CONSTRUCCION DE PARQUES LINEALES EN LAS CALLES 28 Y 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE COROZAL,SUCRE.

Alcaldía Municipal COROZAL

DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE COROZAL

SUCRE DIFERENTE

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	P/PARCIAL
1	BOULERVAR CALLE 28				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	DEMOLICION MUROS JARDINERAS ALTURA APROX. 0,4m ANCHO APROX DE 0,20M NO INCLUYE RETIRO	ML	186.82	$ 20,532.00	$ 3,835,788.00
1.1.2	DEMOLICION BORDILLOS ALT. PROMEDIO 0,3M ANCHO DE 0,15M NO INCLUYE RETIRO	ML	141.70	$ 13,687.00	$ 1,939,448.00
1.1.3	DEMOLICION PLANTILLA DE PISO NO INCLUYE RETIRO	M2	371.13	$ 13,687.00	$ 5,079,656.00
1.1.4	DESMONTE DE BANCAS NO INCLUYE RETIRO	UND	8.00	$ 6,844.00	$ 54,752.00
1.1.5	DEMOLICION DE CIMENTACION DE JARDINERAS EXISTENTE NO INCLUYE RETIRO	ML	186.82	$ 43,265.00	$ 8,082,767.00
1.1.6	RETIRO DE TIERRA NEGRA DE JARDINERAS EXISTENTE	M3	42.41	$ 24,540.00	$ 1,040,849.00
1.1.7	DEMOLICION DE ESTRUCTURA APOYO PEDESTAL MONUMENTO LAMPARA NO INCLUYE RETIRO ALT APROX= 0,40M	M2	37.73	$ 13,687.00	$ 516,395.00
1.1.8	DESMONTE DE POSTES Y LAMPARAS NO INCLUYE RETIRO	UND	1.00	$ 45,625.00	$ 45,625.00
1.1.9	RETIRO ESCOMBROS	M3	131.35	$ 24,540.00	$ 3,223,445.00
1.1.10	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	548.10	$ 4,549.00	$ 2,493,307.00
1.2	EXCAVACION				
1.2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN	M3	173.32	$ 34,088.00	$ 5,907,965.00
1.2.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	50.58	$ 92,143.00	$ 4,660,770.00
1.2.3	RETIRO MATERIAL DE EXCAVACION	M3	136.44	$ 24,540.00	$ 3,348,246.00
1.2.4	ENTIBADO EN MADERA H=1,05M PARA PROTECCIÓN DE PAVMENTO	ML	141.94	$ 52,680.00	$ 7,477,399.00
1.3	CIMENTACIONES ESTRUCTURAS Y RELLENOS				
1.3.1	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO 2 H=1,4m 4000 PSI (No incluye refuerzo)	M3	60.90	$ 1,105,912.00	$ 67,348,187.00
1.3.2	CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN 0,35MX0,35M 4000 PSI (No incluye refuerzo)	M3	14.44	$ 790,935.00	$ 11,417,463.00
1.3.3	ACERO REFUERZO 60.000 PSI.	KG	4973.37	$ 9,116.00	$ 45,337,211.00
1.3.4	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 25X25	M2	337.21	$ 8,038.00	$ 2,710,516.00
1.3.5	RAMPA EN CONCRETO DE 3000PSI E=0,10M (No incluye refuerzo) incluye acabado en piedra china	M2	1.81	$ 82,416.00	$ 148,777.00
1.3.6	RELLENO MATERIAL DEL SITIO	M3	59.61	$ 13,373.00	$ 797,229.00
1.3.7	RELLENO TIERRA NEGRA JARDINERAS	M3	42.38	$ 56,274.00	$ 2,384,780.00
1.3.8	SOLADO DE 0,05M EN CONCRETO DE 2000PSI	M2	113.55	$ 40,329.00	$ 4,579,439.00
1.4	SOBRE NIVEL LEVANTES Y PISOS				
1.4.1	PAÑETE 1:4 IMPERMEABILIZADO E=0,02M	M2	164.98	$ 31,028.00	$ 5,118,875.00
1.4.2	PISO EN TABLON VITRIFICADO CON DILITACIONES DE 0,05M EN PIEDRA CHINA N°2	M2	335.40	$ 85,168.00	$ 28,565,586.00
