ANEXO AL ACTA FINAL DEL CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.8279406

CODIGO	AP-CCP-RG-45
VERSION	0
FECHA DE APROBACION	22/03/2023
PAGINA	1 DE 1

GOBERNACION DE SANTANDER

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO DE OBRA Nº CO1.PCCNTR.8279406 DE 2025

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LAS VIAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL PEAJE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

VALOR: $ 2.500.075.528,50 **PORCENTAJE DE EJECUCION: 95%**

ITEM	NORMA ESPECIFICACION TECNICA	DESCRIPCION ITEM	UNID	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS (ACTA DE MODIF DE CANTIDADES Y PRECIOS NO PREVISTOS N° 002)			CANTIDADES EJECUTADAS (ACTA PARCIAL No. 001)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA PARCIAL No. 002)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA PARCIAL No. 003)		CANTIDADES EJECUTADAS (PRESENTE ACTA FINAL)		CANTIDADES EJECUTADAS (ACUMULADAS)	
				CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1		**Vía secundaria con mantenimiento periódico o rutinario**																	
1.1		Desmonte y Limpieza en Zonas No Boscosas	Ha	60	$ 791.618,52	$ 47.497.111,11	18,24	$ 791.618,52	$ 14.439.121,78	9,44	$ 7.472.878,81	8,8	$ 6.966.242,96	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	18,24	$ 14.439.121,78
1.2		Transporte de material de afirmado y provenientes de la excavación de la explanación y deslizamientos, para distancias mayores de mil metros (1,000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	25376,94	$ 1.766,67	$ 44.832.594,00	360	$ 1.766,67	$ 636.000,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	360	$ 636.000,00	$ 0,00	$ 0,00	360	$ 636.000,00
1.3		Remoción de Derrumbes a Maquina	m3	13000	$ 6.972,59	$ 90.643.703,70	24	$ 6.972,59	$ 167.342,22	0	$ 0,00	0	$ 0,00	24	$ 167.342,22	$ 0,00	$ 0,00	24	$ 167.342,22
1.4		Conformacion y compactación de calzada existente (no incluye material)	m2	11320	$ 1.808,89	$ 20.476.622,22	0,00	-	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1.5		Suministro, instalación y compatacion de afirmado (no inlcuye transporte)	m3	775,74	$ 89.880,00	$ 69.723.511,20	0,00	-	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1.6		Remoción Manual de Derrumbes Menores	M3	1268,85	$ 41.232,59	$ 52.317.975,11	0,00	-	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1.7		Limpieza a Mano de Cunetas , Zanias y Descoles	Ml	947	$ 10.112,59	$ 9.576.625,19	47109,8	$ 10.112,59	$ 476.402.309,84	15247,3	$ 154.189.935,29	15,9	$ 160.422,18	22690,18	$ 229.456.562,43	9156,44	$ 92.595.389,95	47109,81	$ 476.402.309,84
1.8		Limpieza a Mano de Alcantarillas	und	600	$ 145.146,67	$ 87.088.000,00	319	$ 145.146,67	$ 46.301.786,67	164	$ 23.804.053,33	155	$ 22.497.733,33	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	319	$ 46.301.786,67
2		**Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario**																	
2.1		Desmonte y Limpieza en Zonas No Boscosas	Ha	60	$ 791.618,52	$ 47.497.111,11	3,2	$ 791.618,52	$ 2.533.179,26	0	$ 0,00	0	$ 0,00	3,2	$ 2.533.179,26	$ 0,00	$ 0,00	3,2	$ 2.533.179,26
2.2		Transporte de material de afirmado y provenientes de la excavación de la explanación y deslizamientos, para distancias mayores de mil metros (1,000 m) medidos a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	27327,66	$ 1.766,67	$ 48.278.866,00	59000	$ 1.766,67	$ 104.233.333,33	26020	$ 45.968.666,67	27680	$ 48.901.333,33	5300	$ 9.363.333,33	$ 0,00	$ 0,00	59000	$ 104.233.333,33
2.3		Remoción de Derrumbes a Maquina	m3	25637	$ 6.972,59	$ 178.756.356,30	0	$ 6.972,59	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
2.4		Conformacion y compactación de calzada existente (no incluye material)	m2	10320	$ 1.808,89	$ 18.667.733,33	332744,74	$ 1.808,89	$ 601.898.265,81	103890	$ 187.925.466,67	96110	$ 173.852.311,11	132744,7415	$ 240.120.488,03	$ 0,00	$ 0,00	332744,7415	$ 601.898.265,81
2.5		Suministro, instalación y compatacion de afirmado (no inlcuye transporte)	m3	1301,32	$ 89.880,00	$ 116.962.641,60	1100	$ 89.880,00	$ 98.868.000,00	304	$ 27.323.520,00	457	$ 41.075.160,00	339	$ 30.469.320,00	$ 0,00	$ 0,00	1100	$ 98.868.000,00
