NIT: 891.855.130-1

SABANA DE CANTIDADES ERI S.A.S

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PARQUE EN EL BARRIO MAGDALENA UBICADO EN LA CALLE 2G ENTRE LA CARRERA 26 Y TRANSVERSAL 27 DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.

		CANTIDADES INICIALES				MODIFICACION DE CANTIDADES			CANTIDADES ACTUALIZADAS			ACTA FINAL			POR EJECUTAR		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	+/-	CANTIDAD	VR UNITARIO	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,00	PRELIMINARES				$ 25.665.762,00						$ 30.170.618,00			$ 30.170.618,00			$ -
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	598,600	$ 6.371,19	$ 3.813.794,00	-	597,28	$ 6.371,19	597,28	$ 6.371,19	$ 3.805.384,00	597,28	$ 6.371,19	$ 3.805.384,00	0,00	$ 6.371,19	$ -
1,2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1,50 M , DISTANCIA	ML	168,330	$ 48.379,34	$ 8.143.694,00	-	161,17	$ 48.379,34	161,17	$ 48.379,34	$ 7.797.429,00	161,17	$ 48.379,34	$ 7.797.429,00	0,00	$ 48.379,34	$ -
1,3	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	M2	598,600	$ 7.184,50	$ 4.300.642,00	+	597,28	$ 7.184,50	597,28	$ 7.184,50	$ 4.291.158,00	597,28	$ 7.184,50	$ 4.291.158,00	0,00	$ 7.184,50	$ -
1,4	DEMOLICIÓN ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E= 7,6CM A 12CM	M2	245,330	$ 12.885,24	$ 3.161.136,00	+	274,72	$ 12.885,24	274,72	$ 12.885,24	$ 3.539.833,00	274,72	$ 12.885,24	$ 3.539.833,00	0,00	$ 12.885,24	$ -
1,5	DEMOLICIÓN SARDINEL (INCLUYE RETIRO)	ML	4,500	$ 6.180,50	$ 27.812,00	+	59,60	$ 6.180,50	59,60	$ 6.180,50	$ 368.358,00	59,60	$ 6.180,50	$ 368.358,00	0,00	$ 6.180,50	$ -
1,6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	119,720	$ 51.943,57	$ 6.216.684,00	+	199,61	$ 51.943,57	199,61	$ 51.943,57	$ 10.368.456,00	199,61	$ 51.943,57	$ 10.368.456,00	0,00	$ 51.943,57	$ -
2,00	ESTRUCTURA				$ 16.235.833,00	-					$ 23.488.994,00			$ 23.488.994,00			$ -
2,1	CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	6,100	$ 563.912,03	$ 3.439.863,00	+	7,40	$ 563.912,03	7,40	$ 563.912,03	$ 4.172.949,00	7,40	$ 563.912,03	$ 4.172.949,00	0,00	$ 563.912,03	$ -
2,2	MALLA ELECTROSOLDADA 0,15 X 0,15 M D= 5MM (INCLUYE	KG	82,110	$ 7.349,45	$ 603.463,00	-	76,53	$ 7.349,45	76,53	$ 7.349,45	$ 562.453,00	76,53	$ 7.349,45	$ 562.453,00	0,00	$ 7.349,45	$ -
2,3	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA	M3	127,773	$ 95.423,56	$ 12.192.507,00	+	196,53	$ 95.423,56	196,53	$ 95.423,56	$ 18.753.592,00	196,53	$ 95.423,56	$ 18.753.592,00	0,00	$ 95.423,56	$ -
3,00	PREFABRICADOS	0,00	0,000	$ 0,00	$ 48.980.593,00						$ 36.328.361,00			$ 36.328.361,00			$ -
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10,	ML	79,700	$ 52.796,51	$ 4.207.882,00	+	83,78	$ 52.796,51	83,78	$ 52.796,51	$ 4.423.292,00	83,78	$ 52.796,51	$ 4.423.292,00	0,00	$ 52.796,51	$ -
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PREFABRICADA A-50	M2	341,510	$ 96.902,23	$ 33.093.079,00	-	219,53	$ 96.902,23	219,53	$ 96.902,23	$ 21.272.947,00	219,53	$ 96.902,23	$ 21.272.947,00	0,00	$ 96.902,23	$ -
3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO h20(20 X 10 X80) CONFINAMIENTO	ML	273,730	$ 42.668,44	$ 11.679.632,00	-	249,18	$ 42.668,44	249,18	$ 42.668,44	$ 10.632.122,00	249,18	$ 42.668,44	$ 10.632.122,00	0,00	$ 42.668,44	$ -
4,00	ADOQUIN PISOS Y ACABADOS	0,00	0,000	$ 0,00	$ 13.140.627,00						$ 11.253.056,00			$ 11.253.056,00			$ -
4,1	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN DE GRES PEATONAL DE	M2	135,680	$ 86.072,02	$ 11.678.251,00	-	130,74	$ 86.072,02	130,74	$ 86.072,02	$ 11.253.056,00	130,74	$ 86.072,02	$ 11.253.056,00	0,00	$ 86.072,02	$ -
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION PISO CERAMICA 51x51	M2	15,130	$ 96.652,14	$ 1.462.376,00	-	0,00	$ 96.652,14	0,00	$ 96.652,14	$ -	0,00	$ 96.652,14	$ -	0,00	$ 96.652,14	$ -
5,00	RAMPAS	0,00	0,000	$ 0,00	$ 524.813,00						$ 55.677,00			$ 55.677,00			$ -
5,1	MALLA ELECTROSOLDADA 0,15 X 0,15 M D= 5MM (INCLUYE	KG	30,000	$ 7.349,45	$ 220.484,00	-	2,09	$ 7.349,45	2,09	$ 7.349,45	$ 15.360,00	2,09	$ 7.349,45	15360,00	0,00	$ 7.349,45	$ -
