

 		GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA		CÓDIGO MSE-FR-24																																																																																																	
				VERSIÓN 2																																																																																																	
				PAGINA 1 DE 2																																																																																																	
CONTRATO DE OBRA No: 1250 DE 2018		FECHA 28 DE 9 DE 2020																																																																																																			
OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA																																																																																																					
ALCANCE CONTRACTUAL																																																																																																					
MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA																																																																																																					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 20,228,202,011.53																																																																																																					
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 22 DE AGOSTO DE 2018																																																																																																					
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO 612 DÍAS CALENDARIO																																																																																																					
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 20 DE JUNIO DE 2020																																																																																																					
CONTRATISTA: CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA NIT: 901.190.351-2																																																																																																					
INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERÍA LTDA. NIT: 800.172.033-2																																																																																																					
CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>CONTRATO No.</th> <th>PLAZO</th> <th>VALOR ADICION</th> <th>VALOR ACUMULADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1250 DE 2018</td> <td>0</td> <td>\$ 3,900,221,719.00</td> <td>\$ 10,258,327,586.53</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1250 DE 2018</td> <td>120 DÍAS CALENDARIO</td> <td>\$ -</td> <td>\$ 10,258,327,586.53</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1250 DE 2018</td> <td>18 DÍAS CALENDARIO</td> <td>\$ 988,874,425.00</td> <td>\$ 20,228,202,011.53</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1250 DE 2018</td> <td>24 DÍAS CALENDARIO</td> <td>\$ -</td> <td>\$ 20,228,202,011.53</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>1250 DE 2018</td> <td></td> <td>\$ -</td> <td>\$ 20,228,202,011.53</td> </tr> </tbody> </table>						No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR ADICION	VALOR ACUMULADO	1	1250 DE 2018	0	\$ 3,900,221,719.00	\$ 10,258,327,586.53	2	1250 DE 2018	120 DÍAS CALENDARIO	\$ -	\$ 10,258,327,586.53	3	1250 DE 2018	18 DÍAS CALENDARIO	\$ 988,874,425.00	\$ 20,228,202,011.53	4	1250 DE 2018	24 DÍAS CALENDARIO	\$ -	\$ 20,228,202,011.53	5	1250 DE 2018		\$ -	\$ 20,228,202,011.53																																																																		
No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR ADICION	VALOR ACUMULADO																																																																																																	
1	1250 DE 2018	0	\$ 3,900,221,719.00	\$ 10,258,327,586.53																																																																																																	
2	1250 DE 2018	120 DÍAS CALENDARIO	\$ -	\$ 10,258,327,586.53																																																																																																	
3	1250 DE 2018	18 DÍAS CALENDARIO	\$ 988,874,425.00	\$ 20,228,202,011.53																																																																																																	
4	1250 DE 2018	24 DÍAS CALENDARIO	\$ -	\$ 20,228,202,011.53																																																																																																	
5	1250 DE 2018		\$ -	\$ 20,228,202,011.53																																																																																																	
SUSPENSIÓN (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R):																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ACTA No.</th> <th colspan="2"></th> <th rowspan="2">FECHA</th> <th colspan="2">PERIODO</th> <th rowspan="2">DURACION</th> <th rowspan="2">FECHA REANUDACION</th> </tr> <tr> <th>S</th> <th>AS</th> <th>DESDE</th> <th>HASTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>25/03/2020</td> <td>25/03/2020</td> <td>7/05/2020</td> <td>43</td> <td>7/05/2020</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td>1/06/2020</td> <td>1/06/2020</td> <td>15/06/2020</td> <td>14</td> <td>15/06/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>57</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION	S	AS	DESDE	HASTA	1	1		25/03/2020	25/03/2020	7/05/2020	43	7/05/2020	2	2		1/06/2020	1/06/2020	15/06/2020	14	15/06/2020	TOTAL						57																																																													
