ACTA PARCIAL LITERAL

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

ACTA PARCIAL No. 2

CONTRATO No.:	LP – SPM – 017 -2022
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56 Rep. Legal. David Cardona Tamayo
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
VALOR:	$48.329.918.941,00
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DIECISÉIS (16) MESES
MODIFICATORIO EN PLAZO # 1:	QUINCE (15) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
FECHA DE INICIO:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA FINAL:	29 DE DICIEMBRE DE 2023
PERIODO DE EJECUCIÓN:	01 DE FEBRERO A 31 DE MARZO DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	16 DE MAYO DE 2023.

En la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los dieciséis (16) días del mes de mayo del año 2023, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: La Secretaria de Infraestructura Municipal **MÓNICA MARÍA SEVERICHE NÚÑEZ**, el Interventor de la Obra **CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016** representado por **ORLANDO RIVERA MORA** y el Contratista **CONSORCIO CIS 56** Representado por **DAVID CARDONA TAMAYO** con el propósito de suscribir la presente Acta Parcial No. 2 del contrato de obra LP-SPM-017-2022. Tal como se presenta a continuación:

1. El porcentaje de avance ejecutado en el periodo entre el 01/02/2023 al 31/03/2023 equivale a un **11,20%,** para un Acumulado Ejecutado entre la fecha del acta de inicio 09/09/2022 al 31/03/2023 de **23,89%**.

2. Dentro de las obras ejecutadas en el período se enuncian a continuación las más relevantes.

- **Adecuación del terreno**: Comprende actividades de excavaciones mecánicas para los fallos, con el fin de retirar el material orgánico y el suelo reblandecido por la acumulación de aguas, cuyos volúmenes se encuentran relacionados en los soportes de la presente acta. Y consecuentemente se relacionan en las cantidades de cargue y retiro. Además, se realizan rellenos con material seleccionado en lo que resta del área de la obra.

➢ **EDIFICACIÓN (BLOQUE 1)**

✓ **EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**:

- EXCAVACIÓN MANUAL: excavaciones de zapatas y vigas de cimentación de los bloques 1a y 1b
- S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METÁLICA): utilizado para estabilidad de las paredes de la excavaciones de las zapatas de los bloques 1a y 1b
- SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI): colocación en las zapatas y vigas e cimentación de los bloques 1a y 1b
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS: comprende el acero utilizado en los dados de los bloques 1a y 1b.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS INCLUYE FORMALETA: concreto utilizado en zapatas de los bloques 1a y 1b.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN: acero instalado en las vigas en los bloques 1a y 1b
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 045X100M: vigas cimentación en el bloque 1b
- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO para la cimentación del Bloque 1A y 1B.

✓ **ELEMENTOS ESTRUCTURALES**

- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS: Acero utilizado en las columnas de los bloques 1a y 1b.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA): Columnas fundidas en bloque 1A y 1B.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS en bloque 1A y 1B.
- LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2 en bloque 1A y 1B.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL en bloque 1A y 1B.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS en Blo que 1B
- "LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2 en Bloque 1B.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS en Bloque 1B.
- CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO) en Bloque 1B.

✓ **REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA**

- INSTALACION DE PLATINAS DE ANCLAJE PARA MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN Bloque 1A y 1B.

✓ **ESTRUCTURAS HIDRAULICAS**

- EXCAVACION MANUAL para tanque 1 y tanque 2.
- S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA) para tanque 1 y tanque 2.
- GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES para tanque 1 y tanque 2.
- MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) para tanque 1 y tanque 2.
- SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI) para tanque 1 y tanque 2.ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa para tanque 1 y tanque 2.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS para tanque 1 y tanque 2.
- CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR) para tanque 1 y tanque 2.
- S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES para tanque 1 y tanque 2.
- CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS) para tanque 1 y tanque 2.

✓ **ESCALERAS AUXILIARES 1**

- EXCAVACION MANUAL para escaleras auxiliares.
- S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA) para escaleras auxiliares.
- SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI): concreto de limpieza para instalación de acero en escaleras auxiliares.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA DADOS DE CIMENTACION: Dados de cimentación en escaleras auxiliares.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION para escaleras auxiliares.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN: Acero de vigas de cimentación según despiece estructural.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 045X100M para escaleras auxiliares.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS: Acero de columnas por encima de segundo nivel de escaleras auxiliares.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA): Columnas de primer nivel de escaleras auxiliares.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL: Concreto para columnas de segundo nivel de escaleras auxiliares.

- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS: Acero para vigas de segundo piso de escaleras auxiliares.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 040*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE: Segundo piso escaleras auxiliares.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 030*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE: Segundo piso escaleras auxiliares.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 025*06M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE: Segundo piso escaleras auxiliares.

✓ **PUENTE DE CONEXIÓN**

- EXCAVACION MANUAL: Excavación de dados y vigas de cimentación del puente de conexión.
- S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA): Instalación de entibado para estabilización de excavaciones de cimentación en puente de conexión.
- SOLADO CONCRETO DE 152 MPA (2200 PSI): Concreto de limpieza para instalación de acero de cimentación de puente de conexión.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS: Concreto en puente de conexión para zapatas.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN: Acero para vigas de cimentación de puentede conexión.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 045X100M : Vigas de cimentación de puente de conexión.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 050X160M : Vigas de cimentación de puente de conexión.
- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO: Relleno entre vigas de cimentación de puente de conexión.
- CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE: Cargue de las excavaciones realizadas en la cimentación de puente de conexión.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA).
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS.

- ✓ **BAHIAS Y PARQUEADEROS**
- MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA: Piedra rajón para mejoramiento de fallos (Revisar soportes topográficos).

- ✓ **NO PREVISTOS.**

DESCABECE DE PILOTES 0.40 x 0.40 H= 0.50m: Demolición de cabeza de pilotes de 50cm de altura para anclaje de acero a los dados de cimentación en el Bloque 1A, Bloque 1B, puente de conexión, escaleras auxiliares y tanques 1 y 2.

3. El anticipo del presente Contrato de Obra fue de **$ 9.665.983.788,00** correspondiente al 20% del valor del contrato.

   El valor de la presente acta parcial No.2 sin amortizar es de **$ 5.413.098.619,00** se amortiza el 20% por valor de $ 1.082.619.724,00, de esta forma el valor neto a pagar después de la amortización del anticipo es de **$ 4.330.478.895,00**

4. Los pagos parciales relacionados son los siguientes:

DESCRIPCIÓN	VALOR CONTRACTUAL	PAGOS/ TRAMITES
Valor contrato LP – SPM – 017 -2022	$48.329.918.941,00	
Pago anticipo del 20%		$ 9.665.983.788,00
Valor Acta N° 1 amortizada		**$4.905.043.226,00**
Valor Acta N° 2 amortizada		**$ 4.330.478.895,00**
Saldo del contrato		$ 29.428.413.032,00
TOTAL	$48.329.918.941,00	$48.329.918.941,00

***VER ACTA PARCIAL NUMÉRICA**

5. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes Parafiscales por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

6. Las actividades ejecutadas, cantidades y valores consignados en la presente Acta Parcial son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.

7. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las memorias de cantidades entregadas.

8. El recibo parcial por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los dieciséis (16) días del mes de mayo de 2023.

CONSORCIO CIS 56
Rep. Legal David Cardona Tamayo
Contratista

MÓNICA MARÍA SEVERICHE NÚÑEZ
Secretaria de infraestructura

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
Rep. Legal Orlando Rivera Mora
Interventor