5,2	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI) (PEATONALES)	M3	2,340	$ 130.054,93	$ 304.329,00	-	0,31	$ 130.054,93	0,31	$ 130.054,93	$ 40.317,00	0,31	$ 130.054,93	40317,00	0,00	$ 130.054,93	$ -
6,00	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	0,00	0,000	$ 0,00	$ 7.383.114,00						$ 7.053.113,00			$ 7.053.113,00			$ -
6,1	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	2,000	$ 1.095.229,51	$ 2.190.459,00	+	3,00	$ 1.095.229,51	3,00	$ 1.095.229,51	$ 3.285.689,00	3,00	$ 1.095.229,51	3285689,00	0,00	$ 1.095.229,51	$ -
6,2	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A - A120	ML	65,000	$ 61.090,06	$ 5.192.655,00	-	61,67	$ 61.090,06	61,67	$ 61.090,06	$ 3.767.424,00	61,67	$ 61.090,06	3767424,00	0,00	$ 61.090,06	$ -
7,00	REDES ELECTRICAS	0,00	0,000	$ 0,00	$ 18.622.462,00						$ 17.405.601,00			$ 17.405.601,00			$ -
7,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	44,400	$ 51.943,55	$ 2.306.294,00	+	72,54	$ 51.943,55	72,54	$ 51.943,55	$ 3.767.985,00	72,54	$ 51.943,55	3767985,00	0,00	$ 51.943,55	$ -
7,2	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO,	M3	12,240	$ 115.320,05	$ 1.411.517,00	+	20,06	$ 115.320,05	20,06	$ 115.320,05	$ 2.313.320,00	20,06	$ 115.320,05	2313320,00	0,00	$ 115.320,05	$ -
7,3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	M3	30,480	$ 26.055,23	$ 794.163,00	+	57,80	$ 26.055,23	57,80	$ 26.055,23	$ 1.505.992,00	57,80	$ 26.055,23	1505992,00	0,00	$ 26.055,23	$ -
7,4	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA BAJA Y MEDIA TENSION, NORMA EBSA CDT-2_2020	UND	5,000	$ 1.063.485,02	$ 5.317.425,00	+	4,00	$ 1.063.485,02	4,00	$ 1.063.485,02	$ 4.253.940,00	4,00	$ 1.063.485,02	4253940,00	0,00	$ 1.063.485,02	$ -
7,5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA COMUNICACIONES DE 1X1m	UND	2,000	$ 881.780,24	$ 1.763.560,00	-	0,00	$ 881.780,24	0,00	$ 881.780,24	$ -	0,00	$ 881.780,24	0,00	0,00	$ 881.780,24	$ -
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3", (TIPO PESADO - DB).	ML	56,000	$ 28.031,09	$ 1.569.741,00	-	0,00	$ 28.031,09	0,00	$ 28.031,09	$ -	0,00	$ 28.031,09	0,00	0,00	$ 28.031,09	$ -
7,7	INSTALACIÓN DUCTERÍA ELÉCTRICA, TUBERÍA D=4"	ML	296,000	$ 8.005,46	$ 2.369.616,00	+	248,80	$ 8.005,46	248,80	$ 8.005,46	$ 1.991.758,00	248,80	$ 8.005,46	1991758,00	0,00	$ 8.005,46	$ -
7,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/4", (TIPO PESADO - DB)	ML	96,000	$ 13.379,05	$ 1.284.389,00	-	43,80	$ 13.379,05	43,80	$ 13.379,05	$ 586.002,00	43,80	$ 13.379,05	586002,00	0,00	$ 13.379,05	$ -
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE 3/4", (TIPO PESADO - DB).	ML	96,000	$ 7.188,20	$ 690.067,00	+	70,40	$ 7.188,20	70,40	$ 7.188,20	$ 506.049,00	70,40	$ 7.188,20	506049,00	0,00	$ 7.188,20	$ -
7,10	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	10,000	$ 5.638,74	$ 56.387,00	+	88,88	$ 5.638,74	88,88	$ 5.638,74	$ 501.171,00	88,88	$ 5.638,74	501171,00	0,00	$ 5.638,74	$ -
7,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=2".	ML	35,000	$ 30.265,81	$ 1.059.303,00	+	65,40	$ 30.265,81	65,40	$ 30.265,81	$ 1.979.384,00	65,40	$ 30.265,81	1979384,00	0,00	$ 30.265,81	$ -
8,00	OTRAS	0,00	0,000	$ 0,00	$ 9.700.523,00						$ 10.090.392,00			$ 10.090.392,00			$ -
8,1	EMPRADIZACION (PASTO)	M2	87,510	$ 22.098,25	$ 1.933.818,00	-	75,92	$ 22.098,25	75,92	$ 22.098,25	$ 1.677.699,00	75,92	$ 22.098,25	1677699,00	0,00	$ 22.098,25	$ -
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120,	UND	4,000	$ 539.560,79	$ 2.158.243,00	-	0,00	$ 539.560,79	0,00	$ 539.560,79	$ -	0,00	$ 539.560,79	0,00	0,00	$ 539.560,79	$ -
8,3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CAJA DE 1X1m CONTENEDORES DE ÁRBOLES	UND	6,000	$ 881.780,35	$ 5.290.682,00	+	9,00	$ 881.780,35	9,00	$ 881.780,35	$ 7.936.023,00	9,00	$ 881.780,35	7936023,00	0,00	$ 881.780,35	$ -
8,4	PLANTACIÓN DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS	UND	6,000	$ 52.963,31	$ 317.780,00	+	9,00	$ 52.963,31	9,00	$ 52.963,31	$ 476.670,00	9,00	$ 52.963,31	476670,00	0,00	$ 52.963,31	$ -

