DESGLOSE A.I.U.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE MORROA
NIT.892.201.296-2

ALCALDIA MUNICIPAL DE Morroa NIT: 892.201.296-2

"CONSTRUCCIÓN DE OBRA HIDRÁULICA EN LA CALLE 7 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MORROA, SUCRE"

VALOR COSTO DIRECTO OBRA	763,008,960
VALOR COSTO TOTAL DE LA OBRA	1,084,929,461
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	1,161,160,861
DURACION OBRA EN MESES	3

COSTOS ADMINISTRATIVOS	VALOR MENSUAL	CANTIDAD	Factor Prestacional	%Ocup Mes	Meses Dedic.	VALOR PARCIAL	% S/Costos Directos	VALOR EN PESOS
PERSONAL PROFESIONAL	**8,600,000**					**33,858,440.00**	**4.43%**	**$ 33,858,440**
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	4,000,000	1	1.583	100%	3.00	18,994,800.00	2.49%	$ 18,994,800
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO - SST	2,800,000	1	1.770	50%	3.00	7,432,320.00	0.97%	$ 7,432,320
PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL	2,800,000	1	1.770	50%	3.00	7,432,320.00	0.97%	$ 7,432,320
COSTOS OFICINA, PAPELERIA Y OTROS:	**7,573,866**			%Utiliz.	Meses	**8,373,886.00**	**1.10%**	**$ 8,373,886**
COSTO OFICINA (Arriendo 60% - Servicios Publicos 40%)	200,000				3.00	600,000.00	0.08%	$ 600,000
COSTO PAPELERIA, FOTOCOPIAS, ETC.	200,000				3.00	600,000.00	0.08%	$ 600,000
ENSAYOS DE LAB. DE CONTROL DE CALIDAD (ver desglose anexo)	2,790,000					2,790,000.00	0.37%	$ 2,790,000
VALLA DEL PROYECTO	4,383,886					4,383,886.00	0.57%	$ 4,383,886
COSTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO	**2,501,354**					**2,501,353.90**	**0.33%**	**$ 2,501,354**
PÓLIZAS								
CUMPLIMIENTO	178,701.44	0.016%			1.00	178,701.44	0.023%	$ 178,701
AMPARO DE SALARIOS Y PREST. SOCIALES	893,506.18	0.082%			1.00	893,506.18	0.117%	$ 893,506
AMPARO DE ANTICIPO	277,994.40	0.026%			1.00	277,994.40	0.036%	$ 277,994
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	174,180.21	0.016%			1.00	174,180.21	0.023%	$ 174,180
ESTABILIDAD DE OBRA	976,971.68	0.090%			1.00	976,971.68	0.128%	$ 976,972
COSTOS DE IMPUESTOS O CARGA IMPOSITIVA	**184,438,008**	**17.00%**				**184,438,008.37**	**24.14%**	**$ 184,438,008**
ESTAMPILLA PRO-UNISUCRE	16,273,942	1.50%			1.00	16,273,941.92	2.13%	$ 16,273,942
ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR	32,547,884	3.00%			1.00	32,547,883.83	4.26%	$ 32,547,884
ESTAMPILLA PRODESARROLLO	15,189,012	1.40%			1.00	15,189,012.45	1.99%	$ 15,189,012
ESTAMPILLA PROELECTRIFICACION	4,882,183	0.45%			1.00	4,882,182.57	0.64%	$ 4,882,183
ESTAMPILLA PRODEPORTE	18,986,266	1.75%			1.00	18,986,265.57	2.49%	$ 18,986,266
ESTAMPILLA PROCULTURA	20,613,660	1.90%			1.00	20,613,659.76	2.70%	$ 20,613,660
ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL	10,849,295	1.00%			1.00	10,849,294.61	1.42%	$ 10,849,295
TIMBRE NACIONAL SI SUPERA LOS 6,000 UVT	10,849,295	1.00%			1.00	10,849,294.61	1.42%	$ 10,849,295
CONTRIBUCIÓN LEY DE SEGURIDAD	54,246,473	5.00%			1.00	54,246,473.05	7.10%	$ 54,246,473
TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS (SUMA)								$ 229,172,686.00

ADMINISTRACIÓN:

TOTAL COSTOS ADMINISTRATIVOS	**30.00%**	**$ 229,172,686**

IMPREVISTOS:

RESERVA DEL PROPONENTE PARA IMPREVISTOS	**1.0%**	**$ 7,639,096**

UTILIDAD:

UTILIDAD	**4.0%**	**$ 30,556,358**
COSTO TOTAL DEL AUI	**35.00%**	**$ 267,368,136**

Andrea Camila Caballero Hernandez
Ingeniera Civil; Master en construccion
mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. N° 081037-0565804COR

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERÍA DE PAVIMENTOS

"CONSTRUCCIÓN DE OBRA HIDRÁULICA EN LA CALLE 7 DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MORROA, 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 BOX CULVERTS			**$ 2,000,000.00**
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 (7,14,28 DIAS TESTIGO) (2 PUNTOS POR MUESTRA) INCLUYE TOMA DE MUESTRA, CURADO, GUACAL, TRASLADO A LABORATORIO Y ENSAYO	$ 50,000.00	24	$ 1,200,000.00
TOTAL			**$ 2,790,000.00**

ANDREA CAMILA CABALLERO HERNANDEZ
INGENIERA CIVIL
ESP. EN DISEÑO VIAL E INGENIERIA DE PAVIMENTOS

Andrea Camila Caballero Hernández
Ingeniera Civil Esp. en construcción, mantenimiento y explotación de carreteras
M.P. Nº 081037-056580ACOR