

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

CONTRATO DE OBRA PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL PRIORIZADA DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTÁ DEL MUNICIPIO DE GUADUAS, CUNDINAMARCA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES (GENERAL PARTICUL)	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1			VÍA UBICADA EN LA CARRERA 3 ENTRE CALLE 2 Y CALLE 3 DEL CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTÁ				\$ 283.448.993,57
0			PRELIMINARES				\$ 11.108.016,08
0.1	ICCU 1.2		CAMPAMENTO 18M2 EN TABLA, TEJA DE ETERNIT, INC. TRANS MATERIALES	UND	1,00	\$ 2.492.487,83	\$ 2.492.487,83
0.3	ICCU 1.8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	180,00	\$ 47.864,04	\$ 8.615.527,20
1.1			PAVIMENTO				\$ 146.873.808,37
1.101	G 1.101		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA VÍAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA (AMARRADO A COORDENADAS REALES IGAC)	M2	426,00	\$ 8.480,08	\$ 3.604.034,00
1.102	ICCU 3.15		DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	63,75	\$ 304.205,58	\$ 19.393.105,73
1.103	ICCU 4.44		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	279,30	\$ 36.085,56	\$ 10.078.696,91
1.104	ICCU 3.2		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	M2	425,00	\$ 916,37	\$ 389.457,25
1.105	350.9 INVIAS		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	425,00	\$ 19.509,77	\$ 8.291.652,25
1.106	ICCU 3.20		SUBBASE GRANULAR	M3	63,75	\$ 282.797,90	\$ 18.028.366,13
1.107	ICCU 5.15		CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	63,75	\$ 1.347.267,39	\$ 85.888.296,11
1.2			ANDENES Y SARDINELES				\$ 128.687.270,17
1.201	1.2		DEMOLICION CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	76,50	\$ 106.389,36	\$ 8.138.582,05
1.202	2.12		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	76,50	\$ 36.085,56	\$ 2.780.545,34
1.203	5.14		SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI	ML	170,00	\$ 115.534,44	\$ 19.640.854,80
1.204	3.2		SUBBASE GRANULAR	M3	76,50	\$ 282.797,90	\$ 21.634.039,35
1.205	5.3		ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	510,00	\$ 119.890,19	\$ 61.143.996,90
1.206	G1.503		NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN	UN	13,00	\$ 277.007,08	\$ 3.601.092,04
1.207	G 1.504		NIVELACIÓN DE CAJA VÁLCULAS DE ACUEDUCTO Y/O GAS, TAPA DE TRAFICO LIVIANO	UN	13,00	\$ 106.386,54	\$ 1.370.025,02
1.207	5.1		CONTENEDOR DE RAICES RIPO A B-20	UN	7,00	\$ 1.196.876,31	\$ 8.378.124,17
2			VÍA UBICADA EN LA CALLE 9 ENTRE CARRERA 2 Y CARRERA 3 CORREGIMIENTO DE PUERTO BOGOTÁ				\$ 351.228.492,01
0			PRELIMINARES				\$ 11.108.016,08
0.01	ICCU 1.1		CAMPAMENTO 18M2 EN TABLA, TEJA DE ETERNIT, INC. TRANS MATERIALES	UND	1,00	\$ 2.492.487,83	\$ 2.492.487,83
0.02	ICCU 1.41		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	180,00	\$ 47.864,04	\$ 8.615.527,20
2.1			PAVIMENTO				\$ 177.892.458,90
2.101	ICCU 2.12		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA VÍAS CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA (AMARRADO A COORDENADAS REALES IGAC)	M2	510,00	\$ 8.480,08	\$ 4.324.840,80
2.102	ICCU 3.15		DEMOLICION CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M3	76,50	\$ 304.205,58	\$ 23.271.726,87
2.103	ICCU 4.44		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	420,35	\$ 36.085,56	\$ 15.168.565,15
2.104	ICCU 3.2		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	M2	510,00	\$ 916,37	\$ 467.348,70
2.105	350.9 INVIAS		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	510,00	\$ 19.509,77	\$ 9.949.982,70
2.106	ICCU 3.20		SUBBASE GRANULAR	M3	76,50	\$ 282.797,90	\$ 21.634.039,35
2.105	ICCU 5.15		CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	76,50	\$ 1.347.267,39	\$ 103.065.955,34
2.2			REDES DE ALCANTARILLADO				\$ 21.972.816,94
2.201	ICCU 2.12		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	29,42	\$ 36.085,56	\$ 1.061.637,18
2.202	ICCU 2.7		RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	2,51	\$ 211.503,25	\$ 530.873,16
2.203	4.13		NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN D=1.20M, E=0.25M, H=0.21M (INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)	UN	2,00	\$ 282.578,45	\$ 565.156,90
2.204	2.5		RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	15,02	\$ 256.223,17	\$ 3.848.472,01
2.205	3.27		TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	17,00	\$ 206.529,08	\$ 3.510.993,85
2.206	2.2		ENTIBADO TIPO 2 (17 UTILIZACIONES)	M2	47,10	\$ 61.507,18	\$ 2.896.988,18
2.207	4.9		SUMIDERO PREFABRICADO SL-100	UN	2,00	\$ 4.601.653,70	\$ 9.203.307,40
2.208	4.42		SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACION, FILTRO Y SEPARACION)	M2	19,45	\$ 18.268,88	\$ 355.287,26
2.3			ANDENES Y SARDINELES				\$ 140.266.202,14
2.301	1.2		DEMOLICION CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	76,50	\$ 106.389,36	\$ 8.138.786,04
2.302	2.12		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	76,50	\$ 36.085,56	\$ 2.780.545,34
2.303	5.14		SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI	ML	170,00	\$ 115.534,44	\$ 19.640.854,80
2.304	302		SUBBASE GRANULAR	M3	76,50	\$ 282.797,90	\$ 21.634.039,35
2.305	5.3		ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	510,00	\$ 119.890,19	\$ 61.143.996,90
2.306	1.504		NIVELACIÓN DE CAJA VÁLCULAS DE ACUEDUCTO Y/O GAS, TAPA DE TRAFICO LIVIANO	UN	11,00	\$ 106.386,54	\$ 1.169.251,94
2.307	1.503		NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN	UN	11,00	\$ 277.007,08	\$ 3.047.077,88
2.308	5.1		CONTENEDOR DE RAICES RIPO A B-20	UN	19,00	\$ 1.196.876,31	\$ 22.740.649,89
			SUB TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				\$ 660.923.472,22
			REVISIÓN Y AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS				\$ 634.077.385
			PLAN DE ADAPTACION DE LA GUÍA AMBIENTAL, PAGATA IVA INCLUIDO (INMODIFICABLE)				\$ 14.516.051
			PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO - PMT IVA INCLUIDO (INMODIFICABLE)				\$ 4.772.010
			VALOR TOTAL DEL PROYECTO				\$ 1.374.332.918

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	
ADMINISTRACIÓN	A=		27%
IMPREVISTO	I=		1%
UTILIDAD	U=		5%
TOTAL A.I.U.	A.I.U.=		33%