1.4.3	LEVANTE DE MURO DOBLE EN BLOQUE 0,15 RELLENO EN CONCRETO DE 2500PSI	ML	117.84	$ 181,955.00	$ 21,441,577.00
1.4.4	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.07 M NO INCLUYE REFUERZO	M2	335.40	$ 53,565.00	$ 17,965,851.00
1.5	ACABADOS				
1.5.1	PINTURA KORAZA PARA ALFAJIA H=0,05M ANCHO 0,35M (2 MANOS) GRIS BASALTO	ML	117.84	$ 14,047.00	$ 1,655,298.00
1.5.2	IMPERMEABILIZACION IMPRIMANTE A JARDINERAS	M2	35.35	$ 67,680.00	$ 2,392,623.00
1.5.3	GRANITO ABUJARDADO PARA JARDINERA	ML	117.84	$ 110,836.00	$ 13,060,914.00
1.5.4	PINTURA PARA MONUMENTOS EXISTENTES	UND	2.00	$ 71,613.00	$ 143,226.00
1.5.5	ALFAJIA PARA JARDINERA H=0,05M ANCHO 0,35M	ML	117.84	$ 49,556.00	$ 5,839,679.00
1.6	DOTACIONES				
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECAS METALICAS	UND	2.00	$ 543,748.00	$ 1,087,496.00
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION BANCAS PREFABICADAS EN CONCRETO L=1,20M ANCHO=0,45M ALTO 0,45M SIN ESPALDAR	UND	7.00	$ 1,035,000.00	$ 7,245,000.00
1.7	PAISAJISMO				
1.7.1	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS DE BAJA ALTURA	UND	30.00	$ 23,292.00	$ 698,760.00
1.7.2	EMPRADIZACION DE JARDINERAS	M2	141.26	$ 18,089.00	$ 2,555,252.00
1.8	INSTALACIONES ELECTRICAS				
1.8.1	ACOMETIDA PRINCIPAL 2X#8F+1X#18N AL DESDE PUNTO DE CONEXIÓN EN RED TRENZADA HASTA GABINETE INTEMPERIE EN POSTE - TUBO IMC 1" - CAPACETE - CORAZA LIQUID TIGHT - CONECTORES Y CINTA DE ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	$ 1,468,732.00	$ 1,468,732.00
1.8.2	TABLERO GENERAL TIPO INTEMPERIE CON CONTROL DE ILUMINACIÓN.	UND	1.00	$ 1,899,025.00	$ 1,899,025.00
1.8.3	ALIMENTADOR PARA ILUMINACIÓN PARCIAL EN 1X#12F+1X#12N +1X#12T Cu EN AISLAMIENTO THHN/THWN	ML	150.00	$ 11,149.00	$ 1,672,350.00
1.8.4	TUBO PVC TIPO PESADO 1" - CANALIZACIÓN PRINCIPAL ALIMENTADORES Y CIRCUITOS - CRUCE DE VÍA CON EQUIPO TUNELADOR O TOPO	ML	140.00	$ 172,143.00	$ 24,100,020.00
1.8.5	REGISTRO DE INSPECCIÓN 0.3X0.3X0.3 MTS	UND	15.00	$ 303,792.00	$ 4,556,880.00
1.8.6	SALIDA PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO FAROL ANTIQUE SYLVANIA 30 W O SIMILAR	UND	15.00	$ 235,411.00	$ 3,531,165.00
1.8.7	POSTE TIPO A.P. 4 METROS PARA LUMINARIAS ANTIQUE 30 W TIPO FAROL	UND	15.00	$ 1,364,757.00	$ 20,471,355.00
1.8.8	LUMINARIA TIPO EXTERIOR. TIPO FAROL ANTIQUE 30 W SYLVANIA O SIMILAR	UND	16.00	$ 1,642,798.00	$ 26,284,768.00
1.8.9	REGISTRO DE INSPECCIÓN 0.6X0.6X0.6 MTS	UND	1.00	$ 361,103.00	$ 361,103.00
1.8.10	TUBO PVC TIPO PESADO 1" - CIRCUITOS EN PARQUE	ML	15.00	$ 57,381.00	$ 860,715.00
1.8.11	SUM. E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPPERWELD 5/8"X2.4 MTS	UND	5.00	$ 323,582.00	$ 1,617,910.00
1.8.12	SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 G PARA SPT	UND	5.00	$ 54,137.00	$ 270,685.00
1.9	REDES DE DISTRIBUCIÓN - REDES DESAGUES				

CONSTRUCCION DE PARQUES LINEALES EN LAS CALLES 28 Y 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE COROZAL,SUCRE.