Revisaron: Margarita Sabino – Contratista SIM
Efraín Morales – Contratista SIM

Revisaron Técnicamente: Edwin Paternina – Asesor SIM
Khalil Petro – Asesor SIM

ACTA PARCIAL NUMÉRICA

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR		CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	PRELIMINAR															
1.01	DESCAPOTE MAQUINA	M2	15.929,57	$ 1.001,00	$ 15.945.500,00		15.929,57	$ 15.945.500,00	15787,48	$ 15.803.267,00	15.787,48	$ 15.803.267,00		$ -	15.787,48	$ 15.803.267,00
1.02	DESMONTE CUBIERTA TIPO VARIAS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A DISTANCIA NO MAYOR A 10KM	M2	522,63	$ 27.587,00	$ 14.417.794,00		522,63	$ 14.417.794,00	492,00	$ 13.572.804,00	492,00	$ 13.572.804,00		$ -	492,00	$ 13.572.804,00
1.03	DESMONTE DE VENTANAS, MARCO EN ALUMINIO Y/O MADERA, INCLUYE RETIRO	M2	27,77	$ 26.317,00	$ 730.823,00		27,77	$ 730.823,00	27,77	$ 730.823,00	27,77	$ 730.823,00		$ -	27,77	$ 730.823,00
1.04	DESMONTE DE PROTECTOR DE VENTANAS	M2	24,89	$ 26.305,00	$ 654.731,00		24,89	$ 654.731,00	24,89	$ 654.731,00	24,89	$ 654.731,00		$ -	24,89	$ 654.731,00
1.05	DESMONTE DE PUERTA Y MARCO	UND	18,00	$ 67.645,00	$ 1.217.610,00		18,00	$ 1.217.610,00	18,00	$ 1.217.610,00	18,00	$ 1.217.610,00		$ -	18,00	$ 1.217.610,00
1.06	DESMONTE DE PUERTA PORTON DOBLE DE ACCESO INCLUYE MARCO CONCRETO	UND	1,00	$ 217.630,00	$ 217.630,00		1,00	$ 217.630,00	1,00	$ 217.630,00	1,00	$ 217.630,00		$ -	1,00	$ 217.630,00
1.07	DESMONTE DE CIELO RASO EN MADERA INCLUYE RETIRO	M2	277,80	$ 15.908,00	$ 4.419.242,00		277,80	$ 4.419.242,00	277,80	$ 4.419.242,00	277,80	$ 4.419.242,00		$ -	277,80	$ 4.419.242,00
1.08	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL Y ENTRAMADO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	68,63	$ 13.040,00	$ 894.935,00		68,63	$ 894.935,00	68,63	$ 894.935,00	68,63	$ 894.935,00		$ -	68,63	$ 894.935,00
1.09	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	9,00	$ 22.903,00	$ 206.127,00		9,00	$ 206.127,00	9,00	$ 206.127,00	9,00	$ 206.127,00		$ -	9,00	$ 206.127,00
1.10	DEMOLICIÓN DE MUROS E= 0.15MTS/0.20MTS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 10 KM	M2	2.370,28	$ 34.626,00	$ 82.078.056,00		2.370,28	$ 82.078.056,00	2370,28	$ 82.078.056,00	2.370,28	$ 82.078.056,00		$ -	2.370,28	$ 82.078.056,00
1.11	DEMOLICION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN BLOQUE. INCLUYE MALLA ESLABONADA,COLUMNETAS Y VIGUETAS	M	216,16	$ 51.915,00	$ 11.221.946,00		216,16	$ 11.221.946,00	216,16	$ 11.221.946,00	216,16	$ 11.221.946,00		$ -	216,16	$ 11.221.946,00
1.12	DEMOLICION DE CERRAMIENTO EN BLOQUE E=0.10CM, INCLUYE ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 10 KM	M2	558,25	$ 20.147,00	$ 11.247.063,00		558,25	$ 11.247.063,00	558,25	$ 11.247.063,00	558,25	$ 11.247.063,00		$ -	558,25	$ 11.247.063,00
1.13	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	88,00	$ 166.088,00	$ 14.615.744,00		88,00	$ 14.615.744,00	88,00	$ 14.615.744,00	88,00	$ 14.615.744,00		$ -	88,00	$ 14.615.744,00
1.14	RETIRO DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	UND	6,00	$ 129.039,00	$ 774.234,00		6,00	$ 774.234,00	6,00	$ 774.234,00	6,00	$ 774.234,00		$ -	6,00	$ 774.234,00
1.15	DEMOLICION DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO NO MAYOR A 10 KM	M2	4.313,03	$ 19.546,00	$ 84.302.484,00		4.313,03	$ 84.302.484,00	4313,03	$ 84.302.484,00	4.313,03	$ 84.302.484,00		$ -	4.313,03	$ 84.302.484,00
1.16	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 5 KM	M	338,37	$ 11.532,00	$ 3.902.083,00		338,37	$ 3.902.083,00	338,37	$ 3.902.083,00	338,37	$ 3.902.083,00		$ -	338,37	$ 3.902.083,00
1.17	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS	M2	274,36	$ 42.336,00	$ 11.615.305,00		274,36	$ 11.615.305,00	274,36	$ 11.615.305,00	274,36	$ 11.615.305,00		$ -	274,36	$ 11.615.305,00
1.18	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	10,00	$ 330.634,00	$ 3.306.340,00		10,00	$ 3.306.340,00	10,00	$ 3.306.340,00	10,00	$ 3.306.340,00		$ -	10,00	$ 3.306.340,00
1.19	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	91,00	$ 446.999,00	$ 40.676.909,00		91,00	$ 40.676.909,00	91,00	$ 40.676.909,00	91,00	$ 40.676.909,00		$ -	91,00	$ 40.676.909,00
1.20	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 10.1M A 15M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	47,00	$ 753.750,00	$ 35.426.250,00		47,00	$ 35.426.250,00	47,00	$ 35.426.250,00	47,00	$ 35.426.250,00		$ -	47,00	$ 35.426.250,00
1,21	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURAS ENTRE H= 15.1M A 20M INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS, INCLUYE EXTRACCIÓN DE RAÍZ)	UND	17,00	$ 1.370.277,00	$ 23.294.709,00		17,00	$ 23.294.709,00	17,00	$ 23.294.709,00	17,00	$ 23.294.709,00		$ -	17,00	$ 23.294.709,00
1,22	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=5,1 O IGUAL 10 M. (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	21,00	$ 313.472,00	$ 6.582.912,00		21,00	$ 6.582.912,00	21,00	$ 6.582.912,00	21,00	$ 6.582.912,00		$ -	21,00	$ 6.582.912,00
1,23	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES MAYOR H= 10,1 M O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	6,00	$ 382.275,00	$ 2.293.650,00		6,00	$ 2.293.650,00	6,00	$ 2.293.650,00	6,00	$ 2.293.650,00		$ -	6,00	$ 2.293.650,00
1,24	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES MAYOR H= 15,1 M O IGUAL 20 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	6,00	$ 522.530,00	$ 3.135.180,00		6,00	$ 3.135.180,00	6,00	$ 3.135.180,00	6,00	$ 3.135.180,00		$ -	6,00	$ 3.135.180,00
1,25	PODA DE RAÍZ ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=5,1 O IGUAL 10 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	7,00	$ 319.145,00	$ 2.234.015,00		7,00	$ 2.234.015,00	7,00	$ 2.234.015,00	7,00	$ 2.234.015,00		$ -	7,00	$ 2.234.015,00
1,26	PODA DE RAÍZ ALTURA H= 10,1 M O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	5,00	$ 375.630,00	$ 1.878.150,00		5,00	$ 1.878.150,00	5,00	$ 1.878.150,00	5,00	$ 1.878.150,00		$ -	5,00	$ 1.878.150,00
1,27	PODA DE RAÍZ ALTURA H= 15,1 M O IGUAL 20 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	5,00	$ 430.201,00	$ 2.151.005,00		5,00	$ 2.151.005,00	5,00	$ 2.151.005,00	5,00	$ 2.151.005,00		$ -	5,00	$ 2.151.005,00
1,28	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	3.362,95	$ 22.969,00	$ 77.243.599,00		3.362,95	$ 77.243.599,00	3266,66	$ 75.031.914,00	3.266,66	$ 75.031.914,00		$ -	3.266,66	$ 75.031.914,00
1,29	DESMONTE Y CORTE DE ARBUSTOS DEL TERRENO	M2	15.929,00	$ 9.596,00	$ 152.854.684,00		15.929,00	$ 152.854.684,00	15721,65	$ 150.864.953,00	15.721,65	$ 150.864.953,00		$ -	15.721,65	$ 150.864.953,00
2	ADECUACIÓN DE TERRENO															
2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	3.781,72	$ 11.186,00	$ 42.302.320,00		14.553,89	$ 162.799.814,00	13560,01	$ 151.682.272,00	13.560,01	$ 151.682.272,00	920,33	$ 10.294.811,00	14.480,34	$ 161.977.083,00
2.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	16.912,79	$ 88.636,00	$ 1.499.092.054,00		24.663,99	$ 2.186.117.418,00	8592,85	$ 761.635.853,00	8.592,85	$ 761.635.853,00	3.925,21	$ 347.914.705,00	12.518,06	$ 1.109.550.558,00
2.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	4.916,24	$ 22.969,00	$ 112.921.117,00		18.920,06	$ 434.574.856,00	17628,01	$ 404.897.762,00	17.628,01	$ 404.897.762,00	1.196,43	$ 27.480.801,00	18.824,44	$ 432.378.563,00
3	EDIFICACIÓN (BLOQUE 1)															
3.01	EXCAVACIONES Y CIMIENTOS															
3.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	591,74	$ 34.411,00	$ 20.362.365,00		1.054,34	$ 36.280.894,00	1054,34	$ 36.280.894,00	1.054,34	$ 36.280.894,00		$ -	1.054,34	$ 36.280.894,00
3.01.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	995,39	$ 81.203,00	$ 78.392.564,00		1.497,88	$ 121.632.350,00	1017,12	$ 82.593.195,00	1.017,12	$ 82.593.195,00	480,76	$ 39.039.154,00	1.497,88	$ 121.632.349,00
3.01.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	13,59	$ 534.844,00	$ 7.268.530,00		38,78	$ 20.741.250,00	30,90	$ 16.526.680,00	30,90	$ 16.526.680,00	7,88	$ 4.214.571,00	38,78	$ 20.741.251,00
3.01.04	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 0.4X0.4M, INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	3.099,00	$ 572.639,00	$ 1.774.608.261,00		3.306,00	$ 1.893.144.534,00	3306,00	$ 1.893.144.534,00	3.306,00	$ 1.893.144.534,00		$ -	3.306,00	$ 1.893.144.534,00
3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS	KG	71.092,40	$ 10.232,00	$ 727.417.437,00		51.120,11	$ 523.060.966,00	45461,99	$ 465.167.082,00	45.461,99	$ 465.167.082,00	5.658,12	$ 57.893.884,00	51.120,11	$ 523.060.966,00
3.01.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS. INCLUYE FORMALETA	M3	427,42	$ 909.646,00	$ 388.800.893,00		856,17	$ 778.811.516,00	286,25	$ 260.366.168,00	286,25	$ 260.366.168,00	540,73	$ 491.672.682,00	826,98	$ 752.259.950,00
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	41.698,50	$ 10.232,00	$ 426.659.052,00		48.698,92	$ 498.287.349,00	39334,50	$ 402.470.604,00	39.334,50	$ 402.470.604,00	5.270,77	$ 53.930.519,00	44.605,27	$ 456.401.123,00

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
		PLAZO INICIAL	16 MESES
		MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS
		FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00
		% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	$ 4.330.478.895,00
PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
DE	1/02/2023
HASTA	31/03/2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.01.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M	M	326,02	$ 453.527,00	$ 147.405.346,00	276,13	$ 125.232.411,00	41,22	$ 18.694.383,00	41,22	$ 18.694.383,00	234,91	$ 106.538.028,00	276,13	$ 125.232.411,00
3.01.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.40X1.00M	M	33,60	$ 430.754,00	$ 14.559.485,00	35,62	$ 15.429.606,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.40X0.40M	M	123,71	$ 149.836,00	$ 18.536.212,00	151,67	$ 22.729.626,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.01.11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.303,83	$ 88.636,00	$ 381.474.276,00	994,84	$ 88.178.638,00	0,00	$ -	-	$ -	994,48	$ 85.487.649,00	994,48	$ 85.487.649,00
3.01.12	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), E= 0.10MT INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	1.558,43	$ 157.929,00	$ 246.121.291,00	1.559,49	$ 246.288.696,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES														
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	70.450,50	$ 10.232,00	$ 720.842.516,00	73.779,30	$ 754.909.796,00	37172,90	$ 380.353.113,00	37.172,90	$ 380.353.113,00	30.939,71	$ 316.575.113,00	68.112,61	$ 696.928.226,00
3.02.02	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	63,52	$ 1.252.571,00	$ 79.563.310,00	60,95	$ 76.344.202,00	0,00	$ -	-	$ -	60,95	$ 76.344.202,00	60,95	$ 76.344.202,00
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	28.139,00	$ 10.232,00	$ 287.918.248,00	56.390,46	$ 576.987.187,00	0,00	$ -	-	$ -	55.693,14	$ 569.852.208,00	55.693,14	$ 569.852.208,00
3.02.04	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2	1.522,10	$ 669.820,00	$ 1.019.533.022,00	1.525,35	$ 1.021.709.937,00	0,00	$ -	-	$ -	1.525,35	$ 1.021.709.937,00	1.525,35	$ 1.021.709.937,00
3.02.05	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	63,52	$ 1.289.914,00	$ 81.935.337,00	60,95	$ 78.620.258,00	0,00	$ -	-	$ -	60,95	$ 78.620.258,00	60,95	$ 78.620.258,00
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	KG	27.974,00	$ 10.232,00	$ 286.229.968,00	56.227,33	$ 575.318.041,00	0,00	$ -	-	$ -	28.955,83	$ 296.276.053,00	28.955,83	$ 296.276.053,00
3.02.07	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2	1.510,50	$ 678.728,00	$ 1.025.218.644,00	1.514,02	$ 1.027.607.767,00	0,00	$ -	-	$ -	665,90	$ 451.964.975,00	665,90	$ 451.964.975,00
3.02.08	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	63,52	$ 1.329.211,00	$ 84.431.483,00	63,52	$ 84.431.483,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m	KG	17.649,00	$ 10.232,00	$ 180.584.568,00	17.604,57	$ 180.129.960,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA SUPERIOR DE SECCION 0.45*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	121,26	$ 521.238,00	$ 63.205.320,00	121,26	$ 63.205.320,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.11	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	117,95	$ 503.260,00	$ 59.359.517,00	117,95	$ 59.359.517,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.12	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	293,59	$ 467.303,00	$ 137.190.815,00	293,58	$ 137.190.815,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.13	CONCRETO 3500PSI PARA PLACA CANAL. ANCHO TOTAL 0.35M ESPESOR DE PLACA H=0.20M. INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO.	M	49,20	$ 271.435,00	$ 13.354.602,00	49,20	$ 13.354.602,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.14	CONCRETO 3500PSI PARA PLACA CANAL. ANCHO TOTAL 0.60M ESPESOR DE PLACA H=0.20M. INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO.	M	16,55	$ 344.749,00	$ 5.705.596,00	16,55	$ 5.705.596,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.15	CONCRETO 3500PSI PARA PLACA CANAL. ANCHO TOTAL 0.75M ESPESOR DE PLACA H=0.20M. INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO.	M	19,40	$ 381.403,00	$ 7.399.218,00	19,40	$ 7.399.218,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.16	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL CUATRO	KG	10.589,88	$ 10.232,00	$ 108.355.652,00	3.920,01	$ 40.109.542,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.17	LOSA DE ENTREPISO 4TO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2	230,50	$ 693.663,00	$ 159.899.322,00	218,35	$ 151.461.316,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.18	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) CUARTO NIVEL	M3	16,32	$ 1.367.452,00	$ 22.316.817,00	16,32	$ 22.316.817,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA	KG	9.519,00	$ 10.232,00	$ 97.398.408,00	11.727,60	$ 119.998.803,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.20	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M. VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 0.28m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 0.32m3/m2	M2	314,10	$ 738.868,00	$ 232.078.439,00	355,14	$ 262.401.582,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.21	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS DE CUBIERTA 2. INCLUYE VIGAS	KG	6.268,00	$ 10.232,00	$ 64.138.816,00	15.802,24	$ 161.688.520,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.22	LOSA DE CUBIERTA 2 BLOQUE 1B, EN CONCRETO DE 3500 PSI IMPERMEABILIZADO ESPESOR DE LOSA = 0,20 M, RELACION CONCRETO 0,285m3/m2; INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 0,315m3/m2.	M2	297,30	$ 803.742,00	$ 238.952.497,00	298,35	$ 239.796.426,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG	7.448,00	$ 10.232,00	$ 76.207.936,00	6.643,99	$ 67.972.097,00	0,00	$ -	-	$ -	5.059,84	$ 51.772.283,00	5.059,84	$ 51.772.283,00
3.02.24	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2 (TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)	M3	14,33	$ 1.996.664,00	$ 28.612.195,00	16,00	$ 31.946.624,00	0,00	$ -	-	$ -	7,73	$ 15.434.213,00	7,73	$ 15.434.213,00

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.02.25	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2 .(TRAMO DE 2DO A 3ER PISO)	M3	14,33	$ 2.124.105,00	$ 30.438.425,00	15,97	$ 33.921.957,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.26	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA TIPO 3 BIBLIOTECA	KG	3.784,70	$ 10.232,00	$ 38.725.050,00	1.343,29	$ 13.744.543,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.27	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 3 BIBLIOTECA	M3	3,68	$ 1.875.428,00	$ 6.901.575,00	5,63	$ 10.558.660,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.02.28	CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa), PARA PLACA DE BANCAS EMBEBIDA A MURO SEGÚN DISEÑO. E= 0.15M.INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y REVESTIMIENTO PARA SENTADERA EN MADERA.	M	92,25	$ 627.090,00	$ 57.849.053,00	92,25	$ 57.849.053,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO														
3.03.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS	M2	1.391,54	$ 188.057,00	$ 261.688.838,00	1.391,54	$ 261.688.838,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_SEGUNDO NIVEL	M2	1.486,53	$ 212.334,00	$ 315.640.861,00	1.486,53	$ 315.640.861,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.03	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_TERCER NIVEL	M2	1.290,08	$ 214.071,00	$ 276.168.716,00	1.290,08	$ 276.168.716,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.04	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_CUARTO NIVEL	M2	122,93	$ 225.567,00	$ 27.728.951,00	122,93	$ 27.728.951,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.05	VIGA DINTEL DE 0.15m x 0.20m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.15m_PRIMER NIVEL	M	482,02	$ 103.570,00	$ 49.922.811,00	482,02	$ 49.922.811,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.06	VIGA DINTEL DE 0.15m x 0.20m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.15m_SEGUNDO NIVEL	M	585,17	$ 108.287,00	$ 63.366.304,00	585,17	$ 63.366.304,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.07	VIGA DINTEL DE 0.15m x 0.20m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.15m_TERCER NIVEL	M	470,59	$ 113.954,00	$ 53.625.613,00	470,59	$ 53.625.613,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.08	VIGA DINTEL DE 0.15m x 0.20m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.15m_CUARTO NIVEL	M	64,60	$ 117.032,00	$ 7.560.674,00	64,60	$ 7.560.674,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.09	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO , COLOR GRIS, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO 1:4.	M2	55,39	$ 165.615,00	$ 9.173.415,00	55,39	$ 9.173.415,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.10	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO 0.15MTS X 0.20MTS EN CONCRETO DE 21 MPA.CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.15m	M	273,90	$ 94.826,00	$ 25.972.841,00	273,90	$ 25.972.841,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.11	PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4 ALTURA MENOR O IGUAL A 3.00M (H< =3.00M)	M2	65,53	$ 33.652,00	$ 2.205.216,00	65,53	$ 2.205.216,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.12	PAÑETE LINEAL ALLANADO EN MORTERO1 :4. ALTURA MENOR E IGUAL A 3.00M (H< =3.00M)	M	94,18	$ 16.825,00	$ 1.584.579,00	94,18	$ 1.584.579,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.13	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	252,09	$ 46.902,00	$ 11.823.525,00	252,09	$ 11.823.525,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.14	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	210,82	$ 23.573,00	$ 4.969.660,00	210,82	$ 4.969.660,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.03.15	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR BLANCO PARA BUITRONES INCLUYE PEGA CON MORTERO EN COLOR, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON CONTRETO DE 3000PSI Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO.	M2	189,51	$ 192.240,00	$ 36.431.402,00	189,51	$ 36.431.402,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04	PISOS, ENCHAPES Y PINTURAS														
3.04.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 E=0.04 MTS	M2	2.452,05	$ 61.236,00	$ 150.153.734,00	2.452,05	$ 150.153.734,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.02	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS	M2	216,05	$ 75.034,00	$ 16.211.096,00	216,05	$ 16.211.096,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.03	PLANTILLA EN MORTERO 1:3, ESPESOR MAXIMO 0.05MT, ACABADO ALLANADO MECANICO INCLUYE SELLADO PARA PISO, CORTES Y JUNTAS DE DILATACION SEGUN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M2	2.052,52	$ 164.617,00	$ 338.290.189,00	2.052,52	$ 338.290.189,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.04	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 0.30X0.30 M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	90,00	$ 158.591,00	$ 14.273.190,00	90,00	$ 14.273.190,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.05	GUARDAESCOBA EN GRANITO	M	73,03	$ 30.279,00	$ 2.211.275,00	73,03	$ 2.211.275,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.06	PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION EN MORTERO 1:4	M2	216,05	$ 126.366,00	$ 27.301.374,00	216,05	$ 27.301.374,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.04.07	S/I DE PISO EN MARMOL SINÚ VETA DORADO DISEÑO EN FORMATO JUNTA PERDIDA O LARGO LIBRE e=1CM.SELLADO CON HIDROFUGO, (COLOR Y TEXTURA SEGÚN DISEÑO) INCLUYE APOMASADO, ANTICADO Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	2.452,05	$ 377.577,95	$ 925.640.007,00	2.452,05	$ 925.640.007,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.08	S/I DE GUARDESCOBA EN MARMOL SINÚ VETA DORADO DISEÑO EN FORMATO JUNTA PERDIDA O LARGO LIBRE e=1CM.SELLADO CON HIDROFUGO. (COLOR Y TEXTURA SEGÚN DISEÑO)INCLUYE APOMASADO, ANTICADO Y SELLADO DE JUNTAS.	M	707,35	$ 104.770,00	$ 74.109.060,00	707,35	$ 74.109.060,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.09	PISO EN MARMOL SINÚ VETA PARA ESCALERA TIPO1: 23UND HUELLAS (0.30*1.60M c/u) Y CONTRAHUELLAS (0.16*1.60M c/u)FORMATO JUNTA PERDIDA EN AREA DE DESCANSO. SELLADO CON HIDROFUGO, INCLUYE PLANTILLA E=+/-5CM MORTERO 1:4. APOMASADO, ANTICADO SELLADO DE JUNTAS SEGUN DISEÑO.	UND	4,00	$ 32.852.749,00	$ 131.410.996,00	4,00	$ 131.410.996,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.10	PISO EN MARMOL SINÚ VETA PARA ESCALERA TIPO2: 20UND DE HUELLAS (0.30*1.52M c/u) Y CONTRAHUELLAS (0.18*1.52M c/u)FORMATO JUNTA PERDIDA EN AREA DE DESCANSO Y 3 ESCALONES EN FORMA IRREGULAR. SELLADO CON HIDROFUGO, INCLUYE PLANTILLA E=+/-5CM MORTERO 1:4. APOMASADO, ANTICADO SELLADO DE JUNTAS SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 20.789.992,00	$ 20.789.992,00	1,00	$ 20.789.992,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.11	S/I GUARDAESCOBA EN MADERA MOLDURA MATE 7CM COLOR BLANCO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	526,50	$ 37.842,00	$ 19.923.813,00	526,50	$ 19.923.813,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.12	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m PARA PRIMER PISO	M2	169,56	$ 119.741,00	$ 20.303.284,00	169,56	$ 20.303.284,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.13	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m PARA SEGUNDO Y TERCER PISO	M2	405,16	$ 121.977,00	$ 49.420.201,00	405,16	$ 49.420.201,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.14	ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR O IGUAL A 3.00M ¡H< =3.00M)	M2	332,06	$ 22.393,00	$ 7.435.820,00	332,06	$ 7.435.820,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.15	ESTUCO ACRILICO LINEAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR O IGUAL A 3.00M (H<=3.00M)	M	292,40	$ 11.198,00	$ 3.274.295,00	292,40	$ 3.274.295,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.16	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	332,06	$ 17.436,00	$ 5.779.836,00	332,06	$ 5.779.836,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.17	PINTURA LINEAL EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M	292,40	$ 8.694,00	$ 2.542.126,00	292,40	$ 2.542.126,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.18	PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS (A 2 MANOS)	M2	68,16	$ 15.227,00	$ 1.037.872,00	68,16	$ 1.037.872,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.19	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	172,22	$ 112.559,00	$ 19.384.911,00	172,22	$ 19.384.911,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.20	S/I DE CIELO RASO EN SISTEMA SUSPENDIDO FORMADO POR PANELES LINEALES LISOS DE ALUZINC (186MM) INCLUYE PORTAPANEL, ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACIÓN, AISLANTE TERMICO ACUSTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	4.153,68	$ 460.988,00	$ 1.914.888.833,00	4.153,68	$ 1.914.888.833,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.21	S/I CIELO RASO EN ALUZINC 0.4MM, ACABADO LISO CON PINTURA POLIESTER HORNEABLE COLOR MADERA POR UNA CARA. INCLUYE PORTA PANELES.	M2	101,84	$ 587.226,00	$ 59.803.300,00	101,84	$ 59.803.300,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.22	S/I DE SISTEMA DE ILUMINACION NATURAL (TRAGALUZ) COMPUESTO POR UNA CUPULA QUE ABSORBE, TUBO QUE CONDUCE Y DIFUSOR QUE REFLEJA LA LUZ SOLAR EN EL ESPACIO INTERIOR. INCLUYE DOMO , BASE, TUBULAR DIM: 0.40M DXD.60M,CINTA IMPERMEABLE, BANDEJA BRILLANTE, TORNILLOS DE FIJACION A BANDEJA Y TUBO ,CINTA DE ALUMINIO, TOPE PLASTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	8,00	$ 2.938.009,00	$ 23.504.072,00	8,00	$ 23.504.072,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.23	S/I CONCRETO DE 3000 PSI ANCHO 0.60M <=0.07M PARA MESON LAVAMANOS CON ACABADO EN MARMOL. INCLUYE. FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 20CM. PERFORACION PARA POCETAS, MUROS DE APOYO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACION	M	22,76	$ 1.912.793,00	$ 43.535.169,00	22,76	$ 43.535.169,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.24	S/I MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA APOYA BRAZOS EN MUROS DE RECEPCIÓN Y CAFETERIA. ANCHO 0.50M.INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS PARA FIJACION A MURO, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACION	M	7,98	$ 1.283.837,00	$ 10.219.343,00	7,98	$ 10.219.343,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.25	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 MTS,ANCHO 0.60M. INCLUYE REFUERZO ACERO.3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO.	M	8,14	$ 287.431,00	$ 2.339.688,00	8,14	$ 2.339.688,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.04.26	S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS. DIMENSIONES 0.7X0.6M. ANCLADO A MURO INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN.	UND	5,00	$ 1.363.788,00	$ 6.818.940,00	5,00	$ 6.818.940,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.27	S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS. DIMENSIONES 1.30X0.6M, ANCLADO A MURO. INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 2.030.811,00	$ 4.061.622,00	2,00	$ 4.061.622,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.04.28	PINTURA PARA EXTERIOR	M2	1.255,88	$ 30.815,00	$ 38.699.942,00	1.255,88	$ 38.699.942,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05	CARPINTERIA METALICA														
3.05.01	S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-01) DIMENSIONES DE VANO 2.00 M ANCHO X 2.94 M ALTO. CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DIMENSIONES HOJA. 1.00M ANCHO X 2.40M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180º, INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE. MARCO EN ALUMINIO NATURAL. CUERPO FIJO SUPERIOR DE DIMENSIONES 2.00 M ANCHO X0.50M ALTO CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3,00	$ 5.466.000,00	$ 16.398.000,00	3,00	$ 16.398.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.02	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 2.10 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	14,00	$ 1.338.352,00	$ 18.736.928,00	14,00	$ 18.736.928,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.03	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-03) DIMENSIONES DE VANO 1.00M ANCHO X 2.94 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1.00M ANCHO X 2.10 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERSIANAS DE VENTILACION (1.00M ANCHO X 0.84M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	1,00	$ 1.972.560,00	$ 1.972.560,00	1,00	$ 1.972.560,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.04	S/I PUERTA AUTOMÁTICA, TIPO P-04, DIMENSIONES 2.00M ANCHO X 2.40 M DE ALTO, DOS HOJAS CORREDIZAS ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE e=10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN APERTURA CORREDIZA DE USO CONTINUO, SENSORES, CERRADURA DE CIERRE MANUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 19.861.496,00	$ 39.722.992,00	2,00	$ 39.722.992,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.05	S/I DE PUERTA TIPO (P-05) DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 2.10 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDRIO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO EN ALUMINIO NATURAL, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO POMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	33,00	$ 2.037.154,00	$ 67.226.082,00	33,00	$ 67.226.082,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.06	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-06) DIMENSIONES DE VANO 1.40 M ANCHO X 2.10 M. ALTO. PUERTA DE DOS HOJAS, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL20 (0.96M ANCHO X 2.10 ALTO) ACABADO LISO EN AMBAS CARAS SEGÚN DISEÑO, UN CUERPO FIJO CON MARCO METALICO Y VISOR EN VIDRIO 5MM TRANSPARENTE (0.43M ANCHO X 2.10M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA ANTIPANICO, BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	15,00	$ 2.119.336,00	$ 31.790.040,00	15,00	$ 31.790.040,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,60
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05.07	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-07) DIMENSIONES 0.60M ANCHO X 2.10 M DE ALTO UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO EN LAMINA CAL18 , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	9,00	$ 1.303.888,00	$ 11.734.992,00	9,00	$ 11.734.992,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.08	S/I DE PUERTA TIPO (P-08) DIMENSIONES 0.80 M ANCHO X 2.10 M DE ALTO. UNA HOJA BATIENTE CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO COLOR NATURAL Y PERSIANAS EN ALUMINIO COLOR NATURAL SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO EN ALUMINIO NATURAL , BISAGRAS, CERRADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	5,00	$ 2.171.321,00	$ 10.856.605,00	5,00	$ 10.856.605,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.09	S/I DE PUERTA TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 1.66M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO. HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 0.36M X 2.05M SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 5.168.372,00	$ 5.168.372,00	1,00	$ 5.168.372,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.10	S/I DE PUERTA TIPO (P-10) DIMENSIONES DE VANO 1.50M ANCHO X 2.10 M ALTO. DOS HOJAS BATIENTE CON APERTURA A 180°, MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM TRANSPARENTE SEGÚN DISEÑO, INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	1,00	$ 4.831.209,00	$ 4.831.209,00	1,00	$ 4.831.209,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.11	S/I PUERTA AUTOMÁTICA, TIPO P-11, DIMENSIONES 1.50M ANCHO X 2.10 M ALTO. DOS HOJAS CORREDIZAS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y CUERPO FIJO SUPERIOR CON MARCO DE ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TRANSPARENTE e=10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN APERTURA, SENSORES, CERRADURA DE CIERRE MANUAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 19.184.138,00	$ 38.368.276,00	2,00	$ 38.368.276,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.12	S/I DE PUERTA CORREDIZA TIPO (P-12) DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 2.10 M ALTO. UNA HOJA CORREDIZA, EN PERFILERÍA DE ALUMINIO EXTRUIDO DE 3" X 1-1/2 CON ADAPTADOR VIDRIO TRANSPARENTE E=4MM PISA VIDRIOS DE 4MM SEGÚN DISEÑO INCLUYE RIEL, CERRADURA DE SEGURIDAD , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	2,00	$ 2.082.028,00	$ 4.164.056,00	2,00	$ 4.164.056,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.13	S/I DE PUERTA CORTAFUEGO RF 90M, TIPO (P-14) DIMENSIONES DE VANO 1.20M ANCHO X 2.10M ALTO. FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE AISLANTE TERMICO DE ALTA DENSIDAD, BISAGRAS CAPSULADA, CERRADURA ANTIPANICO SIMPLE, CIERRA PUERTA DE SOBRE PONER CON BRAZO ARTICULADO, SELLO PERIMETRAL PARA JUNTAS DE FUEGO/HUMO ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	9,00	$ 4.572.437,00	$ 41.151.933,00	9,00	$ 41.151.933,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.14	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-15) DIMENSIONES 1.20M ANCHO X 2.10 M ALTO . DOS HOJAS BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO LISO, CON REVESTIMIENTO EN PVC TIPO CORTASOL EN UNA SOLA CARA SEGÚN DISEÑO . INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD , BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	2,00	$ 3.580.750,00	$ 7.161.500,00	2,00	$ 7.161.500,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.15	S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-16) DIMENSIONES DE VANO 2.00 M ANCHO X 2.84 M ALTO, CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DIMENSIONES HOJA: 1.00M ANCHO X 2.40M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180°, INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, MARCO EN ALUMINIO NATURAL, CUERPO FIJO SUPERIOR DE DIMENSIONES 2.00 M ANCHO X0.50M ALTO CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3,00	$ 5.466.000,00	$ 16.398.000,00	3,00	$ 16.398.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACIÓN:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	28 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05.16	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-19) DIMENSIONES DE VANO 1.00M ANCHO X 2,84 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1.00M ANCHO X 2.10 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERSIANAS DE VENTILACION (1.00M ANCHO X 0.84M ALTO).INCLUYE MARCO METÁLICO , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	3,00	$ 1.972.560,00	$ 5.917.680,00	3,00	$ 5.917.680,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.17	S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELEARIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS. MIXTO EN FORMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	532,51	$ 2.280.587,00	$ 1.214.435.383,00	532,51	$ 1.214.435.383,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.18	S/I DE VENTANA PIVOTANTE DE EJE VERTICAL, TIPO V-01, DIMENSIONES 0,50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL CUERPO EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MM.INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	70,00	$ 1.169.346,00	$ 81.854.220,00	70,00	$ 81.854.220,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.19	S/I DE CUERPO FIJO, TIPO V-01' DIMENSIONES 0.50M ANCHO X 2,60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL PERSIANAS DE VENTILACION SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 1.169.346,00	$ 2.338.692,00	2,00	$ 2.338.692,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.20	S/I DE VENTANA PROYECTANTE TIPO V-02 DIMENSIONES 2.30M ANCHO X 2.60M DE ALTO MARCO EN PERFILERÍA ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO 10MM DIVIDIDA EN TRES CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES. DOS LATERALES FIJOS Y UN CUERPO CENTRAL CON DOS HOJAS PROYECTANTES SEGUN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION	UND	2,00	$ 3.713.529,00	$ 7.427.058,00	2,00	$ 7.427.058,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.21	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-03, DIMENSIONES DE VANO 9.50M ANCHO X 2.60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	7,00	$ 21.667.139,00	$ 151.669.973,00	7,00	$ 151.669.973,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.22	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-03', DIMENSIONES DE VANO 9,40M ANCHO X 2,60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 CUARTO HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	6,00	$ 21.667.139,00	$ 130.002.834,00	6,00	$ 130.002.834,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.23	S/I VENTANA TIPO V-04, DIMENSIONES DE VANO 7.48M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS CORREDIZAS) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 3.688.862,00	$ 7.377.724,00	2,00	$ 7.377.724,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.24	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-05. DIMENSIONES DE VANO 4,95M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 4 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 3.371.594,00	$ 3.371.594,00	1,00	$ 3.371.594,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.25	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-06, DIMENSIONES 0,60M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3,00	$ 196.182,00	$ 588.546,00	3,00	$ 588.546,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05.26	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-09, DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 1.00M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 939.687,00	$ 939.687,00	1,00	$ 939.687,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.27	S/I VENTANA TIPO V-10, DIMENSIONES DE VANO 8.50M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	6,00	$ 6.519.957,00	$ 39.119.742,00	6,00	$ 39.119.742,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.28	S/I VENTANA TIPO V-10', DIMENSIONES DE VANO 9.40M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	6,00	$ 6.519.957,00	$ 39.119.742,00	6,00	$ 39.119.742,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.29	S/I VENTANA FIJA TIPO V-18, DIMENSIONES DE VANO 7.88M ANCHO X 2.60M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS FIJOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, 8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 14.530.189,00	$ 29.060.378,00	2,00	$ 29.060.378,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.30	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-19, DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	9,00	$ 492.623,00	$ 4.433.607,00	9,00	$ 4.433.607,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.31	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-22, DIMENSIONES DE VANO 6.57M ANCHO X 2.60M DE ALTO, COMPUESTA POR 6 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (3 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) Y CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 16.887.277,00	$ 33.774.554,00	2,00	$ 33.774.554,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.32	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-23, DIMENSIONES DE VANO 2.37M ANCHO X 2.60M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 CUERPOS CORREDIZOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM Y 2 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 6.033.813,00	$ 12.067.626,00	2,00	$ 12.067.626,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.33	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-24, DIMENSIONES. 2.72M ANCHO X 0.50M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3,00	$ 812.438,00	$ 2.437.314,00	3,00	$ 2.437.314,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.34	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-25, DIMENSIONES. 2.74M ANCHO X 0.50M ALTO, DOS HOJA FIJA Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	5,00	$ 894.165,00	$ 4.470.825,00	5,00	$ 4.470.825,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.35	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-26, DIMENSIONES. 3.03M ANCHO X 0.50M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 912.794,00	$ 912.794,00	1,00	$ 912.794,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.336.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VIUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05.36	S/I VENTANA CORREDIZA TIPO V-27, DIMENSIONES 1.23M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 2 HOJAS CORREDIZAS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA TIPO MEDIALUNA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 631.356,00	$ 1.262.712,00	2,00	$ 1.262.712,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.37	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-37, DIMENSIONES DE VANO 8.35M ANCHO X 2.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 7 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3,00	$ 18.998.130,00	$ 56.994.390,00	3,00	$ 56.994.390,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.38	S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-42, DIMENSIONES DE VANO 1,00M ANCHO X 0,55M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	14,00	$ 541.012,00	$ 7.574.168,00	14,00	$ 7.574.168,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.39	S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-43, DIMENSIONES DE VANO 0,80M ANCHO X 0,55M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	5,00	$ 366.318,00	$ 1.831.590,00	5,00	$ 1.831.590,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.40	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-47, DIMENSIONES DE VANO 9.30M ANCHO X 2,60M DE ALTO COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS CORREDIZAS) 8 CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SEGUN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION.	UND	1,00	$ 23.991.543,00	$ 23.991.543,00	1,00	$ 23.991.543,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.41	S/I VENTANA TIPO V-50, DIMENSIONES DE VANO 9.30M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 3.166.836,00	$ 3.166.836,00	1,00	$ 3.166.836,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.42	S/I VENTANA TIPO V-51, DIMENSIONES DE VANO 9.35M ANCHO X 0,50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2,00	$ 6.519.957,00	$ 13.039.914,00	2,00	$ 13.039.914,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.43	VENTANA TIPO V-52, DIMENSIONES DE VANO 9.25M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 6.519.957,00	$ 13.039.914,00	2,00	$ 13.039.914,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.44	S/I DE CUERPO FIJO CON ESTRUCTURA EN PERFILERIA DE ALUMINIO COLOR NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO DE 5MM SUBDIVIDIDO EN SECCIONES IGUALES SEGÚN DISEÑO, INCLUYE ANCLAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	169,10	$ 991.945,00	$ 167.576.800,00	169,10	$ 167.576.800,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.45	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON PARALES A CADA 1.50 M, TRES APOYOS HORIZONTALES SEPARADOS EQUITATIVAMENTE Y PASAMANOS EN TUBERÍA DE 2" SEGÚN DISEÑO , INCLUYE ANCLAJES A PISO EN CADA PARAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	521,54	$ 447.526,00	$ 233.402.710,00	521,54	$ 233.402.710,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.46	S/I DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTIRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 0.60X1.80M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO	M2	116,80	$ 847.825,00	$ 99.102.264,00	116,80	$ 99.102.264,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05.47	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 16 INCLUYE POCETA (DIMENSIONES 2.41MX0.60M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1,00	$ 2.510.284,00	$ 2.510.284,00	1,00	$ 2.510.284,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.48	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE EN FORMA DE "U" SEGUN DISEÑO (3.20X0.60M) (1.74X0.60M) (2.15X0.6M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 4.891.865,00	$ 4.891.865,00	1,00	$ 4.891.865,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.05.49	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE POCETA UBICADAS SEGUN DISEÑO (3.93X0.6M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 3.938.372,00	$ 3.938.372,00	1,00	$ 3.938.372,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06	REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA														
3.06.01	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO. ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA. INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2	169,12	$ 351.567,00	$ 59.457.011,00	1,00	$ 351.567,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06.02	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE. E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	387,80	$ 437.544,00	$ 169.678.563,00	1,00	$ 437.544,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO, INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	18.428,70	$ 24.038,00	$ 442.989.091,00	4.968,96	$ 119.443.842,00	0,00	$ -	-	$ -	1.244,08	$ 29.905.195,00	1.244,08	$ 29.905.195,00
3.06.04	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA. DIMENSIONES 9,5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	978,73	$ 1.084.940,63	$ 1.061.863.941,00	1,00	$ 1.084.941,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06.05	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO. DIMENSIONES 9,5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	604,58	$ 1.084.940,63	$ 655.933.405,00	1,00	$ 1.084.941,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 99,9%. INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	71,10	$ 1.079.475,00	$ 76.750.673,00	1,00	$ 1.079.475,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN LÁMINA ALUZINC PERFORADA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION , REMATE EN U PARA BORDES LATERALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	311,43	$ 372.108,00	$ 115.885.594,00	1,00	$ 372.108,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.06.08	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL SEGUN DISEÑO PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO . INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION .	KG	2.638,69	$ 24.030,00	$ 68.213.721,00	507,31	$ 12.190.659,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.07	CUBIERTA														
3.07.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	9.102,10	$ 20.768,00	$ 189.032.413,00	9.102,10	$ 189.032.413,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.07.02	S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	187,38	$ 14.403,00	$ 2.698.834,00	187,38	$ 2.698.834,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0.36mm) x6.00mts	M2	1.022,80	$ 107.902,00	$ 110.362.166,00	1.022,80	$ 110.362.166,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.08	IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y VIGAS CANAL														
3.08.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS PARA CUBIERTAS	M2	933,65	$ 77.270,00	$ 72.143.136,00	933,65	$ 72.143.136,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE.	M2	962,45	$ 70.978,00	$ 68.316.531,00	962,45	$ 68.316.531,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.09	CHUTE DE BASURAS														
3.09.01	S/I DE CHUTE CON DUCTERIA EN POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO ADICIONADO DE PASTA IGNIFUGA DE 60CM DE DIAMETRO e=2MM INCLUYE DUCTO,BOCAS,DISPENSADORES,TRAMO TERMINAL, CODO DESVIACION, SPRINKLER, DESFOGUES, LAVADO Y TAPON, COMPUERTA EN ACERO INOXIDABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION .	UND	1,00	$ 8.660.848,00	$ 8.660.848,00	1,00	$ 8.660.848,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,26%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR		CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.09.02	S/I TUBERIA SANITARIA DE VENTILACION DE 4" L	M	18,00	$ 49.927,00	$ 898.686,00		18,00	$ 898.686,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS															
3.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	126,98	$ 34.411,00	$ 4.369.331,00		126,98	$ 4.369.331,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	122,54	$ 88.639,00	$ 10.861.455,00		122,54	$ 10.861.455,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	6,45	$ 22.969,00	$ 148.150,00		6,45	$ 148.150,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.04	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	45,00	$ 33.057,00	$ 1.488.015,00		45,00	$ 1.488.015,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.05	PUNTO HIDRAULICO DE 3/4" PVC-P	UND	9,00	$ 42.545,00	$ 382.905,00		9,00	$ 382.905,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.06	PUNTO HIDRAULICO DE 1-1/4" PVC-P	UND	40,00	$ 88.485,00	$ 3.539.400,00		40,00	$ 3.539.400,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.07	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	84,00	$ 16.360,00	$ 1.375.920,00		84,00	$ 1.375.920,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.08	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	18,00	$ 18.215,00	$ 327.870,00		18,00	$ 327.870,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.09	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/4"	M	120,00	$ 24.304,00	$ 2.916.480,00		120,00	$ 2.916.480,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.10	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/2"	M	42,00	$ 28.464,00	$ 1.196.328,00		42,00	$ 1.196.328,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.11	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2"	M	66,00	$ 38.586,00	$ 2.546.676,00		66,00	$ 2.546.676,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.12	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2-1/2"	M	102,00	$ 55.591,00	$ 5.670.282,00		102,00	$ 5.670.282,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.13	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3"	M	78,00	$ 72.269,00	$ 5.638.542,00		78,00	$ 5.638.542,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.14	S/I TEE DE 3/4" PVC - P SCH 40	UND	35,00	$ 9.341,00	$ 326.935,00		35,00	$ 326.935,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.15	S/I TEE DE 1" PVC - P SCH 40	UND	2,00	$ 13.882,00	$ 27.764,00		2,00	$ 27.764,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.16	S/I TEE DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	57,00	$ 20.875,00	$ 1.189.875,00		57,00	$ 1.189.875,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.17	S/I TEE DE 1-1/2" PVC - P SCH 40	UND	8,00	$ 24.447,00	$ 195.576,00		8,00	$ 195.576,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.18	S/I TEE DE 2" PVC - P SCH 40	UND	23,00	$ 34.460,00	$ 792.580,00		23,00	$ 792.580,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.19	S/I TEE DE 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	4,00	$ 67.163,00	$ 268.652,00		4,00	$ 268.652,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.20	S/I TEE DE 3" PVC - P SCH 40	UND	7,00	$ 102.951,00	$ 720.657,00		7,00	$ 720.657,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.21	S/I CODO DE 90° 3/4" PVC - P SCH 40	UND	40,00	$ 8.700,00	$ 348.000,00		40,00	$ 348.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.22	S/I CODO DE 90°DE 1" SCH 40 PVC - P SCH 40	UND	2,00	$ 12.652,00	$ 25.304,00		2,00	$ 25.304,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.23	S/I CODO DE 90° DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	46,00	$ 15.576,00	$ 716.496,00		46,00	$ 716.496,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.24	S/I CODO DE 90° DE 1-1/2" PVC - P SCH 40	UND	3,00	$ 20.859,00	$ 62.577,00		3,00	$ 62.577,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.25	S/I CODO DE 90° DE 2" PVC - P SCH 40	UND	19,00	$ 29.284,00	$ 556.396,00		19,00	$ 556.396,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.26	S/I CODO DE 90° 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	5,00	$ 64.358,00	$ 321.790,00		5,00	$ 321.790,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.27	S/I CODO DE 90° DE 3" PVC - P SCH 40	UND	4,00	$ 82.545,00	$ 330.180,00		4,00	$ 330.180,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.28	S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	15,00	$ 28.294,00	$ 424.410,00		15,00	$ 424.410,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.29	S/I VALVULA DE CIERRE 1-1/4"	UND	20,00	$ 57.270,00	$ 1.145.400,00		20,00	$ 1.145.400,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.30	S/I EQUIPO DE BOMBEO - cp: 160GPM - adt: 45M	UND	2,00	$ 9.000.340,00	$ 18.000.680,00		2,00	$ 18.000.680,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.31	S/I TANQUE HIDROACUMULADOR - vt: 132GI	UND	2,00	$ 5.434.738,00	$ 10.869.476,00		2,00	$ 10.869.476,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.32	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1,00	$ 1.611.678,00	$ 1.611.678,00		1,00	$ 1.611.678,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.33	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2" - ACOMETIDA	M	30,00	$ 38.586,00	$ 1.157.580,00		30,00	$ 1.157.580,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.10.34	S/I SOPORTERIA TUBERIA PRESION	UND	187,00	$ 19.122,00	$ 3.575.814,00		187,00	$ 3.575.814,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11	INSTALACIONES SANITARIAS															
3.11.01	EXCAVACION MANUAL	M3	158,17	$ 34.411,00	$ 5.442.788,00		158,17	$ 5.442.788,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	150,26	$ 88.636,00	$ 13.318.445,00		150,26	$ 13.318.445,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	7,91	$ 22.969,00	$ 181.685,00		7,91	$ 181.685,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	61,00	$ 48.525,00	$ 2.960.025,00		61,00	$ 2.960.025,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.05	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	47,00	$ 57.679,00	$ 2.710.913,00		47,00	$ 2.710.913,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.06	PUNTO SANITARIO DE 4" L - TP	UND	41,00	$ 92.460,00	$ 3.790.860,00		41,00	$ 3.790.860,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.07	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	150,00	$ 37.703,00	$ 5.655.450,00		150,00	$ 5.655.450,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.08	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	72,00	$ 48.834,00	$ 3.516.048,00		72,00	$ 3.516.048,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.09	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	216,00	$ 62.120,00	$ 13.417.920,00		216,00	$ 13.417.920,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.10	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	222,00	$ 76.226,00	$ 16.922.172,00		222,00	$ 16.922.172,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.11	S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	34,00	$ 23.837,00	$ 810.458,00		34,00	$ 810.458,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.12	S/I YEE DE 3" PVC-S	UND	12,00	$ 37.597,00	$ 451.164,00		12,00	$ 451.164,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.13	S/I YEE DE 3x2" PVC-S	UND	24,00	$ 36.223,00	$ 869.352,00		24,00	$ 869.352,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.14	S/I YEE DE 4" PVC-S	UND	62,00	$ 55.769,00	$ 3.457.678,00		62,00	$ 3.457.678,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.15	S/I YEE DE 4x2" PVC-S	UND	30,00	$ 49.724,00	$ 1.491.720,00		30,00	$ 1.491.720,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.16	S/I YEE DE 4x3" PVC-S	UND	11,00	$ 49.724,00	$ 546.964,00		11,00	$ 546.964,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.17	S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	36,00	$ 16.161,00	$ 581.796,00		36,00	$ 581.796,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.18	S/I CODO DE 3" X 45° PVC-S	UND	2,00	$ 26.438,00	$ 52.876,00		2,00	$ 52.876,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.19	S/I CODO DE 4" X 45° PVC-S	UND	8,00	$ 36.649,00	$ 293.192,00		8,00	$ 293.192,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.20	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	3,00	$ 20.270,00	$ 60.810,00		3,00	$ 60.810,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.21	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 3" PVC-S	UND	5,00	$ 33.978,00	$ 169.890,00		5,00	$ 169.890,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.22	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 4" PVC-S	UND	12,00	$ 45.380,00	$ 544.560,00		12,00	$ 544.560,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.23	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	15,00	$ 550.053,00	$ 8.250.795,00		15,00	$ 8.250.795,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.24	TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	2,00	$ 559.929,00	$ 1.119.858,00		2,00	$ 1.119.858,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.25	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.839,00	$ 1.614.839,00		1,00	$ 1.614.839,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.11.26	S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	263,00	$ 23.614,00	$ 6.210.482,00		263,00	$ 6.210.482,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.12	INSTALACIONES SANITARIAS - VENTILACION SANITARIA															
3.12.01	S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 2" L	M	330,00	$ 30.857,00	$ 10.215.810,00		330,00	$ 10.215.810,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.12.02	S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 3" L	M	72,00	$ 36.715,00	$ 2.643.480,00		72,00	$ 2.643.480,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.12.03	S/I YEE DE 3x2" PVC-S	UND	58,00	$ 36.223,00	$ 2.100.934,00		58,00	$ 2.100.934,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.12.04	S/I CODO DE 3" X 45° PVC-S	UND	38,00	$ 26.438,00	$ 1.004.644,00		38,00	$ 1.004.644,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.12.05	S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	168,00	$ 23.614,00	$ 3.967.152,00		168,00	$ 3.967.152,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13	ELEMENTOS HIDROSANITARIOS															

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	15 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.695,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.13.01	S/I LAVAMANOS DE INCRUSTAR INCLUYE GRIFERIA CON SENSOR ELECTRONICO Y ACCESORIOS DE DESAGUES Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	33,00	$ 1.474.713,00	$ 48.665.529,00	33,00	$ 48.665.529,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.02	S/I DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS PROFESIONAL PICO FLEXIBLE DE 360°, MONOCONTROL DE DOBLE FLUJO, INCLUYE SIFON DE DESGUE Y MANGUERA DE CONEXIÓN	UND	3,00	$ 748.789,00	$ 2.246.367,00	3,00	$ 2.246.367,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.03	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	8,00	$ 65.473,00	$ 523.784,00	8,00	$ 523.784,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.04	S/I GRIFERIA PARA DUCHA ANTIVANDALICA, DE SEGURIDAD, INCLUYE VALVULA TIPO PUSH,CUERPO TUBO, PORTA ESCUDO, ESCUDO Y REGADERA DE SEGURIDAD	UND	1,00	$ 609.891,00	$ 609.891,00	1,00	$ 609.891,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.05	S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS	UND	9,00	$ 1.946.336,00	$ 17.517.024,00	9,00	$ 17.517.024,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.06	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS	UND	9,00	$ 2.162.644,00	$ 19.463.796,00	9,00	$ 19.463.796,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.07	S/I DE TAZA PORCELANA SANITARIA PARA FLUXOMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE ASIENTO, FLUXOMETRO Y ACCESORIOS	UND	31,00	$ 2.108.843,00	$ 65.374.133,00	31,00	$ 65.374.133,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.08	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	56,00	$ 19.518,00	$ 1.093.008,00	56,00	$ 1.093.008,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.13.09	S/I DE LAVATRAPEROS DE 0.50M X 0.50M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	6,00	$ 407.871,00	$ 2.447.226,00	6,00	$ 2.447.226,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.14	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS														
3.14.01	EXCAVACION MANUAL	M3	211,19	$ 34.411,00	$ 7.267.259,00	211,19	$ 7.267.259,00	0,00	$ -	-	$ -	155,12	$ 5.337.834,00	155,12	$ 5.337.834,00
3.14.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	248,63	$ 81.203,00	$ 20.189.592,00	248,63	$ 20.189.592,00	0,00	$ -	-	$ -	180,48	$ 14.655.517,00	180,48	$ 14.655.517,00
3.14.03	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 0.40X0.4M. INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	462,20	$ 572.639,00	$ 26.455.922,00	58,00	$ 33.213.062,00	58,00	$ 33.213.062,00	58,00	$ 33.213.062,00		$ -	58,00	$ 33.213.062,00
3.14.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	66,90	$ 11.844,00	$ 792.364,00	66,90	$ 792.364,00	0,00	$ -	-	$ -	66,90	$ 792.364,00	66,90	$ 792.364,00
3.14.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	21,66	$ 129.507,00	$ 2.805.122,00	21,66	$ 2.805.122,00	0,00	$ -	-	$ -	16,24	$ 2.103.194,00	16,24	$ 2.103.194,00
3.14.06	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	2,71	$ 534.844,00	$ 1.449.427,00	2,71	$ 1.449.427,00	0,00	$ -	-	$ -	2,70	$ 1.444.079,00	2,70	$ 1.444.079,00
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	6.104,42	$ 10.232,00	$ 62.460.425,00	6.549,93	$ 67.482.884,00	0,00	$ -	-	$ -	6.309,50	$ 64.558.804,00	6.309,50	$ 64.558.804,00
3.14.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	1,76	$ 909.646,00	$ 1.600.977,00	3,52	$ 3.201.954,00	0,00	$ -	-	$ -	3,52	$ 3.201.954,00	3,52	$ 3.201.954,00
3.14.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	13,54	$ 902.360,00	$ 12.217.954,00	13,54	$ 12.217.954,00	0,00	$ -	-	$ -	13,54	$ 12.217.954,00	13,54	$ 12.217.954,00
3.14.10	S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	40,50	$ 197.262,00	$ 7.989.111,00	42,50	$ 8.383.635,00	0,00	$ -	-	$ -	42,50	$ 8.383.635,00	42,50	$ 8.383.635,00
3.14.11	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3	35,86	$ 1.157.234,00	$ 41.498.411,00	35,86	$ 41.498.411,00	0,00	$ -	-	$ -	33,68	$ 38.975.641,00	33,68	$ 38.975.641,00
3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3	13,22	$ 1.100.345,00	$ 14.546.561,00	13,22	$ 14.546.561,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.14.13	TAPA DE INSPECCION 0.60X0.60M EN CONCRETO DE 4000 PSI. PARA TANQUES, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	3,00	$ 418.937,00	$ 1.256.811,00	3,00	$ 1.256.811,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.14.14	ESCALERA TIPO GATO DE 8 PASOS, ESTRUCUTRA DE SOPORTE EN ANGULO 2"X3/16 Y PASOS EN TUBO GALVANIZADO DE 1", INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA EPOXICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	3,00	$ 1.145.379,00	$ 3.436.137,00	3,00	$ 3.436.137,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.14.15	RELLENO CON MATERIAL SELLECIONADO COMPACTADO	M3	16,25	$ 88.636,00	$ 1.440.335,00	16,25	$ 1.440.335,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.15	REDES DE GAS														
3.15.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIÓN DE CENTRO DE MEDICIÓN. MEDIDAS ADECUADAS PARA MEDIDOR G10.	UND	1,00	$ 204.976,00	$ 204.976,00	1,00	$ 204.976,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.15.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO PARA MEDIDOR, INCLUYE, TUBERÍA Y ACCESORIOS DEL BASTÓN INTERNO PARA LA INSTALACIÓN DEL MEDIDOR G10.	UND	1,00	$ 101.137,00	$ 101.137,00	1,00	$ 101.137,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.15.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PE80 2" RDE 11, ENTERRADA A 55 CMS DEL NIVEL DEL TERRENO. CINTA DE SEÑALIZACIÓN 20 CMS POR ENCIMA DE LA TUBERÍA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA. INCLUYE ELEVADORES, ACCESORIOS Y PRUEBAS.	M	53,64	$ 65.221,00	$ 3.498.454,00	53,64	$ 3.498.454,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AC 1" SCH40, INCLUYE ACCESORIOS Y PRUEBAS.	M	44,18	$ 66.972,00	$ 2.954.405,00	44,18	$ 2.954.405,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.15.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN HG 1" PARA ARTEFACTO A GAS, INCLUYE. VÁLVULA, CONECTOR FLEXIBLE Y ACCESORIOS.	UND	3,00	$ 169.947,00	$ 509.841,00	3,00	$ 509.841,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16	ASCENSORES														
3.16.01	EXCAVACION MANUAL	M3	19,31	$ 34.411,00	$ 664.476,00	29,61	$ 1.018.910,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16.02	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	13,92	$ 11.844,00	$ 164.868,00	21,96	$ 260.094,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16.03	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	2,97	$ 129.507,00	$ 384.636,00	4,55	$ 589.257,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16.04	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	0,50	$ 534.844,00	$ 267.422,00	0,76	$ 406.481,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP6341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.16.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA FOSO	KG	611,56	$ 10.232,00	$ 6.257.462,00	1.325,23	$ 13.559.753,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16.06	LOSA FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA FOSO DE ASCENSOR	M3	2,48	$ 876.257,00	$ 2.173.117,00	3,80	$ 3.329.777,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16.07	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA MUROS PERIMETRALES DE FOSO PARA ASCENSOR	M3	4,87	$ 1.309.876,00	$ 6.378.095,00	7,75	$ 10.151.539,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.16.08	S/I ASCENSOR CON UNIDAD MOTRIZ SIN SALA DE MAQUINAS,VELOCIDAD 1M/SEG - 60M/MIN , TIPO PASAJEROS DE 3 PARADAS CAPACIDAD 630 KG, 8 PASAJEROS MAXIMO, MATERIALES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PASAMANOS, ESPEJO, BOTONERAS, ILUMINACION LED, ANUNCIO DE VOZ Y BOTON DE SONIDO EN CABINA SISTEMA DE EMERGENCIA PARA NIVELACION CON BATERIA, VENTILADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDO PARA SU CORRECTO TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	UND	3,00	$ 221.689.374,69	$ 665.068.124,00	3,00	$ 665.068.124,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17	SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS														
3.17.01	EQUIPOS				$ -	-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH580VAEUBS1 DE 476.678 BTU/h	UND	1,00	$ 130.381.836,00	$ 130.381.836,00	1,00	$ 130.381.836,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH400VAEUBS1 DE 330.164 BTU/h	UND	1,00	$ 94.479.191,00	$ 94.479.191,00	1,00	$ 94.479.191,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH540VAEUBS1 DE 480.020 BTU/h	UND	2,00	$ 123.585.549,00	$ 247.171.098,00	2,00	$ 247.171.098,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH420VAEUBS1 DE 377.693 BTU/h	UND	1,00	$ 98.636.186,00	$ 98.636.186,00	1,00	$ 98.636.186,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH380VAEUBS1 DE 336.475 BTU/h	UND	1,00	$ 89.586.778,00	$ 89.586.778,00	1,00	$ 89.586.778,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH260VAEUBS1 DE 244.537 BTU/h	UND	1,00	$ 65.261.042,00	$ 65.261.042,00	1,00	$ 65.261.042,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JTKS022H0PS0BS DE 12.000 BTU/h	UND	12,00	$ 3.851.090,00	$ 46.213.080,00	12,00	$ 46.213.080,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS040H0PSAS DE 12.000 BTU/h	UND	6,00	$ 3.851.090,00	$ 23.106.540,00	6,00	$ 23.106.540,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS056H0PSAS DE 18.000 BTU/h	UND	8,00	$ 4.886.438,00	$ 39.091.504,00	8,00	$ 39.091.504,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 2 VIAS JTKT071H0PS0AS DE 30.000 BTU/h	UND	5,00	$ 5.925.419,00	$ 29.627.095,00	5,00	$ 29.627.095,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS080H0PSAS DE 24.000 BTU/h	UND	3,00	$ 5.431.359,00	$ 16.294.077,00	3,00	$ 16.294.077,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF112H0PSAQ DE 36.000 BTU/h	UND	3,00	$ 4.101.816,00	$ 12.305.448,00	3,00	$ 12.305.448,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF140H0PSAQ DE 48.000 BTU/h	UND	38,00	$ 4.462.922,00	$ 169.591.036,00	38,00	$ 169.591.036,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF160H0PSAQ DE 60.000 BTU/h	UND	16,00	$ 4.462.922,00	$ 71.406.752,00	16,00	$ 71.406.752,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 210CFM, 0.2 INWG	UND	2,00	$ 2.360.574,00	$ 4.721.148,00	2,00	$ 4.721.148,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 480CFM, 0.2 INWG	UND	1,00	$ 3.507.532,00	$ 3.507.532,00	1,00	$ 3.507.532,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 560CFM, 0.2 INWG	UND	1,00	$ 3.738.463,00	$ 3.738.463,00	1,00	$ 3.738.463,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, DE 630 CFM, 0.2 INWG, 110V-60HZ-1F	UND	2,00	$ 4.101.795,00	$ 8.203.590,00	2,00	$ 8.203.590,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, DE 630 CFM, 0.2 INWG, 110V-60HZ-1F	UND	2,00	$ 4.879.264,00	$ 9.758.528,00	2,00	$ 9.758.528,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.01.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 350CFM, 0.2 INWG	UND	1,00	$ 2.916.656,00	$ 2.916.656,00	1,00	$ 2.916.656,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02	KIT DE CONEXIONES					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP315A	UND	3,00	$ 3.745.300,00	$ 11.235.900,00	3,00	$ 11.235.900,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP21SA1	UND	4,00	$ 1.472.472,00	$ 5.889.888,00	4,00	$ 5.889.888,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP2682A3	UND	2,00	$ 3.082.434,00	$ 6.164.868,00	2,00	$ 6.164.868,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP802A3	UND	23,00	$ 1.091.245,00	$ 25.098.635,00	23,00	$ 25.098.635,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP682A3	UND	17,00	$ 867.888,00	$ 14.754.096,00	17,00	$ 14.754.096,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP452A3	UND	20,00	$ 728.250,00	$ 14.525.000,00	20,00	$ 14.525.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP282A3	UND	22,00	$ 644.533,00	$ 14.179.726,00	22,00	$ 14.179.726,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.03	CONTROLADOR					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION CENTRAL DE CONTROL MODELO JWBA101EWS	UND	7,00	$ 19.148.173,00	$ 134.037.211,00	7,00	$ 134.037.211,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04	TUBERÍAS DE COBRE TIPO K					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,80	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.17.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 3/4 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	23,00	$ 231.669,00	$ 5.328.387,00	23,00	$ 5.328.387,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/2 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	150,00	$ 210.818,00	$ 31.622.700,00	150,00	$ 31.622.700,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/4 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	42,00	$ 163.573,00	$ 6.870.066,00	42,00	$ 6.870.066,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	91,00	$ 153.264,00	$ 13.947.024,00	91,00	$ 13.947.024,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	90,00	$ 140.767,00	$ 12.669.030,00	90,00	$ 12.669.030,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 7/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	26,00	$ 121.610,00	$ 3.161.860,00	26,00	$ 3.161.860,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	246,00	$ 112.120,00	$ 27.581.520,00	246,00	$ 27.581.520,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 5/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	466,00	$ 105.030,00	$ 48.943.980,00	466,00	$ 48.943.980,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	167,00	$ 92.293,00	$ 15.397.901,00	167,00	$ 15.397.901,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 3/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	486,00	$ 85.486,00	$ 41.546.196,00	486,00	$ 41.546.196,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	71,00	$ 81.922,00	$ 5.816.462,00	71,00	$ 5.816.462,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05	TUBERIAS DE DRENAJE PVC RD 21					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 2 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	12,00	$ 87.368,00	$ 1.048.416,00	12,00	$ 1.048.416,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	127,00	$ 79.817,00	$ 10.136.759,00	127,00	$ 10.136.759,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 1 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	238,00	$ 68.713,00	$ 16.353.694,00	238,00	$ 16.353.694,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 1" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	270,00	$ 61.142,00	$ 16.508.340,00	270,00	$ 16.508.340,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	145,00	$ 55.668,00	$ 8.071.860,00	145,00	$ 8.071.860,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06	DUCTERIA Y REJILLAS					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 .	M2	213,00	$ 154.259,00	$ 32.857.167,00	213,00	$ 32.857.167,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA PARA EXTRACCION DE AIRE 6"X6"	UND	61,00	$ 141.532,00	$ 8.633.452,00	61,00	$ 8.633.452,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA PARA EXTRACCION DE AIRE 8"X8"	UND	4,00	$ 159.467,00	$ 637.868,00	4,00	$ 637.868,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES PARA EXTRACCION DE AIRE 10"X8"	UND	2,00	$ 169.090,00	$ 338.180,00	2,00	$ 338.180,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 14"X10"	UND	1,00	$ 219.295,00	$ 219.295,00	1,00	$ 219.295,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 16"X10"	UND	1,00	$ 227.592,00	$ 227.592,00	1,00	$ 227.592,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 20"X10"	UND	1,00	$ 260.076,00	$ 260.076,00	1,00	$ 260.076,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 22"X10"	UND	2,00	$ 277.850,00	$ 555.700,00	2,00	$ 555.700,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 24"X16"	UND	2,00	$ 336.592,00	$ 673.184,00	2,00	$ 673.184,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.07	CABLE ELECTRICO					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE APANTALLADO PARA SEÑAL 2 HILOS 2 X 16	M	1.200,00	$ 62.049,00	$ 74.458.800,00	1.200,00	$ 74.458.800,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.08	GAS REFRIGERANTE					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.17.08.01	SUMINISTRO Y CARGUE DE REFRIGERANTE ECOLOGICO R410A	KG	170,00	$ 71.323,00	$ 12.124.910,00	170,00	$ 12.124.910,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18	ESCALERAS AUXILIARES 1														
3.18.01	EXCAVACION MANUAL	M3	45,24	$ 34.411,00	$ 1.556.764,00	90,60	$ 1.741.197,00	47,36	$ 1.630.393,00	47,36	$ 1.630.393,00	3,22	$ 110.803,00	50,60	$ 1.741.196,00
3.18.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	162,24	$ 81.203,00	$ 13.174.375,00	198,00	$ 16.076.194,00	136,28	$ 11.066.345,00	136,28	$ 11.066.345,00	61,72	$ 5.011.849,00	198,00	$ 16.076.194,00
3.18.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	1,56	$ 534.844,00	$ 834.357,00	1,76	$ 941.325,00	1,72	$ 919.932,00	1,72	$ 919.932,00	0,04	$ 21.394,00	1,76	$ 941.326,00
3.18.04	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 0.4X0.4M, INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	348,00	$ 572.639,00	$ 199.278.372,00	348,00	$ 199.278.372,00	348,00	$ 199.278.372,00	348,00	$ 199.278.372,00		$ -	348,00	$ 199.278.372,00
3.18.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA DADOS DE CIMENTACION	KG	4.643,20	$ 10.232,00	$ 47.509.222,00	5.529,12	$ 56.573.956,00	0,00	$ -	-	$ -	5.529,12	$ 56.573.956,00	5.529,12	$ 56.573.956,00
3.18.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION	M3	35,20	$ 909.645,00	$ 32.019.539,00	43,04	$ 39.151.164,00	0,00	$ -	-	$ -	43,04	$ 39.151.164,00	43,04	$ 39.151.164,00
3.18.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	3.267,40	$ 10.232,00	$ 33.432.037,00	3.352,68	$ 34.304.622,00	0,00	$ -	-	$ -	3.352,68	$ 34.304.622,00	3.352,68	$ 34.304.622,00