3		**Vía secundaria con dispositivos de control y señalización**																	
3.1		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE BLANCA Y/O AMARILLA PARA DEMARCACION HORIZONTAL PARA MARCAS TRANSVERSALES, BORDILLOS, SARDINELES, OBJETOS, SIMBOLOS Y LETREROS E=0.12M, INCLUYE IMPRIMANTE NEGRO E=0.15M Y MICROESFERAS	m2	1430	$ 56.948,15	$ 81.435.851,85	1430	$ 56.948,15	$ 81.435.851,85	508,78	$ 28.974.078,81	598,52	$ 34.084.605,63	322,7	$ 18.377.167,41	$ 0,00	$ 0,00	1430	$ 81.435.851,85
3.2		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE BLANCA Y/O AMARILLA PARA DEMARCACION LONGITUDINAL E=0.12M, INCLUYE IMPRIMANTE NEGRO E=0.15M Y MICROESFERAS	Ml	16041	$ 3.591,85	$ 57.616.895,56	16041	$ 3.591,85	$ 57.616.895,56	0	$ 0,00	0	$ 0,00	16041	$ 57.616.895,56	$ 0,00	$ 0,00	16041	$ 57.616.895,56
3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DELINEADOR HORIZONTAL CON LAMINA ACERO GALVANIZADO CON CINTA RETROREFLECTIVA TIPO 4 MEDIDAS 30 X 45 CM	und	200	$ 716.654,07	$ 143.330.814,81	200	$ 716.654,07	$ 143.330.814,81	0	$ 0,00	200	$ 143.330.814,81	0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	200	$ 143.330.814,81
3.4		SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL DE BARRERA ABATIDA Y EMPOTRADA 4M INCLUYE POSTES Y TORNILLERIA GALVANIZADA	Und	29	$ 2.359.554,06	$ 68.427.067,64	29	$ 2.359.554,06	$ 68.427.067,64	0	$ 0,00	28	$ 66.067.513,59	1	$ 2.359.554,06	$ 0,00	$ 0,00	29	$ 68.427.067,64
3.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE TRANSITO SP – SR – SI MEDIDAS 75 x75 LAMINA CALIBRE 16 - ANGULO 2 X 1/4 - CINTA REFLECTIVA TIPO 4	Und	70	$ 735.367,41	$ 51.475.718,52	70	$ 735.367,41	$ 51.475.718,52	0	$ 0,00	0	$ 0,00	70	$ 51.475.718,52	$ 0,00	$ 0,00	70	$ 51.475.718,52
		NUEVOS ITEM																	
4		**Mantenimiento en via secundaria con reparcheo**																	
4.1		Corte, demolicion y remocion de pavimento deteriorado (e=20cm max.)	m2				225	$ 34.395,40	$ 7.738.965,00					225	$ 7.738.965,00	$ 0,00	$ 0,00	225	$ 7.738.965,00
4.2		Preparacion y limpieza de la superficie	m2				225	$ 2.253,11	$ 506.949,75					225	$ 506.949,75	$ 0,00	$ 0,00	225	$ 506.949,75
4.3		Suministro y aplicación de Riego de liga	m2				225	$ 12.057,50	$ 2.712.937,50					225	$ 2.712.937,50	$ 0,00	$ 0,00	225	$ 2.712.937,50
4.4		Suministro, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica (no incluye transporte)	m3				45	$ 2.009.612,43	$ 90.432.559,35					45	$ 90.432.559,35	$ 0,00	$ 0,00	45	$ 90.432.559,35
4.5		Transporte de material mezcla asfaltica	M3-KM				1557	$ 1.766,67	$ 2.750.700,00					1557	$ 2.750.700,00	$ 0,00	$ 0,00	1557	$ 2.750.700,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.234.605.199,26**		**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 1.851.907.798,89**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 475.658.599,59**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 536.936.136,95**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 746.717.672,41**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 92.595.389,95**	**TOTAL COSTO DIRECTO**	**$ 1.851.907.798,89**
					A.I.U (35%)	**$ 432.111.819,74**		**A.I.U (35%)**	**$ 648.167.729,61**	**A.I.U (35%)**	**$ 166.480.509,85**	**A.I.U (35%)**	**$ 187.927.647,93**	**A.I.U (35%)**	**$ 261.351.185,34**	**A.I.U (35%)**	**$ 32.408.386,48**	**A.I.U (35%)**	**$ 648.167.729,61**
					COSTO TOTAL	**$ 1.666.717.019,00**		**COSTO TOTAL**	**$ 2.500.075.528,50**	**COSTO TOTAL**	**$ 642.139.109,44**	**COSTO TOTAL**	**$ 724.863.784,88**	**COSTO TOTAL**	**$ 1.008.068.857,75**	**COSTO TOTAL**	**$ 125.003.776,43**	**COSTO TOTAL**	**$ 2.500.075.528,50**
										TOTAL ACTA No. 001	**$ 642.139.109,44**	**TOTAL ACTA No. 002:**	**$ 724.863.784,88**	**TOTAL ACTA No. 003:**	**$ 1.008.068.857,75**	**TOTAL ACTA No. 003:**	**$ 125.003.776,43**	**TOTAL ACUMULADO :**	**$ 2.500.075.528,50**

INTERVENTOR
Interventor del proyecto
Ing. Cristian Zapata

CONTRATISTA
Director del proyecto
Ing. Miguel Andres Jaimes

SUPERVISOR
Supervisora del proyecto
Ing. Sofia Duque