SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO FISICO
MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA
Nit. 800.100.058-8
planeación@honda-tolima.gov.co

PRESUPUESTO DE OBRA

HONDA
Unidos Construimos

OBRA CIVIL PARA LA PAVIMENTACION DE LA CALLE 14 ENTRE LAS CARRERAS 11 Y CARRERA 12A, EN EL MUNICIPIO DE HONDA TOLIMA					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**V/UNITARIO**	**V/PARCIAL**
1	**PRELIMINARES**				**$ 106.120.247,50**
1.1	Cerramiento provisional en lona verde	ml	378,00	$ 19.115,00	$ 7.225.470,00
1.2	Localizacion y replanteo de vias (Incluye Planos Record)	m2	1.565,50	$ 5.311,00	$ 8.314.370,50
1.3	Corte de pavimento	ml	24,00	$ 8.593,00	$ 206.232,00
1.4	Demolicion o rotura de pavimento rigido	m3	360,50	$ 76.300,00	$ 27.506.150,00
1.5	Demolicion Sardinel Existente	ml	377,22	$ 8.017,00	$ 3.024.172,74
1.6	Demolicion anden	m2	535,50	$ 13.823,00	$ 7.402.216,50
1.7	Excavaciones a maquina para cajeo	m3/comp	206,00	$ 16.400,00	$ 3.378.400,00
1.8	Cargue y Retiro de material sobrante	m3/comp	709,56	$ 69.146,00	$ 49.063.235,76
2	**PAVIMENTACION**				**$ 276.623.847,34**
2.1	Nivelacion y compactacion subrasante	m2	1.030,00	$ 4.508,00	$ 4.643.240,00
2.2	Separación de suelos – Geotextil NT 4000 o similar	m2	1.030,00	$ 13.310,00	$ 13.709.300,00
2.3	Suministro, transporte y compactación Base Granular.	m3/comp	206,00	$ 130.142,00	$ 26.809.252,00
2.4	Pavimento en concreto hidraulico MR=40, acabado estampado, Incluye acero de transferencia, cortes y sello de juntas	m3	206,00	$ 956.653,00	$ 197.070.518,00
2.5	Suministro e instalacion sardinel prefabricado A-10 incluye mortero y pega	ml	377,22	$ 86.447,00	$ 32.609.537,34
2.6	Acero de refuerzo de 60000 para placas irregulares	kg	324,00	$ 5.500,00	$ 1.782.000,00
3	**OBRAS DE URBANISMO**				**$ 72.007.200,00**
3.1	Nivelacion en recebo compactado e=12 cm	m2	535,50	$ 10.200,00	$ 5.462.100,00
3.2	Adoquin Peatonal en concreto de color (20x20x6 cm), incluye capa de arena 4cm Nivelacion y arena de sello	m2	535,50	$ 76.000,00	$ 40.698.000,00
3.3	Tableta tipo alerta en concreto (40x40x6 cm), incluye capa de arena 4cm Nivelacion y arena de sello	ml	377,22	$ 55.000,00	$ 20.747.100,00
3.4	Placa en concreto de 21 mpa para rampas e=0,10 m, Incluye malla electrosoldada 6mm	m2	60,00	$ 85.000,00	$ 5.100.000,00
4	**SEÑALIZACION**				**$ 5.856.076,88**
4.1	Linea de demarcacion tipo trafico, incluye micro esferas	ml	180,00	$ 4.950,00	$ 891.000,00
4.2	Suministro e Instalacion de señalizacion en pintura trafico para Marcas Viales ,incluye microesferas, (Marca Vial Tipo Cebra)	m2	48,03	$ 49.200,00	$ 2.363.076,00
4.3	Suministro e Instalacion de Resaltos Portatiles.	ml	12,00	$ 94.500,00	$ 1.134.000,00
4.4	Suministro e instalación de señales verticales SP, SR, SI en tablero galvanizado alta intensidad de 60 x 60 cm con pedestal, reflectividad grado ingeniería NTC – 4739 de tránsito.	und	4,00	$ 367.000,22	$ 1.468.000,88
	TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 460.607.371,72**
A	ADMINISTRACION		**23,58%**		$ 108.611.218,25
I	IMPREVISTOS		**2,00%**		$ 9.212.147,43
U	UTILIDAD		**5,00%**		$ 23.030.368,59
	TOTAL COSTO DE LA OBRA				**$ 601.461.106,00**
	INTERVENTORIA				$ 45.576.048,00
	TOTAL OBRA + INTERVENTORIA				**$ 647.037.154,00**

Ing. NESTOR FABIAN MURCIA RIVERA
Profesional de Apoyo SECRETARIA DE
PLANEACION Y DESARROLLO FISICO