SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
Dirección de Estructuración de Proyectos

ALCALDÍA DE SINCELEJO

Sincelejo
Unidos transformamos más

REHABILITACIÓN DE LA MALLA VIAL EN DISTINTAS ZONAS DEL AREA URBANA EN EL MUNICIPIO DE SINCELEJO

No.	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6				MES 7				MES 8				MES 9				MES 10				MES 11				MES 9				MES 10			
						S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
	Etapa de Contratación																																																				
1,00	**PRELIMINARES**				**$ 287.688.709,53**																																																	
1.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO, CONTROL TOPOGRÁFICO DURANTE LA INSTALACIÓN	M2	6.412,81	$ 5.468,00	$ 35.065.245,08																																																	
1.02	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO (No Incluye cargue, transporte y disposición final)	M3	958,91	$ 99.685,00	$ 95.588.943,35																																																	
1.03	CORTE DE PAVIMENTO CON CORTADORA DE DISCO	ML	678,00	$ 16.686,00	$ 11.313.108,00																																																	
1.04	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE E=0.07M. INV 460-13. NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	4.582,91	$ 16.370,00	$ 75.022.236,70																																																	
1.05	DEMOLICION DE CUNETAS EN CONCRETO	M2	537,92	$ 25.620,00	$ 13.781.510,40																																																
1.06	RETIRO DE MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE, PAVIMENTO EN CONCRETO Y CUNETAS. INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	1.703,00	$ 33.422,00	$ 56.917.666,00																																																
2,00	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				**$ 341.314.317,80**																																																
2.01	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL COMUN EN SECO (De 0 a 2 m de Profundidad, No incluye Cargue)	M3	995,81	$ 61.829,00	$ 61.569.936,49																																															
2.02	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (De 0 a 2 m de Profundidad, No incluye Cargue)	M3	287,57	$ 13.027,00	$ 3.746.174,39																																															
2.03	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE ESCOMBROS (Transporte hasta el botadero aprobado y derecho de Botadero)	M3	1.272,15	$ 33.422,00	$ 42.517.797,30																																															
2.04	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON PIEDRA RAJON SEGUN NORMA INVIAS, (Incluye suministro, transporte, extensión, Compactación y demás actividades para su correcta ejecución en Obra)	M3	75,17	$ 183.806,00	$ 13.816.697,02																																															
2.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO SEGUN NORMA INVIAS, (Incluye suministro, transporte, extensión, Compactación y demás actividades para su correcta ejecución en Obra)	M3	151,03	$ 103.102,00	$ 15.571.495,06																																															
2.06	SUBBASE GRANULAR SEGUN NORMA INVIAS TIPO SUELO - CEMENTO en proporcion espesifica, (Incluye suministro, transporte, extensión, Compactación y demás actividades para su correcta ejecución en Obra)	M3	925,11	$ 220.614,00	$ 204.092.217,54																																															
3,00	**PAVIMENTOS**				**$ 2.333.289.627,22**																																															
3.01	ACERO DE REFUERZO Fy=420 Mpa para Refuerzo de losas y/o Barras de Anclaje (Incluye suministro, transporte, instalación, y demás actividades para su correcta colocación en obra)	KG	51.409,89	$ 10.656,00	$ 547.823.787,84																																															
3.02	Sello de juntas Losas Reconstruidas (Incluye suministro, instalación y demás actividades para su correcta colocación en obra)	ML	3.508,82	$ 9.557,00	$ 33.533.792,74																																															
3.03	ADITIVO LIQUIDO PARA CURADO DE CONCRETO (Incluye suministro, instalación, y demás actividades para su correcta colocación en obra)	M2	3.483,96	$ 10.406,00	$ 36.254.087,76																																															
3.04	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE DE GRADACIÓN CONTINUA TIPO MDC-19 INV 450-13. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, EXTENDIDO, IMPRIMACION Y COMPACTACIÓN DEL MATERIAL POR CAPAS	M3	658,68	$ 987.181,00	$ 650.236.381,08																																															
3.05	CONCRETO PREMEZCLADO MR-39 ACELERADO A 3 DÍAS PARA LOSAS EN TRAMOS EN RECONSTRUCCIÓN (Incluye suministro, transporte, , INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, TEXTURIZADO, y demás actividades para su correcta colocación en obra)	M3	930,10	$ 894.553,00	$ 832.023.745,30																																														
3.06	GEOTEXTIL DE SEPARACIÓN (Incluye suministro, transporte, instalación, y demás actividades para su correcta colocación en obra)	M2	3.769,56	$ 12.267,00	$ 46.241.192,52																																														
3.07	GEOMALLA GLASGRID 8511, DIM. 1,50X1,00 M PARA REPAVIMENTACIÓN INV 467-13. INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SEGÚN DISEÑO ESTRUCTUTURAL DEL PAVIMENTO	M2	2.811,86	$ 19.338,00	$ 54.375.748,68																																														
3.08	CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3500 PSI PARA ESTRUCTURAS (Incluye suministro, transporte, , INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, TEXTURIZADO, y demás actividades para su correcta colocación en obra)	M3	155,65	$ 853.202,00	$ 132.800.891,30																																														
4.00	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				**$ 19.089.688,00**																																															
4.1.1	RECONSTRUCCIÓN DE CUELLO POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 28 MPA PREMEZCLADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUYE INSTALACIÓN DE TAPA (NO INCLUYE TAPA)	UND	12,00	$ 790.172,00	$ 9.482.064,00																																															
4.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA POZO DE INSPECCIÓN EN HD D = 0.61 M CON SISTEMA DE SEGURIDAD	UND	8,00	$ 1.200.953,00	$ 9.607.624,00																																														
	PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)		2,0%		**$ 59.627.647,00**																																														
	INTERVENTORIA OBRA CIVIL :		7,0%		**$ 208.696.764,00**																																													
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				**$ 3.249.706.754,00**																																													
	Etapa de Liquidacion																																																				

Ing. ERBERT ARTURO ROSA MERCADO
Secretario de Infraestructura
Municipio de Sincelejo

Elaboro. Ing. Kevin Rodriguez Pizarro