ACTA No.			FECHA	PERIODO			DURACION	FECHA REANUDACION																																																																																													
	S	AS		DESDE	HASTA																																																																																																
1	1		25/03/2020	25/03/2020	7/05/2020	43	7/05/2020																																																																																														
2	2		1/06/2020	1/06/2020	15/06/2020	14	15/06/2020																																																																																														
TOTAL						57																																																																																															
En el Municipio de RIOBLANCO, a los Veintisiete (27) días del mes de SEPTIEMBRE de 2020, se reunieron los siguientes: El Supervisor del contrato por parte de la Gobernación del Tolima Ing. FELIPE ANDRÉS LOMBO VERGARA, JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ como representante legal. CONSORCIO VÍAS DEL TOLIMA, Ing. JESÚS MARÍA BERDUGO LEAL como representante legal de la Interventoría CODIPRO INGENIERÍA Ltda, con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No.1250 del año 2018.																																																																																																					
CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE: MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA																																																																																																					
La vía Objeto del Contrato se encuentra localizada en el Departamento del Tolima, en la carretera de Rioblanco a Herrera, carretera de orden secundario. 1. Se realizaron las Actividades de Explanación: Rectificación de los alineamientos Horizontal y Vertical. 2. Se realizó el mejoramiento de los tramos del K0+00 al K3+685 y K3+892 al K 7+926, mediante la construcción de 7,726 m de pavimento en concreto hidráulico MR 42 con un espesor de 19 cm y con un ancho aproximado de calzada de 6 m. En materiales, esta pavimentación conllevó a colocar 8.760 m³ en placas en concreto MR 42, subbase granular de 15 cm de espesor, que en volumen consta de un total de 8,092,18 m³ y un material de mejoramiento en 14883,2 m³ en los tramos mencionados. 3. Se construyeron cuatro (04) muros de contención de diferentes alturas. Se construyeron 46 alcantarillas de 36" y seis (6) box culvert de 1,5 x 1,5. Se contruyó filtro francés a lo largo de la margen izquierda. Igualmente se construyeron cunetas a lado y lado de la calzada para proteger el pavimento de la socavación que produce la escorrentía superficial. 4. Se realizó la instalación de 95 unidades de Señalización, líneas de demarcación y la instalación de 327.86 metros lineales de defensa metálica																																																																																																					
VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:																																																																																																					
Valor total básico de la obra ejecutada: \$ 20,228,199,799.59 Valor Ajustes: Valor de Diseños: Valor I.V.A: Valor total de la obra : \$ 20,228,199,799.59																																																																																																					
0																																																																																																					
CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:																																																																																																					
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> <th>V. UNIT</th> <th>V. TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">1.0 EXPLANACION</td> </tr> <tr> <td>100.2</td> <td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td> <td>M2</td> <td>57,356.33</td> <td>\$ 624</td> <td>\$ 35,790,349.92</td> </tr> <tr> <td>201.7</td> <td>DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS</td> <td>M3</td> <td>83.54</td> <td>\$ 88,000</td> <td>\$ 7,351,520.00</td> </tr> <tr> <td>210.1.1</td> <td>EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES</td> <td>M3</td> <td>50,378.71</td> <td>\$ 7,120</td> <td>\$ 358,696,415.20</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2.0 AFIRMADO, SUBBASES Y BASES</td> </tr> <tr> <td>320.1</td> <td>SUBBASE GRANULAR CLASE A</td> <td>M3</td> <td>8,092.18</td> <td>\$ 191,343</td> <td>\$ 1,548,381,997.74</td> </tr> <tr> <td colspan="6">3.0 PAVIMENTO RIGIDO</td> </tr> <tr> <td>500.1</td> <td>PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR 42</td> <td>M3</td> <td>8,760.16</td> <td>\$ 915,931</td> <td>\$ 8,023,702,108.96</td> </tr> <tr> <td colspan="6">4.0 ESTRUCTURAS Y DRENAJE</td> </tr> <tr> <td>600.1.1</td> <td>EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR</td> <td>M3</td> <td>7,353.33</td> <td>\$ 15,039</td> <td>\$ 110,586,729.87</td> </tr> <tr> <td>610.2</td> <td>RELLENO ESTRUCTURAL</td> <td>M3</td> <td>1,671.57</td> <td>\$ 72,800</td> <td>\$ 121,690,296.00</td> </tr> <tr> <td>630.3</td> <td>CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (C)</td> <td>M3</td> <td>300.63</td> <td>\$ 774,560</td> <td>\$ 232,855,972.80</td> </tr> <tr> <td>630.4</td> <td>CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)</td> <td>M3</td> <td>656.99</td> <td>\$ 702,560</td> <td>\$ 461,574,894.40</td> </tr> <tr> <td>630.6</td> <td>CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA</td> <td>M3</td> <td>223.38</td> <td>\$ 590,560</td> <td>\$ 131,919,292.80</td> </tr> <tr> <td>640.1</td> <td>ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA</td> <td>KG</td> <td>78,673.60</td> <td>\$ 4,560</td> <td>\$ 358,751,616.00</td> </tr> </tbody> </table>						ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL	1.0 EXPLANACION						100.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	57,356.33	\$ 624	\$ 35,790,349.92	201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	83.54	\$ 88,000	\$ 7,351,520.00	210.1.1	EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	50,378.71	\$ 7,120	\$ 358,696,415.20	2.0 AFIRMADO, SUBBASES Y BASES						320.1	SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	8,092.18	\$ 191,343	\$ 1,548,381,997.74	3.0 PAVIMENTO RIGIDO						500.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR 42	M3	8,760.16	\$ 915,931	\$ 8,023,702,108.96	4.0 ESTRUCTURAS Y DRENAJE						600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	7,353.33	\$ 15,039	\$ 110,586,729.87	610.2	RELLENO ESTRUCTURAL	M3	1,671.57	\$ 72,800	\$ 121,690,296.00	630.3	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (C)	M3	300.63	\$ 774,560	\$ 232,855,972.80	630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	656.99	\$ 702,560	\$ 461,574,894.40	630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA	M3	223.38	\$ 590,560	\$ 131,919,292.80	640.1	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	78,673.60	\$ 4,560	\$ 358,751,616.00
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL																																																																																																
1.0 EXPLANACION																																																																																																					
100.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	57,356.33	\$ 624	\$ 35,790,349.92																																																																																																
201.7	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	M3	83.54	\$ 88,000	\$ 7,351,520.00																																																																																																
210.1.1	EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	50,378.71	\$ 7,120	\$ 358,696,415.20																																																																																																
2.0 AFIRMADO, SUBBASES Y BASES																																																																																																					
320.1	SUBBASE GRANULAR CLASE A	M3	8,092.18	\$ 191,343	\$ 1,548,381,997.74																																																																																																
3.0 PAVIMENTO RIGIDO																																																																																																					
500.1	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO MR 42	M3	8,760.16	\$ 915,931	\$ 8,023,702,108.96																																																																																																
4.0 ESTRUCTURAS Y DRENAJE																																																																																																					
600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	7,353.33	\$ 15,039	\$ 110,586,729.87																																																																																																
610.2	RELLENO ESTRUCTURAL	M3	1,671.57	\$ 72,800	\$ 121,690,296.00																																																																																																
630.3	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA (C)	M3	300.63	\$ 774,560	\$ 232,855,972.80																																																																																																
630.4	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D)	M3	656.99	\$ 702,560	\$ 461,574,894.40																																																																																																
630.6	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA	M3	223.38	\$ 590,560	\$ 131,919,292.80																																																																																																
