mes de Agosto de 2025 se reunieron contratista e interventor con el fin de acordar precios no previstos en el contrato inicial.

Los items a acordar son:

ITEM №	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	V. UNITARIO
NP005	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE CONCRETO, ALAMBRE DE PÚA Y MACHONES DE CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1	$ 181.251
NP006	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.	ML	1	$ 235.819
NP007	DEFENSA METALICA VEHICULAR TIPO INVIAS	ML	1	$ 782.489

JUSTIFICACIÓN DE LOS NUEVOS ÍTEMS

ÍTEM NP005 – SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE CONCRETO, ALAMBRE DE PÚA Y MACHONES DE CONCRETO DE 3000 PSI

Se requiere la instalación de un cerramiento para el frente de obra ubicado en el Alto Tablazo, para evitar el ingreso de personas y vehículos, evitando la ocurrencia de accidentes, dadas las condiciones geológicas de la zona y los desniveles presentados.

ÍTEM NP006 – SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.

Este ítem se debe incluir con el objetivo de dar seguridad a los peatones de los diferentes sitios relacionados al proyecto, determinados por el programa gobierno en la calle, donde se observa el peligro al que se exponen los peatones, se hace necesaria la implementación de este ítem, con las especificaciones técnicas apropiadas que brindaran calidad y estabilidad de la obra con materiales resistentes a la intemperie y con la especificación técnica apropiada para brindar rigidez a la tubería.

ITEM NP007 - DEFENSA METALICA VEHICULAR TIPO INVIAS

Este ítem se debe incluir para garantizar la seguridad vial de los usuarios dado el desnivel presentado en algunos puntos de los trazados viales, entre otros, para el frente de obra ubicado en la vereda La Bodega.

Para cada uno de los items se anexa su respectivo análisis de precios unitarios

FIRMA

NOMBRE: ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ

C.C. 1.019.015.582

CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: CLAUDIA MARCELA CARDONA MEJIA

C.C. 30.401.274

ORDENADOR DEL GASTO

FIRMA

NOMBRE: RICARDO TABARES GONZALEZ

C.C. 75.076.406

INTERVENTOR/SUPERVISOR

VoBo

URNA DE CRYSTAL

FERNANDO GOMEZ ECHEVERRY

							COSTO DIRECTO	TOTAL CON AU
05	021.049	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE CONCRETO, ALAMBRE DE PÚA Y MACHONES DE CONCRETO DE 3000 PSI**	ML				$ 135.748	$ 181.251
.049	AB5	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	M3	0,023	$ 596.876	$ 13.728		
.049	C22	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	0,597	$ 66.299	$ 39.568		
.049	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,010	$ 180.217	$ 1.820		
.049	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,600	$ 2.518	$ 1.511		
.049	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,600	$ 1.824	$ 1.094		
.049	I243	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14	KG	0,630	$ 9.312	$ 5.867		
.049	I30	ALAMBRE DE PUA X 350 MTS CL 12	ROLLO	0,043	$ 282.800	$ 12.160		
.049	I390	POSTE EN CONCRETO PREFABRICADO	M	1,250	$ 48.000	$ 60.000		
							COSTO DIRECTO	TOTAL CON AU
06	017.089	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BARANDA EN TUBERIA GALVANIZADA 2 HILOS DE 2", ENTRE 0,9 Y 1MTS, PARALES VERTICALES CADA 2 MTS, RELLENA DE CONCRETO, INCLUYE WASH PRIMER, PINTURA, ANCLAJES Y RETIRO DE SOBRANTES.**	ML				$ 176.617	$ 235.819
.089	AB3	CONCRETO 2000 PSI - 14 MPA	M3	0,006	$ 439.058	$ 2.670		
.089	C45	CUADRILLA HH (1 SOLDADOR + 1 AYUDANTE)	HR	1,000	$ 39.347	$ 39.347		
.089	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,025	$ 180.217	$ 4.592		
.089	E59	EQUIPO DE SOLDADURA	HR	0,700	$ 45.052	$ 31.536		
.089	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,500	$ 2.518	$ 1.259		
.089	I1001	ANTICORROSIVO PRIMER VERDE OLIVA REF .513 PINTUCO O SIMILAR	GAL	0,060	$ 134.900	$ 8.094		
.089	I1015	PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO TIPO PINTUCO (PINTUTRÁFICO) O SIMILAR - COLORES: BLANCO, AMARILLO O NEGRO SEGÚN DISEÑO.	GAL	0,060	$ 151.470	$ 9.088		
.089	I1036	WASH PRIMER	GAL	0,053	$ 216.706	$ 11.485		
.089	I1565	ACARREO INTERNO	UND	0,270	$ 1.824	$ 492		
.089	I207	PLATINA SOPORTE 3 MM	UND	2,000	$ 4.924	$ 9.848		
.089	I406	CHAZOS 3/8 X 2"	UND	8,002	$ 1.476	$ 11.811		
.089	I435	SOLDADURA ELECTRICA TIPO WESTARCO SUPER E- 6013 DE 1/8 O SIMILAR.	KG	0,050	$ 22.500	$ 1.125		
.089	I936	TUBERIA GALVANIZADA 2" CAL 16	M	3,000	$ 15.090	$ 45.270		
							COSTO DIRECTO	TOTAL CON AU
007	021.041	**DEFENSA METALICA VEHICULAR TIPO INVIAS**	ML				$ 586.046	$ 782.489
.041	AB5	CONCRETO 3000 psi - 21 Mpa	M3	0,050	$ 596.876	$ 29.844		
.041	C22	CUADRILLA AA TIPO 4 (1 OFICIAL + 4 AYUDANTE) (Albañileria)	HR	2,479	$ 66.299	$ 164.328		
.041	E12	EQUIPO DE TRANSPORTE	DIA	0,043	$ 180.217	$ 7.731		
.041	H2	EQUIPO BASICO (HERRAMIENTA MENOR)	UND	0,350	$ 2.518	$ 881		
.041	I1001	ANTICORROSIVO PRIMER VERDE OLIVA REF .513 PINTUCO O SIMILAR	GAL	0,070	$ 134.900	$ 9.443		
.041	I1015	PINTURA ACRILICA PARA TRAFICO TIPO PINTUCO (PINTUTRÁFICO) O SIMILAR - COLORES: BLANCO, AMARILLO O NEGRO SEGÚN DISEÑO.	GAL	0,070	$ 151.470	$ 10.603		
.041	I1036	WASH PRIMER	GAL	0,050	$ 216.706	$ 10.835		
.041	I1565	ACARREO INTERNO	UND	3,100	$ 1.824	$ 5.654		
.041	I255	DEFENSA DE PROTECCIÓN VIAL TIPO INVIAS	ML	1,000	$ 346.727	$ 346.727		

MA
MBRE: ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
. 1.019.015.582
NTRATISTA