PRESUPUESTO PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA

OFERTA ECONOMICA

Nº	Exp	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		**PRELIMINARES**				
1,1	APP	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	M2	7.332,00	$ 8.800,00	$ 64.521.600,00
1,2	APP	CERCA EN CINTA DE SEGURIDAD	ML	2.314,00	$ 3.600,00	$ 8.330.400,00
1,3	ICCU	CAMPAMENTO 18 M2	UND.	1,00	$ 2.991.500,00	$ 2.991.500,00
					TOTAL CAPITULO	**$ 75.843.500,00**
2		**EXCAVACIONES**				
2,1	ICCU	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	2.116,80	$ 21.200,00	$ 44.876.160,00
2,2	ICCU	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 Km)	M3	930,96	$ 190.900,00	$ 177.720.264,00
					TOTAL CAPITULO	**$ 222.596.424,00**
3		**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO**				
3,1	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	4.392,00	$ 12.400,00	$ 54.460.800,00
3,2	ICCU	SUBBASE GRANULAR	M3	648,00	$ 100.400,00	$ 65.059.200,00
3,3	ICCU	BASE GRANULAR	M3	519,00	$ 139.914,00	$ 72.615.366,00
3,4	ICCU	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	540,00	$ 103.320,00	$ 55.792.800,00
3,5	ICCU	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	6.432,00	$ 6.100,00	$ 39.235.200,00
3,6	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	733,20	$ 1.231.500,00	$ 902.935.800,00
3,7	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	586,56	$ 1.239.600,00	$ 727.099.776,00
3,8	ICCU	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	2,64	$ 1.348.740,00	$ 3.560.673,60
					TOTAL CAPITULO	**$ 1.920.759.615,60**
4		**OBRAS DE ARTE**				
4,2	ICCU	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	57,60	$ 123.030,00	$ 7.086.528,00
4,3	ICCU	TUBERÍA DRENAJE PVC 160	ML	480,00	$ 65.734,00	$ 31.552.320,00
					TOTAL CAPITULO	**$ 38.638.848,00**
5		**URBANISMO**				
5,1	ICCU	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	480,00	$ 30.000,00	$ 14.400.000,00
5,2	ICCU	SUMIDERO PREFABRICADO SL - 100	UN	2,00	$ 2.607.500,00	$ 5.215.000,00
5,3	ICCU	NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCION Di=1,20 M, E=0,25 M, H=0,21 M, (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICION)	UN	4,00	$ 216.000,00	$ 864.000,00
					TOTAL CAPITULO	**$ 20.479.000,00**
6		**SEÑALIZACION**				
6,1	ICCU	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	3.870,00	$ 5.500,00	$ 21.285.000,00
6,2	ICCU	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	162,00	$ 61.000,00	$ 9.882.000,00
6,3	ICCU	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	36,00	$ 568.000,00	$ 20.448.000,00
6,4	ICCU	TACHAS REFLECTIVAS	UN	300,00	$ 18.700,00	$ 5.610.000,00
6,5	ICCU	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	320,00	$ 20.000,00	$ 6.400.000,00
6,6	ICCU	SEÑALES DE TRÁNSITO INFORMATIVAS (1.4 X 0.95 M)	UN	6,00	$ 682.800,00	$ 4.096.800,00
					TOTAL CAPITULO	**$ 67.721.800,00**
					TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.346.039.187,60**
					,MINISTRACION (29,00%)	$ 680.741.009,46
					IMPREVISTOS (1.00%)	$ 23.473.827,91
					UTILIDAD (3.00%)	$ 70.421.483,74

TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 774.636.321,11**
VALOR TOTAL EJECUCION DE OBRA (TOTAL COSTO DIRECTO + TOTAL COSTOS INDIRECTOS)	**$ 3.122.019.112,35**
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT	$ 76.900.000,00
PLAN DE MANEJO DE ADAPTACION DE LA GUIA AMBIENTAL PAGA	$ 27.706.347,62
CARACTERIZACION VIAL	$ 23.460.391,88
VALOR TOTAL PRESUPUESTO	**$ 3.250.085.851,85**

IVONNE CONSTANZA FIGUEROA RODRIGUEZ
R/L TERRA NOVO CONSTRUCCIONES SAS