DESGLOSE A.I.U.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE SAMPUES
NIT.892280017-1

Alcaldía de SAMPUÉS

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA DIAGONAL ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 13A Y LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, SUCRE"

VALOR COSTO DIRECTO OBRA	1,575,807,873
VALOR COSTO TOTAL DE LA OBRA	2,209,470,728
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	2,396,073,828
DURACION OBRA EN MESES	4

COSTOS ADMINISTRATIVOS	VALOR MENSUAL	CANTIDAD	Factor Prestacional	%Ocup Mes	Meses Dedic.	VALOR PARCIAL	% S/Costos Directos	VALOR EN PESOS
PERSONAL PROFESIONAL	**12,000,000**					**75,979,200.00**	**4.82%**	**$ 75,979,200**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	5,000,000	1	1.583	100%	4.00	31,658,000.00	2.01%	$ 31,658,000
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	3,500,000	1	1.583	100%	4.00	22,160,600.00	1.41%	$ 22,160,600
PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	3,500,000	1	1.583	100%	4.00	22,160,600.00	1.41%	$ 22,160,600
COSTOS OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:	**13,059,104**			%Utiliz.	Meses	**16,059,104.00**	**1.02%**	**$ 16,059,104**
COSTO OFICINA (Arriendo 60% - Servicios Publicos 40%)	500,000				4.00	2,000,000.00	0.13%	$ 2,000,000
COSTO PAPELERIA, FOTOCOPIAS, ETC.	500,000				4.00	2,000,000.00	0.13%	$ 2,000,000
ENSAYOS DE LAB. DE CONTROL DE CALIDAD (ver desglose anexo)	7,090,000					7,090,000.00	0.45%	$ 7,090,000
VALLA DEL PROYECTO	4,969,104					4,969,104.00	0.32%	$ 4,969,104
COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	**5,094,035**					**5,094,034.61**	**0.32%**	**$ 5,094,035**
PÓLIZAS								
CUMPLIMIENTO	363,927.45	0.016%			1.00	363,927.45	0.023%	$ 363,927
AMPARO DE SALARIOS Y PREST. SOCIALES	1,819,635.11	0.082%			1.00	1,819,635.11	0.115%	$ 1,819,635
AMPARO DE ANTICIPO	566,138.63	0.026%			1.00	566,138.63	0.036%	$ 566,139
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	354,719.90	0.016%			1.00	354,719.90	0.023%	$ 354,720
ESTABILIDAD DE OBRA	1,969,613.52	0.090%			1.00	1,969,613.52	0.126%	$ 1,969,614
COSTOS DE IMPUESTOS O CARGA IMPOSITIVA	**375,810,824**	**17.00%**				**375,810,023.76**	**23.84%**	**$ 375,810,824**
ESTAMPILLA PRO-UNISUCRE	33,142,061	1.50%			1.00	33,142,060.92	2.10%	$ 33,142,061
ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR	66,284,122	3.00%			1.00	66,284,121.84	4.21%	$ 66,284,122
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	30,932,590	1.40%			1.00	30,932,590.19	1.96%	$ 30,932,590
ESTAMPILLA PROELECTRIFICACION	9,942,618	0.45%			1.00	9,942,618.26	0.63%	$ 9,942,618
ESTAMPILLA PRODEPORTE	38,865,738	1.75%			1.00	38,865,737.74	2.45%	$ 38,865,738
ESTAMPILLA PROCULTURA	41,979,944	1.90%			1.00	41,979,943.83	2.66%	$ 41,979,944
ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL	22,094,707	1.00%			1.00	22,094,707.28	1.40%	$ 22,094,707
TIMBRE NACIONAL SI SUPERA LOS 6,000 UVT	22,094,707	1.00%			1.00	22,094,707.28	1.40%	$ 22,094,707
CONTRIBUCIÓN LEY DE SEGURIDAD	110,473,536	5.00%			1.00	110,473,536.40	7.01%	$ 110,473,536
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS (SUMA)								$ 472,742,362.80

ADMINISTRACIÓN:

TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS		**30.00%**	**$ 472,742,362**

IMPREVISTOS:

RESERVA DEL PROPONENTE PARA IMPREVISTOS		**1.0%**	**$ 15,758,079**

UTILIDAD:

UTILIDAD		**4.0%**	**$ 63,032,315**
COSTO TOTAL DEL AUI		**35.00%**	**$ 551,532,756**

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Andrea Camila Caballero Hernández
Ingeniera Civil, Máster en construcción, mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. N° 081037-0565804COR

"MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO DE LA DIAGONAL ENTRE CARRERA 13 Y CARRERA 13A Y LA CALLE 27 ENTRE CARRERA 20 Y CALLE 24 EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, SUCRE"

ENSAYOS DE LABORATORIO CONTRATISTA			
Descripción	**Valor Unitario**	**Cantidad**	**Valor Parcial**
ENSAYOS REQUERIDOS PARA LA SUB BASE Y TERRAPLEN(Granulometria, CBR, Proctor, Densidades in situ)			**$ 790,000.00**
GRANULOMETRIA MATERIAL DE SUBBASE Y TERRAPLEN	$ 85,000.00	1	$ 85,000.00
LIMITE LIQUIDO MATERIAL DE SUBBASE Y TERRAPLEN	$ 60,000.00	1	$ 60,000.00
LIMITE PLASTICO MATERIAL DE SUBBASE Y TERRAPLEN	$ 60,000.00	1	$ 60,000.00
HUMEDAD NATURAL MATERIAL DE SUBBASE Y TERRAPLEN	$ 15,000.00	1	$ 15,000.00
CBR SUELOS GRANULARES MATERIAL DE SUBBASE Y TERRAPLEN	$ 320,000.00	1	$ 320,000.00
PROCTOR MATERIAL DE SUBBASE Y TERRAPLEN	$ 150,000.00	1	$ 150,000.00
ENSAYO DE DENSIDAD IN SITU AMBOS LADOS	$ 50,000.00	2	$ 100,000.00
ENSAYOS REQUERIDOS PARA EL PAVIMENTO			**$ 4,700,000.00**
DISEÑO DE MEZCLA 28 MPAS	$ 800,000.00	1	$ 800,000.00
ENSAYO CONCRETO A COMPRESION 3 MUESTRAS PARA CADA 250 M2 DE PAVIMENTO PARA 2490 M2 (7,28 DIAS TESTIGO) (2 PUNTOS POR MUESTRA) INCLUYE TOMA DE MUESTRA, CURADO, GUACAL, TRASLADO A LABORATORIO Y ENSAYO	$ 50,000.00	78	$ 3,900,000.00
ENSAYOS REQUERIDOS PARA BOX CULVERTS			**$ 1,600,000.00**
DISEÑO DE MEZCLA 28 MPAS	$ 800,000.00	1	$ 800,000.00
ENSAYO CONCRETO A COMPRESION 3 MUESTRAS PARA CADA 10 METROS DE BOX EN LOS ELEMENTOS FONDO, MUROS, TAPA A (7,,28 DIAS TESTIGO) (2 PUNTOS POR MUESTRA) INCLUYE TOMA DE MUESTRA, CURADO, GUACAL, TRASLADO A LABORATORIO Y ENSAYO	$ 50,000.00	16	$ 800,000.00
TOTAL			**$ 7,090,000.00**

Andrea Camila Caballero Hernández
Ingeniera civil, Máster en Construcción, Mantenimiento y explotación de carreteras
M.I. No. 3037-05-581454 SUB

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERO CIVIL
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA