CONSORCIO
GENESIS 2025
NIT. 901.985.793-7

ACTA DE EJECUCIÓN LITERAL N°1.

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

ACTA PARCIAL DE EJECUCIÓN No.1
(21 DE ENERO DEL 2026 AL 25 DE FEBRERO DE 2026 Y DEL 17 DE MARZO AL 30 DE ABRIL DE 2026)

CONTRATO:	**No. SI-LP-006-2025**
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DE CORDOBA - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.
CONTRATISTA:	**CONSORCIO GENESIS 2025** R.L. DIOVER LUIS SALCEDO VERBEL. CC. No. 92.547.338 de Sincelejo
OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE ESCENARIO RECREO – DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA"
INTERVENTORÍA:	**CONSORCIO INTER RECREO** R.L FRANCISCO JAVIER ACOSTA VÉLEZ C.C. No. 1.017.233.823 de Medellin
VALOR DEL CONTRATO:	NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE ($9.363.306.992 M/CTE), equivalente a 6.577,66 SMLMV **CDP**: Certificado de Disponibilidad Presupuestal 352 de fecha Veintiuno (21) de mayo del año 2025 **RP**: Registro Presupuestal No.6008-SGR expedido el VEINTIUNO DE MAYO DE 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIO:	VEINTIUNO (21) DE ENERO DE 2026
FECHA DE SUSPENSIÓN N°1	VEINTICINCO (25) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE REINICIO N°1	DIECISIETE (17) DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2026
VALOR A PAGAR:	**$ 3.698.777.070,00**

En Montería, a los veintinueve (29) días del mes de mayo del año 2026, se reunieron el arquitecto **DIOVER LUIS SALCEDO VERBEL** identificado con cédula de ciudadanía No. 92.547.338 expedida en Sincelejo – Sucre en calidad de CONTRATISTA del contrato No. SI-LP-006-2025 y por otra parte, el señor **FRANCISCO JAVIER ACOSTA VÉLEZ**, identificado con Cédula de Ciudadanía No 1.017.233.823 De Medellin en calidad de Representante Legal del **CONSORCIO INTER RECREO**, identificado con NIT: 902.063.123-1, en su calidad de INTERVENTOR; con el propósito de verificar y certificar el cumplimiento del objeto del contrato durante el periodo citado, por lo que una vez revisadas y verificadas la real ejecución de las obligaciones, la cual quedo estipulada de la siguiente manera "*se cancelará mediante actas parciales de ejecución, con un avance mínimo del 10% de ejecución la primera acta; no obstante, este requisito será aplicable a los siguientes pagos parciales, pues estos se realizarán conforme al porcentaje de ejecución respectivo,* por lo cual una vez revisadas y verificadas cada una

de las actividades durante el periodo comprendido del (**21 DE ENERO DE 2026 AL 25 DE FEBRERO DE 2026 Y DEL 17 DE MARZO AL 30 DE ABRIL DEL 2026)** se certifica que efectivamente el Contratista **CONSORCIO GENESIS 2025** cumplió y posee un avance del 39,50% en la ejecución del contrato y por lo tanto es procedente el pago correspondiente a la presente **ACTA PARCIAL No.1**

DATOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO

VALOR CONTRATO	$9.363.306.992
ADICIONES	$ 0
VALOR TOTAL	$9.363.306.992

FORMAS DE PAGOS:

El Departamento de Córdoba cancelara el valor del presente contrato de la siguiente manera:: **1) PAGOS PARCIALES,** de hasta el **90%** del valor del contrato, mediante actas parciales de ejecución, con un avance mínimo del **10%** de ejecución la primera acta; no obstante, este requisito no será aplicable a los siguientes pagos parciales, pues estos se realizarán conforme al porcentaje de ejecución respectivo, certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el interventor del contrato, donde conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al articulo182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar. **2) PAGO FINAL:** equivalente al 10% del valor del contrato, que será pagado una vez se haya cumplido a cabalidad del objeto contractual, para lo cual deberá entregarse informe final del interventor del contrato acompañado del certificado de cumplido a satisfacción, acta de liquidación, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al articulo 182 de la Ley 100 de 1993, a la ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya su lugar.

RELACIÓN DE PAGOS REALIZADOS POR CONCEPTO DE APORTES DE LA GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO SI-LP-006-2025

Acta de Ejecución No.	Fecha	Orden De Pago No.	Comp. Egreso No.	Valor Bruto A Pagar	Desc. Realizados	Valor Neto Recibido	Saldo por pagar
Acta parcial No.1	22/05/26	En Tramite		$ 3.698.777.070	En Tramite		$ 9.363.306.992

TOTAL, PAGADO HASTA LA FECHA	$0
TOTAL, VALOR DEL CONTRATO	$9.363.306.992,00
VALOR BRUTO PRESENTE ACTA	$ 3.698.777.070,00
SALDOS PENDIENTE POR PAGAR	$ 5.664.529.922,00

GOBERNACIÓN DE
CÓRDOBA

En constancia se firma por los que en ella intervinieron, a los veintinueve (29) días del mes de mayo 2026.

CONSORCIO GENESIS 2025
R.L DIOVER LUIS SALCEDO VERBEL
CONTRATISTA

CONSORCIO INTER RECREO
R.L. FRANCISCO JAVIER ACOSTA VÉLEZ
INTERVENTOR

ELABORADO POR:	**REVISADO POR:**
Nombre: Sebastián Guerrero Tovio	**Nombre**: Donaldo Pizarro G.
Cargo: Ing. Civil Contratista Externo	**Cargo**: Arq. Contratista Externo
Firma	**Firma**
Nombre: Abdul Zarur Lakah	
Cargo: Ing. Civil Contratista Externo	
Firma	

CONSORCIO
GENESIS 2025
NIT 901.985.293-7

ACTA DE EJECUCIÓN NUMÉRICA N°1

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN									
	GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA									
	ACTA DE OBRA Nº1									
CONTRATO N°:	SI-LP-006-2025					FECHA INICIACIÒN:		21/01/2026		
OBJETO:	CONSTRUCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DELMUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA					PLAZO INICIAL		DIEZ MESES (10)		
						FECHA FINALIZACIÓN:		11/12/2026		
CONTRATISTA:	CONSORCIO GENESIS 2025					FECHA DE LA PRESENTE ACTA		29/05/2026		
						VALOR CONTRACTUAL:		$ 9.363.306.992,00		
						VALOR PRESENTE ACTA Nº1:		$ 3.698.777.070,00		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTER RECREO					VALOR EJECUTADO A LA FECHA:		$ 3.698.777.070,00		
						AVANCE FISICO A LA FECHA:		39,50%		
						AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA:		39,50%		

CONDICIONES ORIGINALES							ACTA PARCIAL 1		ACUMULADO	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PAVIMENTO Y CUNETAS										
1.		ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	2.360,87	$ 7.726,00	$ 18.240.082,00	2.360,87	$ 18.240.077,00	2.360,87	$ 18.240.077,00
	1.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	1.407,60	$ 24.634,00	$ 34.674.818,00	1.407,60	$ 34.674.818,00	1.407,60	$ 34.674.818,00
						$ 52.914.900,00		**$ 52.914.895,00**		**$ 52.914.895,00**
2.		EXCAVACIONES								
	2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	4.157,02	$ 22.773,00	$ 94.667.816,00	4.024,29	$ 91.645.247,00	4.024,29	$ 91.645.247,00
	2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).	M3-KM	4.250,70	$ 22.771,00	$ 96.792.690,00	4.024,29	$ 91.637.199,00	4.024,29	$ 91.637.199,00
						$ 191.460.506,00		**$ 183.282.446,00**		**$ 183.282.446,00**
3.		SUBRASANTE Y SUBBASE								
	3.1	S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	M2	5.976,65	$ 16.963,00	$ 101.381.914,00	4.314,21	$ 73.181.944,00	4.314,21	$ 73.181.944,00
	3.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.	M3	1.014,99	$ 190.233,00	$ 193.084.593,00	1.014,99	$ 193.084.593,00	1.014,99	$ 193.084.593,00
	3.3	SUBBASE GRANULAR ESP= 0,15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	710,38	$ 222.148,00	$ 157.809.496,00	582,00	$ 129.290.136,00	582,00	$ 129.290.136,00
						$ 452.276.003,00		**$ 395.556.673,00**		**$ 395.556.673,00**
4.		PAVIMENTO RÍGIDO Y SEÑALES								

	4.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO. ESPESOR 20	M3	811,99	$ 1.393.201,00	$ 1.131.265.280,00	664,00	$ 925.085.464,00	664,00	$	925.085.464,00
	4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI), ACERO LONGITUDINAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1.20 M	KG	153.721,75	$ 10.200,00	$ 1.567.961.850,00	137.370,63	$ 1.401.180.443,00	137.370,63	$	1.401.180.443,00
	4.3	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 PSI (20CM X 45CM X 60CM)	ML	715,99	$ 117.148,00	$ 83.876.797,00	300,00	$ 35.144.400,00	300,00	$	35.144.400,00
	4.4	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	348,26	$ 183.424,00	$ 63.879.242,00		$ 0,00			0
	4.5	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	580,44	$ 89.749,00	$ 52.093.910,00		$ 0,00			0
	4.6	S/I DE SEÑALES VERTICALES PERMANENTES DE TRÁNSITO DE 75 CM X 75 CM EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 16 CON CINTA REFLECTIVA GRADO INGENIERÍA	UND	28,00	$ 833.060,00	$ 23.325.680,00		$ 0,00			0
	4.7	LINEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	2.151,89	$ 9.698,00	$ 20.869.029,00		$ 0,00			0
	4.8	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	82,65	$ 45.549,00	$ 3.764.625,00		$ 0,00			0
	4.9	S/I DE RESALTO PARA TRÁFICO URBANO FABRICADOS EN PLÁSTICO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL DESGARRAMIENTO, ALTA PERMANENCIA DE COLOR. (10CM X 35CM X 5CM).	ML	15,75	$ 229.854,00	$ 3.620.201,00		$ 0,00			0
						$ 2.950.656.614,00		**$ 2.361.410.307,00**			**$ 2.361.410.307,00**
ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO											
5.		**ACTIVIDADES PRELIMINARES**									
	5.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	M2	9.555,93	$ 7.726,00	$ 73.829.115,00	9.555,93	$ 73.829.115,00	9.555,93	$	73.829.115,00
	5.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS	ML	702,00	$ 24.634,00	$ 17.293.068,00	200,00	$ 4.926.800,00	200,00	$	4.926.800,00
	5.3	DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	M2	1.071,00	$ 26.994,00	$ 28.910.574,00					
	5.4	DEMOLICIÓN DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	UND	3,00	$ 93.218,00	$ 279.654,00					
	5.5	DEMOLICIÓN DE VIGA CINTA (INCLUYE RETIRO DE MATERIALES)	ML	714,00	$ 27.909,00	$ 19.927.026,00					
	5.6	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	2.402,11	$ 19.254,00	$ 46.250.226,00					
						$ 186.489.663,00		**$ 78.755.915,00**			**$ 78.755.915,00**
6.		**ANDENES PEATONALES Y ZONAS COMUNES**									
	6.1.1	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA SENDEROS PEATONALES, VIGA CINTA, BORDILLOS	M3	2.295,01	$ 9.609,00	$ 22.052.751,00					
	6.1.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1.909,68	$ 189.679,00	$ 362.226.193,00					
	6.1.3	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CINTA EN CONCRETO 21 MPa FUNDIDO IN SITU 0.15X0.30M, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	ML	4.901,15	$ 100.770,00	$ 493.888.886,00					
	6.1.4	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO 0.20X0.45X0.60 M; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	737,02	$ 111.316,00	$ 82.042.118,00					

	6.1.5	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR NEGRO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	264,54	$ 221.284,00	$ 58.538.469,00				
	6.1.6	ACABADO DE PISO CON LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR GRIS. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.777,96	$ 183.424,00	$ 326.120.535,00				
	6.1.7	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO GUIA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	658,96	$ 89.749,00	$ 59.141.001,00				
	6.1.8	S/I DE LOSETA PREFABRICADA TIPO ALERTA PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.40 X 0.40 X 0.06 M COLOR AMARILLO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	26,72	$ 200.914,00	$ 5.368.422,00				
	6.1.9	S/I DE ADOQUIN PENTAGONAL PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.06 M COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	649,48	$ 126.304,00	$ 82.031.922,00				
	6.1.10	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.15MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	M2	433,40	$ 206.550,00	$ 89.518.770,00				
	6.1.11	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.08MT PARA CICLORUTA, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-084 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	M2	1.255,00	$ 149.965,00	$ 188.206.075,00				
	6.1.12	S/I DE PISO EN EPDM COLOR SEGÚN DISEÑO (SUPERFICIE EN CAUCHO E=3CM AMORTIGUADORA DE IMPACTO Y ANTIDESLIZANTE FUNDIDO IN SITU). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	236,65	$ 617.671,00	$ 146.171.842,00				
	6.1.13	RECUBRIMIENTO SINTETICO PARA PISO EN RESINAS 100% ACRÍLICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFÓRICO, CAPA IMPRIMANTE SINTÉTICA ACRÍLICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTÉTICA ACRÍLICA Y LATEX, COLOR PROTECTOR RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE, ACABADO ANTIDESLIZANTE	M2	196,75	$ 146.438,00	$ 28.811.677,00				
	6.1.14	S/I DE MODULO DE CALISTENIA ELABORADO EN TUBERÍA DE 3" Y 1" HR CALIBRE 14, PINTURA EN POLVO ELECTROESTATICA HORNEADA A 250 GRADOS DE TEMPERATURA RESISTENTE A LA CORROSIÓN (6 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO)	GLB	1,00	$ 45.867.344,00	$ 45.867.344,00				
	6.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GIMNASIOS BIOSALUDABLES AL AIRE LIBRE DE 7 ELEMENTOS SEGÚN DISEÑO.	GLB	1,00	$ 50.088.547,00	$ 50.088.547,00				
	6.1.16	S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE 2 RESBALADEROS, ESCALERA, MUROS DE ESCALAR, BARRAS DE EQUILIBRIO (VER DISEÑOS)	UND	1,00	$ 398.418.084,00	$ 398.418.084,00				
	6.1.17	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA NATURAL TIPO ZOISIA JAPONICA PARA ZONAS VERDES (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA CAPA DE ESPESOR 0,05)	M2	3.372,00	$ 37.439,00	$ 126.244.308,00				
	6.1.18	BANCA TIPO DADO DE 45X45 CM EN CONCRETO 21 MPa ACABADO PULIDO, ELABORADA IN SITU INCLUYE ANCLAJE Y ACERO DE REFUERZO	UND	100,00	$ 650.079,00	$ 65.007.900,00				
	6.1.19	BANCA CORRIDA EN CONCRETO DE 21 MPa ACABADO PULIDO, ELABORADA IN SITU INCLUYE ANCLAJE Y ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO	ML	48,00	$ 905.000,00	$ 43.440.000,00				

	6.1.20	S/I BOLARDOS FUNDIDO HIERRO NODULAR NORMA ASTM A536 65-45-12- PINTADO CON BASE ANTICORROSIVA Y CON PINTURA DE POLIURETANO EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	11,00	$ 367.795,00	$ 4.045.745,00				
	6.1.21	BASE EN CONCRETO DE 21 MPa PARA BICICLETEROS 1.20X0.40X0,12 CON MALLA ELETROSOLDADA , INCLUYE ANCLAJE Y TODO LO NECESARIO SEGÚN DISEÑO.	UND	4,00	$ 307.867,00	$ 1.231.468,00				
	6.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BICICLETEROS EN LÁMINA HR ASTM A36, ESPESOR 4.75 MM, INCLUYE ANCLAJE SEGÚN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	4,00	$ 858.115,00	$ 3.432.460,00				
	6.1.23	S/I DE DEMARCADOR VISUAL DE 0,10M ANCHO X 0,2M DE LARGO X 0,06M DE ESPESOR, COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ARENA H=5 CM, COMPACTACIÓN, JUNTAS SELLADAS CON ARENA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	772,61	$ 141.979,00	$ 109.694.395,00				
	6.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR FOTOLUMINISCENTE ELABORADA EN CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA	UND	12,00	$ 5.537.399,00	$ 66.448.788,00				
	6.1.25	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PALMA COLA DE ZORRO ALTURA MAYOR O IGUAL 1,50 METROS (INCLUYE TIERRA AGRÍCOLA Y FERTILIZANTE)	UND	61,00	$ 185.355,00	$ 11.306.655,00				
	6.1.26	S/I DE SUMINISTRO DE CANECAS TIPO BARCELONAS DIMENSIONES: 40CM (DIÁMETRO) X 101CM (ALTO), ACABADO SATINADO, ELABORADA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SAE 304 MICROPERFORADA FUNCINA COMO UN PUNTO ECOLOGICO EFICAZ.	UND	10,00	$ 1.939.761,00	$ 19.397.610,00				
	6.1.27	S/I DE JUEGO INFANTIL COMBINADO INCLUYE 2 RESBALADEROS, ESCALERA, MUROS DE ESCALAR, BARRAS DE EQUILIBRIO (VER DISEÑOS)	UND	1,00	$ 153.332.222,00	$ 153.332.222,00				
		UMBRÁCULOS								
	6.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATAS DE UMBRÁCULOS	M3	5,20	$ 40.234,00	$ 209.217,00				
	6.2.2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	2,40	$ 189.679,00	$ 455.230,00				
	6.2.3	CONCRETO DE 21 MPa PARA ZAPATAS UMBRÁCULOS	M3	2,40	$ 1.128.162,00	$ 2.707.589,00				
	6.2.4	CONCRETO DE 21 MPa PARA PEDESTALES DE UMBRÁCULOS	M3	0,50	$ 973.070,00	$ 486.535,00				
	6.2.5	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa PARA CIMENTACIÓN Y PEDESTAL UMBRÁCULO	KG	420,00	$ 10.200,00	$ 4.284.000,00				
	6.2.6	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UMBRÁCULOS METALICOS, SOPORTE PRINCIPAL EN TUBERIA HSS 6" X 4 mm, ESTRUCTURA SUPERIOR EN TUBERIA RECT 150x50x3.0 mm ANCLAJE CON PERNOS Y PLATINA 300x300x12.7 mm; INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO	UND	8,00	$ 8.091.487,00	$ 64.731.896,00				
		MODULOS DE VENTAS, ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO Y BAÑO								
	6.3.1	MICROPILOTES DE ANCLAJE CONCRETO DE 21 MPa DIAMETRO DE 0.20 M Y PROFUNDIDAD DE 0.70 M INCLUYE EXCAVACION Y ACERO DE REFUERZO SEGÚN DISEÑO.	UND	12,00	$ 222.989,00	$ 2.675.868,00				
	6.3.2	PLACA EN CONCRETO 21 MPa, E= 0.12MT, INCLUYE REF. MALLA ELECTROSOLDADA XX-295 JUNTA DILATACION, SELLO Y PLASTICO NEGRO DE POLIETILENO	M2	34,78	$ 215.671,00	$ 7.501.037,00				
	6.3.3	S/I DE CONTENEDOR ADAPTADO COMO LOCAL COMERCIAL CON DIMENSIONES 2.43 X 3 M INCLUYE, INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, ACABADOS INTERNOS Y EXTERNOS EN WPC TIPO MADERA (VER ESPECIFICACIONES Y DISEÑOS)	UND	3,00	$ 84.705.169,00	$ 254.115.507,00				
		BOX CULVERT CANAL ANDÉN - BOX CULVERT CANALES TRANSVERSALES								
	6.4.1	CONCRETO DE 28 MPa PARA CANAL ANDÉN Y CANAL TRANSVERSAL	M3	901,93	$ 1.302.695,00	$ 1.174.939.701,00	481,20	$ 626.856.834,00	481,20	$ 626.856.834,00
		POMPEYANO								

	6.5.1	EXCAVACION MANUAL	M3	64,66	$ 40.234,00	$ 2.601.530,00				
	6.5.2	S/I DE GEOTEXTIL TEJITO T2100	M2	162,49	$ 16.963,00	$ 2.756.318,00				
	6.5.3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	10,40	$ 189.679,00	$ 1.972.662,00				
	6.5.4	SUBBASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	M3	27,38	$ 222.148,00	$ 6.082.412,00				
	6.5.5	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 MPa	KG	493,02	$ 10.200,00	$ 5.028.804,00				
	6.5.6	S/I DE ADOQUIN PENTAGONAL PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.06 M COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y EXTENDIDA DE ARENA H=5 CM, SELLO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	120,89	$ 126.304,00	$ 15.268.891,00				
	6.5.7	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM	M3	8,32	$ 1.393.201,00	$ 11.591.432,00				
	6.5.8	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-85 DE 3000 PSI (20CM X 35CM X 80CM)	ML	48,00	$ 167.717,00	$ 8.050.416,00				
	6.5.9	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 DE 3000 PSI (20CM X 35CM X 80CM)	ML	27,20	$ 158.624,00	$ 4.314.573,00				
		BARANDA								
	6.6.1	S/I DE BARANDA EN ACERO ESTRUCTURAL PARA ESCALERA Y RAMPA, SEGÚN DISEÑO	ML	32,85	$ 490.545,00	$ 16.114.403,00				
						$ 4.627.962.208,00		**$ 626.856.834,00**		**$ 626.856.834,00**
7.		**INSTALACIONES HIDRAÚLICAS, SANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**								
		DRENAJE Y TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED AGUA POTABLE								
	7.1	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA PRESION	ML	22,70	$ 2.601,00	$ 59.043,00				
	7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 1/2" PVC RDE 9, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	21,10	$ 18.258,00	$ 385.244,00				
	7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE PRESIÓN 3/4" PVC, RDE 21, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	10,60	$ 22.135,00	$ 234.631,00				
	7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRAULICO	UND	3,00	$ 89.057,00	$ 267.171,00				
	7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 1/2" (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)	UND	3,00	$ 644.280,00	$ 1.932.840,00				
	7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE REGISTRO 3/4" , INCLUYE TAPA REGISTRO 15X15CM	UND	3,00	$ 33.130,00	$ 99.390,00				
		TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED SANITARIA								
	7.7	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL DE TUBERIA SANITARIA	ML	43,30	$ 2.787,00	$ 120.677,00				
	7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 2" PVC, PARA SOLDAR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL	ML	30,40	$ 37.083,00	$ 1.127.323,00				
	7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA 6" PVC, PARA SOLDAR,INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO SELECCIONADO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	ML	15,90	$ 94.162,00	$ 1.497.176,00				
	7.10	PUNTO SANITARIO 2"	UND	6,00	$ 49.518,00	$ 297.108,00				
	7.11	CAJA DE REGISTRO DE 0.6X0.6X0.6 CON TAPA Y FONDO EN CONCRETO DE 2500 PSI REF: 1/4 @ 0.15 MTS E.A.S. INCLUYE EXCAVACION	UND	3,00	$ 260.396,00	$ 781.188,00				
	7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDA DE ALCANTARILLADO (INCLUYE TRÁMITES ANTE LA EMPRESA, COSTOS DE INSTALACIÓN, MATERIALES Y REFERENCIAS APROBADAS POR EL PRESTADOR DE SERVICIO)	UND	3,00	$ 3.865.680,00	$ 11.597.040,00				
		APARATOS SANITARIOS								

