MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA."

PRESUPUESTO

ALCALDÍA DE ARAUCA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ASÍ TODOS GANAMOS

PRESUPUESTO DETALLADO

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
SECRETARIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

Item	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPONENTE 1: PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS EN CONCRETO RIGIDO.						
1	**ACTIVIDAD 1: PAVIMENTACION DE LA CARRERA 26 ENTRE CALLE 18 Y 20, BARRIO LA ESPERANZA.**					**$ 411.497.119,90**
1.1	**SUBACTIVIDAD 1.1: PRELIMINARES**					**$ 3.341.652,72**
1.1.1	Subactividad 1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO VIA	M2	945,84	$ 3.533,00	$ 3.341.652,72
1.2	**SUBACTIVIDAD 1.2: MOVIMIENTOS DE TIERRAS**					**$ 51.211.846,77**
1.2.1	Subactividad 1.2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN	M3	472,92	$ 8.670,00	$ 4.100.216,40
1.2.2	Subactividad 1.2.2	CARGUE MECANICO TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M3	1.122,71	$ 16.849,00	$ 18.916.540,79
1.2.3	Subactividad 1.2.3	REPARACION DE FALLO INCLUYE EXCAVACION-MATERIAL Y TOPOGRAFIA	M3	82,29	$ 332.294,00	$ 27.344.473,26
1.2.4	Subactividad 1.2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	24,32	$ 34.976,00	$ 850.616,32
1.3	**SUBACTIVIDAD 1.3: PAVIMENTOS**					**$ 338.467.949,93**
1.3.1	Subactividad 1.3.1	GEOTEXTIL T-2400 INSTALADO	M2	945,84	$ 9.381,00	$ 8.872.925,04
1.3.2	Subactividad 1.3.2	BASE GRANULAR BG-1 CON TOPOGRAFIA	M3	283,75	$ 355.370,00	$ 100.836.237,50
1.3.3	Subactividad 1.3.3	LOSA O PLACA DE CONCRETO MR=4.0 MPA-E=0.20 M.	M2	945,84	$ 217.578,00	$ 205.793.975,52
1.3.4	Subactividad 1.3.4	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	1.051,31	$ 8.601,00	$ 9.042.317,31
1.3.5	Subactividad 1.3.5	CORTE PARA DILATACION CON CORTADORA PAV	M	810,72	$ 8.389,00	$ 6.801.130,08
1.3.6	Subactividad 1.3.6	DILATACION POLIURETANO IMPERM. A. NIVEL.	M	810,72	$ 8.784,00	$ 7.121.364,48
1.4	**SUBACTIVIDAD 1.4: OTROS**					**$ 14.743.270,48**
1.4.1	Subactividad 1.4.1	DEMARCACION DE VIAS (LINEAS CENTRALES Y/O LATERALES)	M	405,36	$ 4.447,00	$ 1.802.635,92
1.4.2	Subactividad 1.4.2	CONCRETO 3000 REPARACION MUROS DE CUNETA	M3	13,51	$ 957.856,00	$ 12.940.634,56
1.5	**SUBACTIVIDAD 1.5: OBRAS COMPLEMENTARIAS**					**$ 3.732.400,00**
1.5.1	Subactividad 1.5.1	REPARACION ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	10,00	$ 79.648,00	$ 796.480,00
1.5.2	Subactividad 1.5.2	DOMICILIARIA EN TUBERIA PVC SANIT. 6pulg	UND	5,00	$ 587.184,00	$ 2.935.920,00
ACTIVIDAD 2: PAVIMENTACION DE LA CARRERA 42 ENTRE CALLE 18C Y CALLE 19B, BARRIO PRIMERO DE ENERO.						**$ 727.250.867,68**
2.1	**SUBACTIVIDAD 2.1: PRELIMINARES**					**$ 41.095.392,10**
2.1.1	Subactividad 2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO VIA	M2	1.095,22	$ 3.533,00	$ 3.869.412,26
2.1.2	Subactividad 2.1.2	EXCAVACION MECANICA CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL COMUN PROF. 0-2 M. INCLUYE TOPOGRAFÍA	M3	1.167,76	$ 28.569,00	$ 33.361.735,44
2.1.3	Subactividad 2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	64,48	$ 34.976,00	$ 2.255.252,48
2.1.4	Subactividad 2.1.4	CONFORMACION-ADECUACION DE LA BANCA Y/O MEJORAMIENTO DE TERRAPLEN	M2	1.019,64	$ 1.578,00	$ 1.608.991,92
2.2	**SUBACTIVIDAD 2.2: ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO RIGIDO**					**$ 574.704.090,36**
2.2.1	Subactividad 2.2.1	MATERIAL CRUDO TAMAÑO MAXIMO 4 PULG. INSTALADO CON TOPOGRAFIA	M3	476,23	$ 306.125,00	$ 145.785.908,75
2.2.2	Subactividad 2.2.2	BASE GRANULAR BG-1 CON TOPOGRAFIA	M3	219,75	$ 355.370,00	$ 78.092.557,50
2.2.3	Subactividad 2.2.3	GEOMEMBRANA HDPE 80 MIL ESPESOR	M2	1.220,04	$ 74.111,00	$ 90.418.384,44
2.2.4	Subactividad 2.2.4	LOSA O PLACA DE CONCRETO MR=4.0 MPA-E=0.21 M.	M2	1.019,64	$ 226.023,00	$ 230.462.091,72
2.2.5	Subactividad 2.2.5	CORTE PARA DILATACION CON CORTADORA PAV	M	504,46	$ 8.389,00	$ 4.231.914,94
2.2.6	Subactividad 2.2.6	DILATACION POLIURETANO IMPERM. A. NIVEL.	M	504,46	$ 8.784,00	$ 4.431.176,64
2.2.7	Subactividad 2.2.7	ACERO Fy : 60000 PSI.	KG	2.474,37	$ 8.601,00	$ 21.282.056,37
2.3	**SUBACTIVIDAD 2.3: SEÑALIZACION DE LA VIA**					**$ 13.301.520,26**
2.3.1	Subactividad 2.3.1	SEÑALES	UND	11,00	$ 268.279,00	$ 2.951.069,00
2.3.2	Subactividad 2.3.2	SEÑALIZACION EN PINTURA REFLECTIVA ACRILICA PARA TRAFICO A=0.10 M.	M	475,47	$ 15.618,00	$ 7.425.890,46
2.3.3	Subactividad 2.3.3	DEMARCACION DE VIAS-CEBRAS-FLECHAS-PARES	M2	50,40	$ 58.027,00	$ 2.924.560,80

PRESUPUESTO DETALLADO

NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LA MALLA VIAL URBANA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.
SECRETARIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL

Item	COMPONENTES Y SUS ACTIVIDADES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.4	**SUBACTIVIDAD 2.4: CONSTRUCCIÓN DE SARDINELES Y CUNETAS**					**$ 91.429.421,16**
2.4.1	Subactividad 2.4.1	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.05 M.(SOLADO)	M2	57,46	$ 42.462,00	$ 2.439.866,52
2.4.2	Subactividad 2.4.2	SARDINEL PREF.CCTO 3500 PSI-20*50*60 CMS (A-10) INCLUYE TOPOGRAFIA	M	457,60	$ 124.612,00	$ 57.047.373,60
2.4.3	Subactividad 2.4.3	SARDINEL PREF.CCTO 3500PSI-.35*.20*.80 M (A-70)-CON TOPOGRAFIA	M	72,00	$ 112.440,00	$ 8.095.680,00
2.4.4	Subactividad 2.4.4	SARDINEL PREF.20*50*60(T-A-100) PIEZA EMPALME	M	28,80	$ 113.045,00	$ 3.255.696,00
2.4.5	Subactividad 2.4.5	CUNETA EN V DE 0.30M*0.15 M.INCLUYE REFUERZO	M	335,53	$ 61.368,00	$ 20.590.805,04
2.5	**SUBACTIVIDAD 2.5: OBRAS COMPLEMENTARIAS**					**$ 6.720.443,80**
2.5.1	Subactividad 2.5.1	MANGUERA PF+UAD 1/2pulg.	M	51,00	$ 12.517,00	$ 638.367,00
2.5.2	Subactividad 2.5.2	REPARACION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO	UND	25,00	$ 232.270,00	$ 5.806.750,00
2.5.3	Subactividad 2.5.3	REALCE DE POZO EN CONCRETO 3000 PSI REF.	M	0,30	$ 917.756,00	$ 275.326,80
					VALOR TOTAL ACTIVIDAD 1 Y 2	**$ 1.138.747.987,58**

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (P.M.A)	$ 11.369.450,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	$ 12.679.983,78
TOTAL DE OBRA CIVIL	**$ 1.162.797.421,36**
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL	$ 59.526.711,83
TOTAL DEL PROYECTO	$ 1.222.324.133,19

Son: **MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS MILLONES TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS CON DIECINUEVE CENTAVOS M/CTE**

NELSON OSWALDO BERNAL PEDRAZA
Secretario de Infraestructura Municipal

Proyectó: Abihail Eduardo Cordoba Uribe
Cargo: Profesional de Apoyo SIM-Cto. P.S. 252 DE 2021