			COSTO DIRECTO GRUPO	$ 140.253.727,00				COSTO DIRECTO GRUPO	$ 135.845.812,00			COSTO DIRECTO GRUPO	$ 135.845.812,00		COSTO DIRECTO GRUPO	$ -
			ADMINISTRACION 23%	$ 32.258.357,00				ADMINISTRACION 23%	$ 31.244.537,00			A	$ 31.244.537,00		A	$ -
			IMPREVISTOS 2%	$ 2.805.075,00				IMPREVISTOS 2%	$ 2.716.916,00			I	$ 2.716.916,00		I	$ -
			UTILIDAD 5%	$ 7.012.686,00				UTILIDAD 5%	$ 6.792.291,00			U	$ 6.792.291,00		U	$ -
			TOTAL	$ 182.329.845,00				TOTAL	$ 176.599.556,00			TOTAL	$ 176.599.556,00		TOTAL	$ -
										SALDO SIN EJECUTAR	-$ 5.730.289,00	Porcentaje de Avance	100,000%		Porcentaje Restante	0,00%

NOTA
Los porcentajes se actualizaron de acuerdo al nuevo valor total general del contrato una vez realizada la modificacion de cantidades

JOHN EMERSON ROSAS MESA
R/L
CONTRATISTA

JULIAN RAMIRO URRITIA PIRAGUA
COORDINADOR DE OPERACIONES
SUPERVISOR