Alcaldía Municipal COROZAL

DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE COROZAL

SUCRE DIFERENTE

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	P/PARCIAL
1.9.1	PUNTO ACOMETIDA DE CONEXIÓN A REDES DE ACUEDUCTO. INCLUYE TUBERÍAS Y MEDIDOR DE CAUDAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA ESP, CAJA PARA EL MEDIDOR Y VÁLVULA DE CONTROL, SEGÚN LAS INDICACIONES DE LA ESP	UND	1.00	$ 907,280.00	$ 907,280.00
1.9.2	TUBERÍA PVC Ø 3/4" - RDE 11	ML	44.00	$ 24,051.00	$ 1,058,244.00
1.9.3	TUBERÍA PVC Ø 1/2" - RDE 9	ML	9.00	$ 20,584.00	$ 185,256.00
1.9.4	CODO 45° DE 3/4"	UND	1.00	$ 2,558.00	$ 2,558.00
1.9.5	TEE DE 3/4"	UND	2.00	$ 1,906.00	$ 3,812.00
1.9.6	UNION DE 3/4"	UND	7.00	$ 971.00	$ 6,797.00
1.9.7	CODO 90° DE 3/4"	UND	2.00	$ 1,427.00	$ 2,854.00
1.9.8	SUJE SOLDADO 3/4" X 1/2"	UND	3.00	$ 940.00	$ 2,820.00
1.9.9	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø 1/2"	UND	3.00	$ 29,884.00	$ 89,652.00
1.9.10	PUNTO LLAVE DE MANGUERA	UND	3.00	$ 86,700.00	$ 260,100.00
1.9.11	CAJA PARA VÁLVULA DE CONTROL DE JARDINERA. MÍNIMO 0,4 X 0,4 M, H MÍNIMA 0,5 M. CON TAPA METÁLICA ASEGURABLE. INCLUYE VÁLVULA 1/2" PARA AISLAMIENTO, ACCESORIOS CONEXIONES	UND	3.00	$ 346,509.00	$ 1,039,527.00
1.9.12	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS Ø 3"	ML	14.00	$ 37,944.00	$ 531,216.00
1.9.13	REGISTROS SANITARIOS Y DE AGUAS LLUVIAS, DE 0,6 X 0,6 M, EN MAMPOSTERÍA, PROFUNDIDAD < 1 M, PARA RECIBO DE DRENAJE SUPERFICIAL DE JARDINERAS	UND	3.00	$ 416,723.00	$ 1,250,169.00
1.9.14	REGISTROS SANITARIOS Y DE AGUAS LLUVIAS, DE 0,4 X 0,4 M, EN MAMPOSTERÍA, PROFUNDIDAD < 1 M, PARA RECIBO DE DRENAJE SUPERFICIAL DE JARDINERAS	UND	3.00	$ 294,689.00	$ 884,067.00
1.9.15	RELLENO FILTRANTE. CAPA DE SOPORTE DE LAS PLANTAS: ARENA 30% - MATERIAL DE COMPOST O TIERRA ORGÁNICA 70%, SEGÚN REQUISITOS DE LAS ESPECIES SELECCIONADAS EN EL PAISAJISMO. ESPESOR DE 40 A 60 CM, SEGÚN REQUISITOS DE PAISAJISMO. ESTA CAPA PUEDE SER LA MISMA QUE SE EMPLEE EN EL RESTO DE LA JARDINERA, O USARSE SOLO EN EL ÁREA DE RELLENO FILTRANTE. ÁREA SUPERFICIAL 2mx2m.	M2	12.00	$ 28,991.00	$ 347,892.00
1.9.16	RELLENO FILTRANTE. ARENA LAVADA DE 0,5 A 1 MM, CON MENOS DE 3% DE LIMOS O ARCILLAS. ESPESOR 10 CM. ÁREA SUPERFICIAL 2mx2m	M2	12.00	$ 11,574.00	$ 138,888.00
1.9.17	RELLENO FILTRANTE. GRAVA LIMPIA - DE 5 MM A 20 MM - ESPESOR 45 CM. ÁREA SUPERFICIAL 2mx2m	M2	12.00	$ 68,848.00	$ 826,176.00
1.9.18	REJILLA DE 0,6mx0,6m PARA REGISTRO SANITARIO	UND	3.00	$ 38,804.00	$ 116,412.00
1.9.19	REJILLA DE 0,4mx0,4m PARA REGISTRO SANITARIO	UND	3.00	$ 38,804.00	$ 116,412.00
1.9.20	CAMA DE GRAVA PARA REGISTRO SANITARIO	M2	1.56	$ 15,792.00	$ 24,636.00
2	BOULERVAR CALLE 29				
2.1	PRELIMINARES				
2.1.1	DEMOLICION MUROS JARDINERAS ALTURA APROX. 0,4m ANCHO APROX DE 0,20M NO INCLUYE RETIRO	ML	132.43	$ 20,532.00	$ 2,719,053.00
2.1.2	DEMOLICION BORDILLOS ALT. PROMEDIO 0,3M ANCHO DE 0,15M NO INCLUYE RETIRO	ML	144.76	$ 13,687.00	$ 1,981,330.00
2.1.3	DEMOLICION PLANTILLA DE PISO NO INCLUYE RETIRO	M2	185.57	$ 13,687.00	$ 2,539,897.00
2.1.4	DESMONTE DE BANCAS NO INCLUYE RETIRO	UND	10.00	$ 6,844.00	$ 68,440.00
2.1.5	DEMOLICION DE CIMENTACION DE JARDINERAS EXISTENTE NO INCLUYE RETIRO	ML	132.43	$ 43,265.00	$ 5,729,584.00
2.1.6	RETIRO DE TIERRA NEGRA DE JARDINERAS EXISTENTE	M3	68.06	$ 24,540.00	$ 1,670,084.00
2.1.7	DESMONTE DE POSTES Y LAMPARAS NO INCLUYE RETIRO	UND	3.00	$ 45,625.00	$ 136,875.00
2.1.8	RETIRO ESCOMBROS	M3	78.85	$ 24,540.00	$ 1,935,012.00
2.1.9	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	404.27	$ 4,549.00	$ 1,839,024.00
2.2	EXCAVACION				
2.2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN	M3	183.21	$ 34,088.00	$ 6,245,285.00
2.2.2	RELLENO MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	31.65	$ 92,143.00	$ 2,916,367.00
2.2.3	RETIRO MATERIAL DE EXCAVACION	M3	146.72	$ 24,540.00	$ 3,600,567.00
2.2.4	ENTIBADO EN MADERA H=1,05M PARA PROTECCIÓN DE PAVMENTO	ML	145.10	$ 52,680.00	$ 7,643,868.00
2.3	CIMENTACIONES ESTRUCTURAS Y RELLENOS				
2.3.1	CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN TIPO 2 H=1,25m 4000 PSI (No incluye refuerzo)	M3	57.93	$ 1,105,912.00	$ 64,069,867.00
2.3.2	CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN 0,35MX0,35M 4000 PSI (No incluye refuerzo)	M3	16.98	$ 790,935.00	$ 13,430,828.00
2.3.3	ACERO REFUERZO 60,000 PSI.	KG	5227.25	$ 9,116.00	$ 47,651,628.00
2.3.4	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 25X25	M2	247.92	$ 8,038.00	$ 1,992,781.00
2.3.5	RAMPA EN CONCRETO DE 3000PSI E=0,10M (No incluye refuerzo) incluye acabado en piedra china	M2	12.72	$ 82,416.00	$ 1,048,332.00
2.3.6	RELLENO MATERIAL DEL SITIO	M3	60.94	$ 13,373.00	$ 814,977.00
2.3.7	RELLENO TIERRA NEGRA JARDINERAS	M3	34.72	$ 56,274.00	$ 1,953,777.00
2.3.8	SOLADO DE 0,05M EN CONCRETO DE 2000PSI	M2	116.08	$ 40,329.00	$ 4,681,390.00
2.4	SOBRE NIVEL LEVANTES Y PISOS				
2.4.1	PAÑETE 1:4 IMPERMEABILIZADO E=0,02M	M2	83.17	$ 31,028.00	$ 2,580,661.00
2.4.2	PISO EN TABLON VITRIFICADO CON DILITACIONES DE 0,05M EN PIEDRA CHINA N°2	M2	198.28	$ 85,168.00	$ 16,887,367.00
2.4.3	LEVANTE DE MURO DOBLE EN BLOQUE 0,15 RELLENO EN CONCRETO DE 2500PSI	ML	138.62	$ 181,955.00	$ 25,222,602.00
2.4.4	PLANTILLA CONCRETO 3.000 PSI E=0.07 M NO INCLUYE REFUERZO	M2	198.28	$ 53,565.00	$ 10,621,029.00
2.5	ACABADOS				
2.5.1	PINTURA KORAZA PARA ALFAJIA H=0,05M ANCHO 0,35M (2 MANOS) GRIS BASALTO	ML	138.62	$ 12,217.00	$ 1,693,521.00
2.5.2	IMPERMEABILIZACION IMPRIMANTE A JARDINERAS	M2	41.59	$ 67,680.00	$ 2,814,540.00

CONSTRUCCION DE PARQUES LINEALES EN LAS CALLES 28 Y 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE COROZAL,SUCRE.

Alcaldía Municipal COROZAL

DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE COROZAL

SUCRE DIFERENTE

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	P/PARCIAL
2.5.3	GRANITO ABUJARDADO PARA JARDINERA	ML	138.62	$ 110,836.00	$ 15,364,086.00
2.5.4	PINTURA PARA MONUMENTOS EXISTENTES	UND	2.00	$ 71,613.00	$ 143,226.00
2.5.5	ALFAJIA PARA JARDINERA H=0,05M ANCHO 0,35M	ML	138.62	$ 49,556.00	$ 6,869,453.00
2.6	DOTACIONES				
2.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECAS METALICAS	UND	2.00	$ 543,748.00	$ 1,087,496.00
2.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION BANCAS PREFABICADAS EN CONCRETO L=1,20M ANCHO=0,45M ALTO 0,45M SIN ESPALDAR	UND	10.00	$ 1,035,000.00	$ 10,350,000.00
2.7	PAISAJISMO				
2.7.1	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS DE BAJA ALTURA	UND	30.00	$ 23,292.00	$ 698,760.00
2.7.2	EMPRADIZACION DE JARDINERAS	M2	115.73	$ 18,089.00	$ 2,093,440.00
2.8	INSTALACIONES ELECTRICAS				
2.8.1	ACOMETIDA PRINCIPAL 2X#8F+1X#18N AL DESDE PUNTO DE CONEXIÓN EN RED TRENZADA HASTA GABINETE INTEMPERIE EN POSTE - TUBO IMC 1" - CAPACETE - CORAZA LIQUID TIGHT - CONECTORES Y CINTA DE ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	$ 1,468,732.00	$ 1,468,732.00
2.8.2	TABLERO GENERAL TIPO INTEMPERIE CON CONTROL DE ILUMINACIÓN.	UND	1.00	$ 1,899,025.00	$ 1,899,025.00
2.8.3	ALIMENTADOR PARA ILUMINACIÓN PARCIAL EN 1X#12F+1X#12N +1X#12T Cu EN AISLAMIENTO THHN/THWN	ML	120.00	$ 11,149.00	$ 1,337,880.00
2.8.4	TUBO PVC TIPO PESADO 1" - CANALIZACIÓN PRINCIPAL ALIMENTADORES Y CIRCUITOS - CRUCE DE VÍA CON EQUIPO TUNELADOR O TOPO	ML	70.00	$ 172,143.00	$ 12,050,010.00
2.8.5	REGISTRO DE INSPECCIÓN 0.3X0.3X0.3 MTS	UND	6.00	$ 303,792.00	$ 1,822,752.00
2.8.6	SALIDA PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO EXTERIOR RALED I 59 W ROY ALPHA O SIMILAR	UND	6.00	$ 235,411.00	$ 1,412,466.00
2.8.7	POSTE TIPO A.P. GALVANIZADO 10 METROS DE 3" PARA LUMINARIAS TIPO EXTERIOR - CERTIFICADO RETILAP	UND	6.00	$ 2,131,432.00	$ 12,788,592.00
2.8.8	LUMINARIA TIPO EXTERIOR. STREET LIGHT 35W SYLVANIA O SIMILAR	UND	6.00	$ 888,107.00	$ 5,328,642.00
2.8.9	LUMINARIA TIPO EXTERIOR. STREET LIGHT 43W SYLVANIA O SIMILAR	UND	6.00	$ 961,292.00	$ 5,767,752.00
2.8.10	REGISTRO DE INSPECCIÓN 0.6X0.6X0.6 MTS	UND	1.00	$ 361,103.00	$ 361,103.00
2.8.11	TUBO PVC TIPO PESADO 1" - CIRCUITOS EN PARQUE	M	7.00	$ 57,381.00	$ 401,667.00
2.8.12	SUM. E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPPERWELD 5/8"X2.4 MTS	UND	5.00	$ 323,582.00	$ 1,617,910.00
2.8.13	SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 G PARA SPT	UND	5.00	$ 54,137.00	$ 270,685.00
2.9	REDES DE DISTRIBUCIÓN - REDES DESAGUES				
2.9.1	PUNTO ACOMETIDA DE CONEXIÓN A REDES DE ACUEDUCTO. INCLUYE TUBERÍAS Y MEDIDOR DE CAUDAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA ESP, CAJA PARA EL MEDIDOR Y VÁLVULA DE CONTROL, SEGÚN LAS INDICACIONES DE LA ESP	UND	1.00	$ 907,280.00	$ 907,280.00
2.9.2	TUBERÍA PVC Ø 3/4" - RDE 11	ML	41.00	$ 24,051.00	$ 986,091.00
2.9.3	TUBERÍA PVC Ø 1/2" - RDE 9	ML	4.00	$ 20,584.00	$ 82,336.00
2.9.4	TEE REDUCIDA 3/4" X 1/2"	UND	1.00	$ 3,051.00	$ 3,051.00
2.9.5	TEE DE 3/4"	UND	1.00	$ 1,906.00	$ 1,906.00
2.9.6	UNION DE 3/4"	UND	6.00	$ 971.00	$ 5,826.00
2.9.7	CODO 90° DE 3/4"	UND	2.00	$ 1,427.00	$ 2,854.00
2.9.8	BUJE SOLDADO 3/4" X 1/2"	UND	1.00	$ 940.00	$ 940.00
2.9.9	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø 1/2"	UND	3.00	$ 29,884.00	$ 89,652.00
2.9.10	PUNTO LLAVE DE MANGUERA	UND	4.00	$ 86,700.00	$ 346,800.00
2.9.11	CAJA PARA VÁLVULA DE CONTROL DE JARDINERA. MÍNIMO 0,4 X 0,4 M, H MÍNIMA 0,5 M. CON TAPA METÁLICA ASEGURABLE. INCLUYE VÁLVULA 1/2" PARA AISLAMIENTO, ACCESORIOS CONEXIONES	UND	3.00	$ 346,509.00	$ 1,039,527.00
2.9.12	TUBERÍA AGUAS LLUVIAS Ø 3"	ML	12.00	$ 37,944.00	$ 455,328.00
2.9.13	REGISTROS SANITARIOS Y DE AGUAS LLUVIAS. DE 0,6 X 0,6 M. EN MAMPOSTERÍA, PROFUNDIDAD < 1 M, PARA RECIBO DE DRENAJE SUPERFICIAL DE JARDINERAS	UND	6.00	$ 416,723.00	$ 2,500,338.00
2.9.14	RELLENO FILTRANTE. CAPA DE SOPORTE DE LAS PLANTAS: ARENA 30% - MATERIAL DE COMPOST O TIERRA ORGÁNICA 70%, SEGÚN REQUISITOS DE LAS ESPECIES SELECCIONADAS EN EL PAISAJISMO. ESPESOR DE 40 A 60 CM, SEGÚN REQUISITOS DE PAISAJISMO. ESTA CAPA PUEDE SER LA MISMA QUE SE EMPLEE EN EL RESTO DE LA JARDINERA, O USARSE SOLO EN EL ÁREA DE RELLENO FILTRANTE. ÁREA SUPERFICIAL 2mx2m.	M2	16.00	$ 28,991.00	$ 463,856.00
2.9.15	RELLENO FILTRANTE. ARENA LAVADA DE 0,5 A 1 MM, CON MENOS DE 3% DE LIMOS O ARCILLAS. ESPESOR 10 CM. ÁREA SUPERFICIAL 2mx2m	M2	16.00	$ 11,574.00	$ 185,184.00
2.9.16	RELLENO FILTRANTE. GRAVA LIMPIA - DE 5 MM A 20 MM - ESPESOR 45 CM. ÁREA SUPERFICIAL 2mx2m	M2	16.00	$ 68,848.00	$ 1,101,568.00

CONSTRUCCION DE PARQUES LINEALES EN LAS CALLES 28 Y 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE COROZAL,SUCRE.

Alcaldía Municipal COROZAL

DEPARTAMENTO DE SUCRE
MUNICIPIO DE COROZAL

SUCRE DIFERENTE

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V UNITARIO	P/PARCIAL
2.9.17	REJILLA DE 0,6mx0,6m PARA REGISTRO SANITARIO	UND	6.00	$ 38,804.00	$ 232,824.00
2.9.18	CAMA DE GRAVA PARA REGISTRO SANITARIO	M2	2.16	$ 15,792.00	$ 34,111.00
		COSTO DIRECTO OBRA CIVIL			$ 711,151,462.00
			Administración	25.00%	$ 177,787,866.00
			Utilidad	4.00%	$ 28,446,058.00
			Imprevistos	1.00%	$ 7,111,515.00
		VALOR TOTAL OBRA CIVIL		30.00%	$ 924,496,901.00
		INTERVENTORIA			$ 77,585,382.00
		PGIO			$ 28,389,572.00
		CERTIFICADO RETIE			$ 3,000,000.00
		CERTIFICADO RETILAP			$ 3,000,000.00
		COSTO TOTAL DEL PROYECTO			$ 1,036,471,855.00

Elaboró:

ANDREA CUESTA BOHORQUEZ
INGENIERA CIVIL
M.P 22202-380408 COR

Aprobó

CARMELO EMIRO BARBOZA PEREZ
Secretario de planeación municipal

Alcaldía Municipal COROZAL

CONSTRUCCION DE PARQUES LINEALES EN LAS CALLES 28 Y 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 27 EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE COROZAL,SUCRE.

SUCRE DIFERENTE

TABLA DE CALCULOS DEL AUI. DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE GASTOS DE LA CONTRATACIÒN ESTATAL VIGENTE Y SU APLICACIÓN

PERSONAL									
								$ 53,776,865.30	7.56%
CARGO	CATEGORÍA	CANTIDAD	SUELDO	PRESTACIONES	DEDICACIÓN	Nº MESES	TOTAL		
Director de Obra (Ingeniero Civil o Arquitecto)		1.00	$ 4,200,000.00	$ 2,302,275.00	0.26	6.00	$ 9,969,946.52		
Residente de Obra (Ingeniero Civil o Arquitecto)		1.00	$ 3,100,000.00	$ 1,706,893.83	1.00	6.00	$ 28,841,362.98		
Almacenista		1.00	$ 1,500,000.00	$ 994,259.30	1.00	6.00	$ 14,965,555.80		

IMPUESTOS Y LEGALIZACIÓN									
					$ 113,784,233.92				16.00%
CONCEPTO	% C.T.		BASE	VALOR IMPUESTO					
ESTAMPILLA PRO UNISUCRE	1.50%		$ 711,151,462.00	$ 10,667,271.93					
ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	1.00%		$ 711,151,462.00	$ 7,111,514.62					
ESTAMPILLA PRO CULTURA	2.00%		$ 711,151,462.00	$ 14,223,029.24					
ESTAMPILLA PRO DESARROLLO	1.50%		$ 711,151,462.00	$ 10,667,271.93					
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR	3.00%		$ 711,151,462.00	$ 21,334,543.86					
ESTAMPILLA PRO ELECTRIFICACION	0.50%		$ 711,151,462.00	$ 3,555,757.31					
LEY 418 DE 1997	5.00%		$ 711,151,462.00	$ 35,557,573.10					
TASA PRO DEPORTE Y RECREACION DEPARTAMENTAL	1.50%		$ 711,151,462.00	$ 10,667,271.93					

POLIZAS									
					$ 7,111,514.62				1.00%
CONCEPTO	% C.T.		BASE	VALOR IMPUESTO					
Polizas	1.00%		$ 711,151,462.00	$ 7,111,514.62					