	7.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS	UND	3,00	$ 713.309,00	$ 2.139.927,00				
	7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE PISO PARA DESAGUE	UND	3,00	$ 54.176,00	$ 162.528,00				
	7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRAMPA DE GRASA EN CONCRETO DE 4000 PSI	UND	3,00	$ 904.728,00	$ 2.714.184,00				
		COMPUERTA								
	7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA RECTANGULAR VÁSTAGO ASCENDENTE V.A. 40CMx80CM	UND	1,00	$ 9.518.712,00	$ 9.518.712,00				
						$ 32.934.182,00				
8.		**SISTEMA ELÉCTRICO**								
		ACOMETIDAS								
	8.1	SUMINISTRO DE ACOMETIDA GENERAL SUBTERRANEA EN CABLE (3 X Nº 1/0 THWN-2) , EN TUBERIA SUBTERRANEA PVC PESADO 1", PARA TRASNFORMADOR 75KVA MONOFASICO.	ML	25,00	$ 141.878,00	$ 3.546.950,00				
	8.2	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA DESDE GC;TD-1 CAFETERIA, EN CABLE (4 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	ML	268,00	$ 82.547,00	$ 22.122.596,00				
	8.3	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS AREALED I, EN CABLE (3 X 10 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	ML	351,00	$ 70.000,00	$ 24.570.000,00				
	8.4	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS GENERALES, EN CABLE (3 X 8 AWG THWN-2), EN TUBERIA CONDUIT 1".	ML	966,00	$ 73.579,00	$ 71.077.314,00				
	8.5	SUMINISTRO DE ACOMETIDA PARCIAL SUBTERRANEA PARA LUMINARIAS EN CABLE ENCAUCHETADO (3 X Nº 14 AWG).	ML	1.338,00	$ 38.957,00	$ 52.124.466,00				
		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA								
	8.6	SUMINISTRO DE PUESTA A TIERRA GENERAL TIPO CUADRADA, CON VARILLA COBRE 5/8" X 2,4 METROS, Y MALLADO EN CABLE COBRE DESNUDO # 2.	GL	1,00	$ 18.581.154,00	$ 18.581.154,00				
		GABINETES Y TABLEROS DE DISTRIBUCION								
	8.7	SUMINISTRO DE GABINETE CENTRAL "GC" CON MEDIDAS 700MMX500MMX300MM, CON BARRAJE ELECTROLITICO MONOFASICO 100A, PROTECCION PRINCIPAL FIJO 2X80A SEIS SALIDAS PARCIALES, ANALIZADOR DE RED AMPERIMETRO, VOLTIMETRO.	UND	1,00	$ 21.932.895,00	$ 21.932.895,00				
	8.8	SUMINISTRO DE TABLERO DE DISTRIBUCION MONOFASICO 8 CIRCUITOS 125A, INCLUYE PROTECCION PRINCIPAL Y PROTECCION PARCIALES.	UND	1,00	$ 543.139,00	$ 543.139,00				
		SALIDAS TOMAS CORRIENTES								
	8.9	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE GFCI 15A, PARA INCRUSTAR, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE THWN-2 3X#12 AWG.	UND	3,00	$ 354.131,00	$ 1.062.393,00				
	8.10	SUMINISTRO DE TOMA CORRIENTE 15A, PARA INCRUSTAR, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE THWN-2 3X#12 AWG.	UND	3,00	$ 211.396,00	$ 634.188,00				
	8.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS DE 18W, PARA SOBREPONER, ESTO INCLUYE TUBERIA PVC 1/2", PESADO, CABLE THWN-2 3X#12 AWG.	UND	6,00	$ 288.205,00	$ 1.729.230,00				
		SALIDAS ILUMINACION								
	8.11	SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZED229 30W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	UND	31,00	$ 1.160.926,00	$ 35.988.706,00				
	8.12	SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZED229 37W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL	UND	45,00	$ 1.198.969,00	$ 53.953.605,00				

	8.13	SUMINISTRO LUMINARIA LED STREET ZD229 50W, ESTO INCLUYE EMPALME DE DERIVACION EN GEL GHFC-1.	UND	21,00	$ 1.234.558,00	$ 25.925.718,00				
		SISTEMA DE APANTALLAMIENTO								
	8.14	SUMINISTRO SISTEMA DE APANTALLAMIENTO TRFCON PUNTA CAPTADORA TIPO DEHN 5/8" X 1500MM DE ALUMINIO, ALAMBRON 8MM Y ANILLO COBRE DESNUDO # 1/0 AWG.	UND	1,00	$ 3.064.447,00	$ 3.064.447,00				
		APOYO DE CONCRETO (HORMIGON)								
	8.15	RETIRO DE APOYO DE CONCRETO 8/510KG-F.	UND	2,00	$ 723.269,00	$ 1.446.538,00				
	8.16	CIMENTACION CILINDRICA CON HORMIGON PARA POSTE 12 METROS.	UND	1,00	$ 322.781,00	$ 322.781,00				
		TRANSFORMADOR EN POSTE								
	8.17	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE 75KVA 13,2/0,24/0,12 KV .	UND	1,00	$ 34.114.692,00	$ 34.114.692,00				
		RETENIDAS								
	8.18	SUMINISTRO DE RETENIDA DE POSTE A TIERRA EN CABLE DE ACERO 3/8".	UND	1,00	$ 1.213.599,00	$ 1.213.599,00				
		PEDESTAL CONCRETO CAJAS DE REGISTRO								
	8.19	SUMINISTRO TRANSPORTE DE PEDESTAL EN CONCRETO 2000PSI, CON 30X30 CENTIMETROS DE BASE, H = 0.60 CENTIMETROS, CON BASE EN PLATINA 3/8"X30X30 CENTIMETROS.	UND	97,00	$ 390.521,00	$ 37.880.537,00				
	8.20	SUMINISTRO TRANSPORTE DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 2000PSI, CON 40X40X40 CENTIMETROS, CON TAPA Y CONTRATAPA PLATINA 3/8"X40X40 CENTIMETROS.	UND	26,00	$ 560.143,00	$ 14.563.718,00				
	8.21	SUMINISTRO TRANSPORTE DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO 2000PSI, CON 60X60X60 CENTIMETROS, CON TAPA Y CONTRATAPA PLATINA 3/8"X60X60 CENTIMETROS.	UND	2,00	$ 611.162,00	$ 1.222.324,00				
		POSTE METALICO RECTO 4" Y 6"								
	8.22	SUMINISTRO POSTE METALICO CIRCULAR RECTO, EN TUBO DE 2.5", ALTURA DE 6 METROS, BASE EN PLATINA 3/8"X30X30 CENTIMETROS Y ANCLAJE PERNOS 5/8", INCLUYE BRAZO INCLINADO HACIA ADELANTE	UND	97,00	$ 2.508.898,00	$ 243.363.106,00				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ENERGÍA SOLAR								
	8.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSUMOS ELÉCTRICOS (CABLE) RETIE TUBERÍAS PLÁSTICA Y	GLB	1,00	$ 5.428.972,00	$ 5.428.972,00				
	8.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INVERSOR OFFGRID 2000W	UND	1,00	$ 7.080.411,00	$ 7.080.411,00				
	8.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE METÁLICO CON INTERRUPTORES. INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	$ 6.160.966,00	$ 6.160.966,00				
	8.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL MONOCRISTALINO DE 550W PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	3,00	$ 1.632.826,00	$ 4.898.478,00				
	8.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA INSTALACIÓN DE TRES (3) PANELES SOLARES. INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, ANCLAJE AL SUELO Y DEMÁS ELEMENTOS	UND	3,00	$ 1.292.700,00	$ 3.878.100,00				
	8.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE BATERÍAS (CADA UNIDAD DE 48V 100AH)	UND	1,00	$ 17.940.254,00	$ 17.940.254,00				
		DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTES DE HIERRO EXISTENTES								
	8.29	DESMONTE DE LUMINARIA Y POSTES DE HIERRO EXISTENTES INCLUYE DEMOLICION DE PEDESTA Y TRANSPORTE	UND	41,00	$ 258.479,00	$ 10.597.639,00				
Subtotal						**$ 726.968.916,00**				
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 9.221.662.992,00**		**$ 3.698.777.070,00**		**$ 3.698.777.070,00**

PRESUPUESTO PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA PGIO		$ 95.400.000,00	$ -	$ -
LEGALIZACION ANTE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE CÓRDOBA		$ 10.000.000,00	$ -	$ -
RETIE REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE OBRAS PROYECTADAS.		$ 14.300.000,00	$ -	$ -
RETILAP REGLAMENTO TECNICO DE ILUMINACION Y ALUMBRADO PUBLICO DE OBRAS PROYECTADA		$ 7.300.000,00	$ -	$ -
PRESUPUESTO IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO		$ 14.644.000,00	$ -	$ -
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 9.363.306.992,00**	**$ 3.698.777.070,00**	**$ 3.698.777.070,00**
VALOR TOTAL		**$ 9.363.306.992,00**	**$ 3.698.777.070,00**	**$ 3.698.777.070,00**

DIOVER LUIS SALCEDO VERBEL
RL: CONSORCIO GENESIS 2025
CONTRATISTA

FRANCISCO JAVER ACOSTA VELEZ
RL: CONSORCIO INTER RECREO
INTERVENTORIA

CONSORCIO
GENESIS 2025
NIT. 901.985.793-7

MEMORIA DE CANTIDADES.

CR 14 # 44 - 69 mirador de los ángeles Monteverde / E-mail: consorciogenesis2025@gmail.com
Cel. 3217752430 / Montería - Córdoba

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD







ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	AREA+CANALES(M2)	AREA CANALES(M2)	AREA TORAL (M2)	ESPESOR		
PAVIMENTO	1180,43	46,20	1134,23		1180,43	
PAVIMENTO	3031,33	105,60	2925,73		1180,43	
						M2
TOTAL					2360,87	M2

Residente de obra

Residente de interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

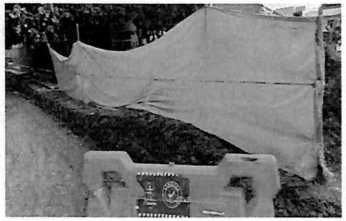
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD





ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
1.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	CANT		
CALLE 31 ENTRE CRA 1W Y 9W k0+004,16 - k0+707,96	668,80			2,00	1337,59	ML
CARRERA 6AW k0+000,0 - k0+013,156	13,16			2,00	26,31	
CARRERA 6AW k0+000,0 - k0+06,052	6,05			2,00	12,10	
BOCA CALLE k0+000,0 - k0+04,065	4,07			2,00	8,13	
BOCA CALLE k0+000,0 - k0+05,926	5,93			2,00	11,85	
BOCA CALLE k0+000,0 - k0+05,805	5,81			2,00	11,61	
TOTAL					**1407,60**	**ML**

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD








ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM					
2.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES -POR MEDIOS MECÁNICOS					
DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		
EXCAVACIÓN PAVIMENTO						M3
EXCAVACION DE LA EXPLANACION K0+000 a K0+704,77				2.687,43	2687,43	
BOCA CALLE						
K0+080 CARRERA 1 AW	5,75	5,50	0,6		18,98	
K0+320 CARRERA 3W	5,50	5,51	0,6		18,18	
K0+440 CARRERA 4W	5,50	5,00	0,6		16,50	
K0+565	5,50	6,00	0,6		19,80	
CANALES						
CANAL 2,0 X 0,6	70,00	2,00	1,05	1,00	147,00	
CANAL 2,0 X 1,0	350,00	2,00	1,45	1,00	1015,00	
CANAL 0,70 X 0,70	120,00	0,70	0,85	1,00	71,40	
BORDILLO	300,00	0,20	0,50	1,00	30,00	
TOTAL					4024,29	M3

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD











ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
2.2	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M).

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		
EXCAVACIÓN PAVIMENTO						M3
EXCAVACION DE LA EXPLANACION K0+000 a K0+704,77				2687,43	2687,43	
BOCA CALLE						
K0+080 CARRERA 1 AW	5,75	5,50	0,60		18,98	
K0+320 CARRERA 3W	5,50	5,51	0,60		18,18	
K0+440 CARRERA 4W	5,50	5,00	0,60		16,50	
K0+565	5,50	6,00	0,60		19,80	
CANALES						
CANAL 2,0 X 0,6	70,00	2,00	1,05	1,00	147,00	
CANAL 2,0 X 1,0	350,00	2,00	1,45	1,00	1015,00	
CANAL 0,70 X 0,70	120,00	0,70	0,85	1,00	71,40	
BORDILLO	300,00	0,20	0,50	1,00	30,00	
TOTAL					**4024,29**	**M3**

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD








ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
3.1	S/I DE GEOTEXTIL TEJIDO T2100

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
PAVIMENTO						M2
K0+000 A K0+203,64	203,64	6,00		1,00	1.221,84	
K0+209,54 A K0+704,08	494,54	6,00		1,00	2.967,24	
BOCACALLE					-	
CARRERA 1 AW	5,75	5,50		1,00	31,63	
CARRERA 3W	5,50	5,50		1,00	30,25	
CARRERA 4W	5,50	5,50		1,00	30,25	
PROYECTADA	6,00	5,50		1,00	33,00	
TOTAL					4314,21	M2

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

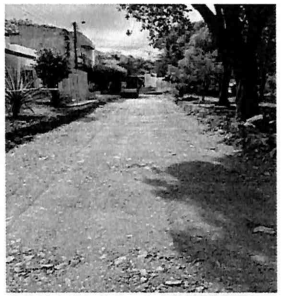
DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD






ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
3.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO, EN CAPAS DE ESPESOR NO MAYOR DE 15 CM Y COMPACTADO MECÁNICAMENTE HASTA MÍNIMO EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
PAVIMENTO						
K0+000 A K0+203,64	203,64	5,50	0,25	1,00	280,01	
K0+209,54 A K0+704,08	494,54	5,50	0,25	1,00	679,99	
FALLOS PUNTUALES						
K0+550 A K0+620	25,00	5,50	0,40	1,00	54,99	
BOCA CALLE						
CARRERA 1 AW	5,75	5,50	0,25	1,00		
CARRERA 3W	5,50	5,50	0,25	1,00		
CARRERA 4W	5,50	5,50	0,25	1,00		
PROYECTADA	6,00	5,50	0,25	1,00		
						M3











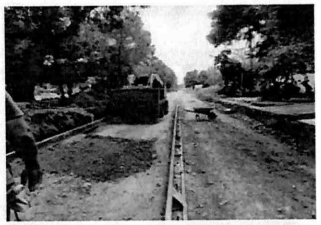
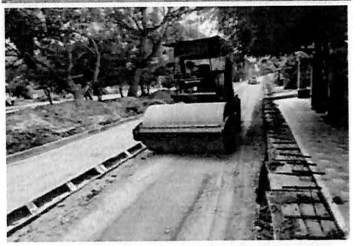
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD





ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
3.3	SUBBASE GRANULAR ESP= 0.15 M, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
PAVIMENTO						
K0+000 A K0+203,64	203,64	5,50	0,15	1,00	168,00	
K0+209,54 A K0+704,08	494,54	5,50	0,15	1,00	408,00	
BOCACALLE						
CARRERA 1 AW	5,75	5,50	0,15	1,00		
CARRERA 3W	5,50	5,50	0,15	1,00		
CARRERA 4W	5,50	5,50	0,15	1,00		
PROYECTADA	6,00	5,50	0,15	1,00		
BORDILLO	300,00	0,20	0,10	1,00	6,00	M3
TOTAL					582,00	M3

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD










ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4.1	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO MR 4.0 Mpa = 40 KG/CM2, CON FORMALETAS, TEXTURIZADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE CORTES MECÁNICOS PARA JUNTAS, CORDÓN DE POLIURETANO, MATERIAL SELLANTE SILICONADO, ESPESOR 20 CM.

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
PAVIMENTO						
K0+000 A K0+203,64	203,64	5,50	0,20	1,00	224,00	
K0+209,54 A K0+609,54	400,00	5,50	0,20	1,00	440,00	
K0+704,08 RADIO EMPALME PAVIMENTO EXISTENTE	31,00		0,20	1,00		
						M3
TOTAL					664,00	M3

Residente de obra

Residente de interventoria

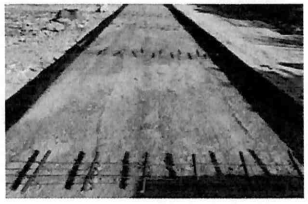
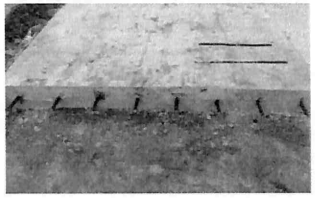
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4.2	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI), ACERO LONGITUDINAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, REFUERZO TRANSVERSAL DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				Peso Acero (kg)	UNIDAD
	Longitud (m)	# Juntas	# Dovelas de 35 cm de long. De 1"	Masa KG/m		
Placas reforzadas y ochavas	9213,81			0,99	9.121,67	
dovelas	5,50	218	18	1,39	5590,64	
Lontitudinal	703,80	613		0,84	515,84	
canastilla	550,00	2,15		2,97	3512,03	
CANALES		CANTIDAD		KG X UNIDAD 6M		
CANAL DE 2,0 X 1,0	350,00	58,33		1.627,63	94.945,08	
CANAL DE 2,0 X 0,6	70,00	11,67		1566,29	18.273,38	
				KG X UNIDAD 3M		
CANAL DE 0,7 X 0,70 M	120,00	40,00		135,3	5.412,00	
						KG
TOTAL					137.370,63	KG

Residente de obra

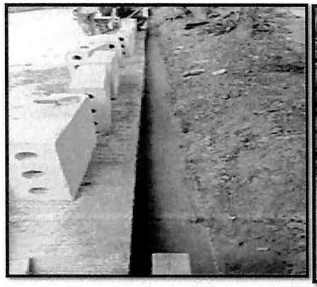
Residente de interventoria

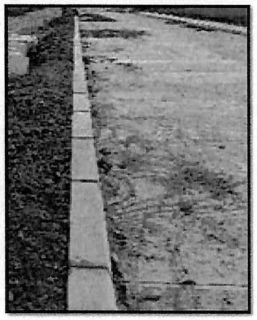
GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4.3	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3000 PSI (20CM X 45CM X 60CM)

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	Longitud (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Cantidad		
BORDILLOS LADO DERECHO	300,00			1,00	300,00	ML
TOTAL					300,00	ML

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD





ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM					
5.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO					
CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	CANT		
AREA LOTE			9.555,93		9555,93	M2
TOTAL					9555,93	M2

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
5.2	S/I CERRAMIENTO PROVISIONAL EN FIQUE COLOR VERDE, H=2.10 MTS PARA OBRAS

CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	CANT		
AREA	200,00				200,00	ML
TOTAL					**200,00**	**ML**

Residente de obra

Residente de Interventoria

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

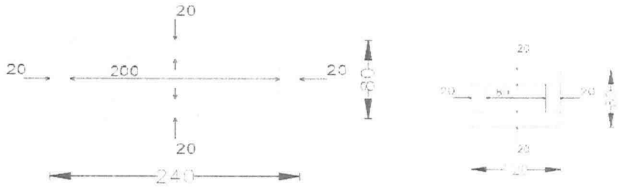
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIO RECREO - DEPORTIVO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOS BARRIOS CAMPO ALEGRE Y MINUTO DE DIOS DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD







ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM					
6.4.1	CONCRETO DE 28 MPa PARA CANAL ANDÉN Y CANAL TRANSVERSAL					
CORREDOR VERDE	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD		
CANALES						
CANAL DE 2,4 X 0,8						
LOSA DE FONDO	335,89	2,40	0,20	1,00	161,23	
MUROS	335,89	0,40	0,20	2,00	53,74	
LOSA SUPERIOR	335,89	2,40	0,20	1,00	161,23	
CANAL DE 1,20 X 0,55						
LOSA DE FONDO	150,00	1,20	0,20	1,00	36,00	
MUROS	150,00	0,20	0,55	2,00	33,00	
LOSA SUPERIOR	150,00	1,20	0,20	1,00	36,00	M3
TOTAL					481,20	M3

Residente de obra

Residente de Interventoria