640.1	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	78,673.60	\$ 4,560	\$ 358,751,616.00																																																																																																

 		GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA			CÓDIGO MSE-FR-24	
					VERSIÓN 2	
					PAGINA 2 DE 2	
CONTRATO DE OBRA No:		1250 DE 2018			FECHA 28 9 2020	
OBJETO DEL CONTRATO. MEJORAMIENTO DE VÍA SECUNDARIA HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA						
973.2	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	2,999.01	\$ 250,761	\$ 752,034,746.61	
673.1.2	GEOTEXTIL NT 2500	M2	22,733.20	\$ 5,512	\$ 125,305,398.40	
681.1	GAVIONES	M3	96.00	\$ 189,930	\$ 18,233,280.00	
661.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO CLASE 28 MPA, DE 9000 MM DE DIAMETRO INTERIOR	ML	372.00	\$ 576,000	\$ 214,272,000.00	
671.3	CUNETAS DE CONCRETO VACIADA IN SITU, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	524.18	\$ 775,343	\$ 406,419,293.74	
5.0 SEÑALIZACION Y SEGURIDAD						
700	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA BASE AGUA PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	ML	-	\$ 2,160	\$ 0.00	
710.1	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO	UND	95.00	\$ 280,000	\$ 26,600,000.00	
6.0 TRANSPORTES						
900.2	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN,	M3-KM	178,165.16	\$ 1,136	\$ 202,395,621.76	
7.0 ITEM NO PREVISTOS						
230.1	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIAL	M3	14,883.20	\$ 79,940	\$ 1,189,763,008.00	
	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	24,272.36	\$ 5,100	\$ 123,789,036.00	
	DEFENSA METALICA	ML	327.66	\$ 120,242	\$ 39,398,493.72	
	SECCIÓN FINAL DEFENSA METALICA	UND	32.00	\$ 54,500	\$ 1,744,000.00	
	CAPTAFAROS	UND	86.00	\$ 9,411	\$ 809,346.00	
	PROTECCIÓN VEGETAL DE TALUD CON PLANTULAS VETIVER	M2	7,085.38	\$ 13,500	\$ 95,652,630.00	
	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A DIEZ (10) METROS	ML	500.00	\$ 155,000	\$ 77,500,000.00	
	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR A DIEZ (10) METROS	ML	10.00	\$ 89,000	\$ 890,000.00	
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE BANDAS SONORAS EN TERMOPLASTICO	M2	48.00	\$ 319,836	\$ 15,352,128.00	
	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIENTO	M3-KM	47,449.33	\$ 905	\$ 42,941,643.65	
	CUNETAS DE CONCRETO VACIADA IN SITU DE 21 MPA, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA	M3	1,522.90	\$ 863,235	\$ 1,314,620,581.50	
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA BASE AGUA PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	ML	23,040.30	\$ 3,150	\$ 72,576,945.00	
VALOR TOTAL OBRAS					\$ 16,111,598,346.07	
COSTO CARACTERIZACIÓN VIAL					\$ 700,617.00	
COSTO DEL MANEJO DEL PAGA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS AMBIENTALES					\$ 88,000,000.00	
VALOR TOTAL AIU					\$ 4,027,899,836.52	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO: TOTAL OBRAS + PAGA					\$ 20,228,199,799.59	
CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES						
La Interventoria deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.						
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO			<u>4,607,431,760.26</u>			
Valor total amortizado y/o legalizado:			<u>4,607,431,760.26</u>			
RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO						
ACTA DE OBRA No.	FECHA	VR BASICO	ESTADO	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
ANTICIPO	29/10/2018	\$4,607,431,760.26	PAGADA	\$ 4,607,431,760.26		\$ 4,607,431,760.26
1	23/08/2019	\$ 7,682,898,588.55	PAGADA	\$ 6,300,669,060.40		\$ 6,300,669,060.40
2	30/11/2019	\$ 5,584,824,166.00	PAGADA	\$ 3,972,223,049.91		\$ 3,972,223,049.91
3	28/04/2020	\$ 4,933,593,164.15	PAGADA	\$ 3,320,992,048.05		\$ 3,320,992,048.05
4	10/09/2020	\$2,026,883,880.88	PENDIENTE	\$ 2,026,883,880.88		\$ 2,026,883,880.88
TOTALES						\$20,228,199,799.59
Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, la Gobernación del Tolima deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.						
Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Veintiocho (28) días del mes de Septiembre de 2020.						
Firma ING. JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ R/L CONSEJO VIAL DEL TOLIMA Contratista			Firma ING. JESUS MARIA BERDUGO LEAL R/L CODIPRO INGENIERIA Ltda. Interventor			
Firma Nombre: CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRIO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT ORDENADORA DEL GASTO GOBERNACIÓN DEL TOLIMA			Firma FELIPE ANDRÉS LOMBO VERGARA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT Supervisor GOBERNACIÓN DEL TOLIMA			
Firma Nombre: YESID ESTEBAN DUARTE DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA						
Original : Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa) Copias : Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor.						