OTROS GASTOS								$ 3,140,000	0.44%
CONCEPTO	CANT	DEDICACIÓN	VALOR MENSUAL	Nº MESES	TOTAL				
Campamento de obra	1.00	1.00	$ 2,500,000.00	1.00	$ 2,500,000.00				
valla informativa	1.00	1.00	$ 400,000.00	1.00	$ 400,000.00				
Copias y Fotografías ($/mes)	1.00	1.00	$ 40,000.00	6.00	$ 240,000.00				

					$	711,151,462.00
ADMINISTRACIÓN	25.00%	25.00%		$ 177,787,865.50		
PERSONAL	7.56%					
IMPUESTOS - LEGALIZACIÓN	16.00%					
POLIZAS	1.00%					
OTROS GASTOS	0.44%					
IMPREVISTOS		1.00%		$ 7,111,515.00		
UTILIDAD		4.00%		$ 28,446,058.00		
TOTAL AIU (COSTOS DIRECTOS)			30.00%		$	213,345,439.00

Andrea Cuesta B

ANDREA CUESTA BOHORQUEZ
INGENIERA CIVIL
M.P 22202-380408 COR

CONSTRUCCION DE PARQUES LINEALES EN LAS CALLES 28 Y 29 ENTRE CARRERAS 26 Y 27
EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE COROZAL,SUCRE.

PRESUPUESTO PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VLR. UNITARIO	VLR. TOTAL
1	GESTION SOCIAL				
1.1	Reunion informativa a la comunidad	Unidad	1	$ 80,000	$ 80,000.00
1.2	Reunion de avance y finalización a la comunidad	Unidad	1	$ 80,000	$ 80,000.00
1.3	Volantes de informacíon del proyecto	Unidad	100	$ 500	$ 50,000.00
	Subtotal Gestión Social				$ 210,000.00
2.	GESTION AMBIENTAL				
2.1	Profesional en seguridad y salud del trabajo (Incluye prestaciones)	mes	6	$ 2,671,595.30	$ 16,029,571.80
2.2	Canecas rotulados según codigo de colores para disposicion de residuos reciclables, no reciclables y peligrosos generados en obra con tapa incluida.	Unidad	2	$ 250,000.00	$ 500,000.00
2.3	Plastico negro para cubrimiento de materiales en obra	m2	200	$ 4,500.00	$ 900,000.00
2.4	Cerramiento en malla verde	ml	300	$ 29,495.00	$ 8,848,500.00
	Subtotal Gestión ambiental				$ 26,278,071.80
3	SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL				
3.1	Taller de capacitacion SISO al personal de obra 1 hora (incluye: refrigerios)	Unidad	2	$ 30,000.00	$ 60,000.00
3.2	Talleres de capacitacion y entrenamiento al personal para contingencias 1 hora (incluye: refrigerios)	Unidad	2	$ 80,000.00	$ 160,000.00
3.3	Botiquin primeros auxilios con señalizacion y soporte	Unidad	2	$ 100,000.00	$ 200,000.00
3.4	Camilla con señalizacion y soporte	Unidad	2	$ 178,000.00	$ 356,000.00
3.5	Extintor multiproposito con señalizacion y soporte	Unidad	2	$ 59,900.00	$ 119,800.00
	Subtotal salud ocupacional y seguridad industrial				$ 895,800.00
4	SEÑALIZACION Y MANEJO DEL TRANSITO				
4.1	Rollo Cinta Señalización Peligro No Pase X 500 Metros	Rollo	3	$ 27,900.00	$ 83,700.00
4.2	Señales de poliestireno PARE SIGA (paletas)	Unidad	2	$ 25,000.00	$ 50,000.00
4.3	Pendon preventivo en policromia 2.0 mtrs X 1.20 mts	Unidad	2	$ 186,000.00	$ 372,000.00
4.4	señales preventivas e informativas	Unidad	5	$ 100,000.00	$ 500,000.00
	Subtotal señalización y manejo de transito				$ 1,005,700.00
	TOTAL IMPLEMENTACION				$ 28,389,572.00

NOTA: Las actividades y elementos que integran este presupuesto estan acorde con la información consignada en los documentos PLAN DE MANEJO AMBIENTAL y ESTUDIO DE ANALISIS DE RIESGO

Andrea Cuesta B

ANDREA CUESTA BOHORQUEZ
INGENIERA CIVIL
M.P 22202-380408 COR