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	$ 4.330.478.895,00
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.519,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8361/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.18.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M	M	19,60	$ 453.527,00	$ 8.889.835,00	13,20	$ 5.986.556,00	0,00	$ -	-	$ -	13,20	$ 5.986.556,00	13,20	$ 5.986.556,00
3.18.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	17,20	$ 88.636,00	$ 1.524.539,00	12,85	$ 1.138.973,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.10	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), E= 0,10MT INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	43,70	$ 157.929,00	$ 6.901.497,00	43,70	$ 6.901.497,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	7.962,80	$ 10.232,00	$ 81.473.323,00	7.969,48	$ 81.748.359,00	0,00	$ -	-	$ -	5.945,88	$ 60.838.244,00	5.945,88	$ 60.838.244,00
3.18.12	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	8,40	$ 1.252.571,00	$ 10.521.596,00	8,40	$ 10.521.596,00	0,00	$ -	-	$ -	8,28	$ 10.371.288,00	8,28	$ 10.371.288,00
3.18.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	8,40	$ 1.289.914,00	$ 10.835.278,00	8,40	$ 10.835.278,00	0,00	$ -	-	$ -	8,28	$ 10.680.468,00	8,28	$ 10.680.468,00
3.18.14	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	8,40	$ 1.329.211,00	$ 11.165.372,00	8,40	$ 11.165.372,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.15	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS	KG	2.022,40	$ 10.232,00	$ 20.693.197,00	4.040,68	$ 41.344.238,00	0,00	$ -	-	$ -	815,30	$ 8.342.150,00	815,30	$ 8.342.150,00
3.18.16	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	16,30	$ 503.260,00	$ 8.203.138,00	16,30	$ 8.203.138,00	0,00	$ -	-	$ -	16,30	$ 8.203.138,00	16,30	$ 8.203.138,00
3.18.17	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	21,78	$ 467.303,00	$ 10.177.859,00	21,78	$ 10.177.859,00	0,00	$ -	-	$ -	19,80	$ 9.252.599,00	19,80	$ 9.252.599,00
3.18.18	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.25*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	13,70	$ 451.868,00	$ 6.190.866,00	13,70	$ 6.190.866,00	0,00	$ -	-	$ -	13,70	$ 6.190.866,00	13,70	$ 6.190.866,00
3.18.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG	2.989,60	$ 10.232,00	$ 30.589.587,00	2.987,64	$ 30.569.532,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.20	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1, TRAMO DE 1ER A 2DOPISO. INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE.	M3	7,04	$ 1.792.549,00	$ 12.619.545,00	8,36	$ 14.985.710,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.21	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1, TRAMO DE 2DO A 3ER PISO. INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE.	M3	7,04	$ 1.812.636,00	$ 12.762.365,00	7,04	$ 12.762.365,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.22	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA CUBIERTA	KG	5.119,20	$ 10.232,00	$ 52.379.654,00	6.874,06	$ 70.335.382,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.23	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESPESOR LOSA 0,20 M, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 0,28m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 0.32m3/m2	M2	56,20	$ 738.868,00	$ 41.524.382,00	55,64	$ 41.258.389,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.24	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS	M2	127,18	$ 188.057,00	$ 23.917.089,00	127,18	$ 23.917.089,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.25	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_SEGUNDO NIVEL	M2	100,90	$ 212.334,00	$ 21.424.501,00	100,90	$ 21.424.501,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.26	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS_TERCER NIVEL	M2	124,78	$ 214.071,00	$ 26.711.779,00	124,78	$ 26.711.779,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.27	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.20M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS,SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL	M2	16,74	$ 260.438,60	$ 4.359.732,00	16,74	$ 4.359.732,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.28	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.20M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS. ALTURA SUPERIORES A 3M	M2	16,74	$ 286.451,00	$ 4.795.190,00	16,74	$ 4.795.190,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.18.29	PINTURA PARA EXTERIOR	M2	592,06	$ 30.815,00	$ 18.244.329,00	592,06	$ 18.244.329,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19	JARDINES INTERNOS														
3.19.01	VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.25 MTS DE 21MPA (3000 PSI) INCLUYE REFUERZO 4 VARILLAS DE 1/2 CON ESTRIBOS DE 3/8 @ 0.15M	M	36,30	$ 126.146,00	$ 4.579.100,00	36,30	$ 4.579.100,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.02	LEVANTE DE MURO LINEAL EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M, INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO Y CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS	M	57,40	$ 81.374,00	$ 4.670.868,00	57,40	$ 4.670.868,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.03	VIGA CINTA DE 0.10 MTS X 0.12 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 ACERO DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS	M	57,40	$ 67.683,00	$ 3.885.004,00	57,40	$ 3.885.004,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.04	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS	M2	61,15	$ 75.034,00	$ 4.588.329,00	61,15	$ 4.588.329,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.05	IMPERMEABILIZACION CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	114,31	$ 78.878,00	$ 8.102.064,00	114,31	$ 8.102.064,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	44,50	$ 62.118,00	$ 2.764.251,00	44,50	$ 2.764.251,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.07	MATERIAL GRANULAR PARA FILTROS	M3	6,12	$ 183.261,00	$ 1.121.557,00	6,12	$ 1.121.557,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
		PLAZO INICIAL	16 MESES
		MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS
		FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.099.619,00
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.462.652,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	$ 4.330.478.895,00
PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
DE	1/02/2023
HASTA	31/03/2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.19.08	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	54,00	$ 16.829,00	$ 908.766,00	54,00	$ 908.766,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.19.09	S/I DE PIEDRA DECORATIVA PARA JARDIN SECO SEGUN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	14,10	$ 219.521,00	$ 3.095.246,00	14,10	$ 3.095.246,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20	PUENTE DE CONEXIÓN														
3.20.01	EXCAVACION MANUAL	M3	82,10	$ 34.411,00	$ 2.825.143,00	88,93	$ 3.060.170,00	74,02	$ 2.547.102,00	74,02	$ 2.547.102,00	14,91	$ 513.068,00	88,93	$ 3.060.170,00
3.20.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	147,51	$ 81.203,00	$ 11.978.255,00	195,39	$ 15.866.254,00	126,86	$ 10.301.413,00	68,53	$ 5.564.842,00	195,39	$ 15.866.255,00		
3.20.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	1,23	$ 534.844,00	$ 657.858,00	3,15	$ 1.690.107,00	2,62	$ 1.401.291,00	0,54	$ 288.816,00	3,15	$ 1.690.107,00		
3.20.04	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 0.4X0.4M. INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	435,00	$ 572.639,00	$ 249.097.965,00	435,00	$ 249.097.965,00	435,00	$ 249.097.965,00	435,00	$ 249.097.965,00		$ -	435,00	$ 249.097.965,00
3.20.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS	KG	3.172,00	$ 10.232,00	$ 32.455.904,00	3.853,60	$ 39.430.035,00	0,00	$ -	-	$ -	3.853,60	$ 39.430.035,00	3.853,60	$ 39.430.035,00
3.20.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	56,44	$ 909.646,00	$ 51.340.420,00	64,97	$ 59.099.701,00	0,00	$ -	-	$ -	35,97	$ 32.719.967,00	35,97	$ 32.719.967,00
3.20.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	6.787,50	$ 10.232,00	$ 69.449.700,00	6.453,02	$ 66.027.301,00	0,00	$ -	-	$ -	6.453,02	$ 66.027.301,00	6.453,02	$ 66.027.301,00
3.20.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M	M	34,65	$ 453.527,00	$ 15.714.711,00	31,11	$ 14.109.225,00	0,00	$ -	-	$ -	11,56	$ 5.242.772,00	11,56	$ 5.242.772,00
3.20.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.50X1.50M	M	10,35	$ 430.754,00	$ 4.458.304,00	8,90	$ 3.833.711,00	0,00	$ -	-	$ -	5,93	$ 2.554.371,00	5,93	$ 2.554.371,00
3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	107,25	$ 88.636,00	$ 9.506.211,00	107,25	$ 9.506.211,00	0,00	$ -	-	$ -	63,66	$ 5.960.295,00	63,66	$ 5.960.295,00
3.20.11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	82,10	$ 22.969,00	$ 1.885.755,00	115,63	$ 2.655.905,00	0,00	$ -	-	$ -	115,63	$ 2.655.905,00	115,63	$ 2.655.905,00
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	12.470,60	$ 10.232,00	$ 127.601.226,00	12.513,54	$ 128.038.541,00	0,00	$ -	-	$ -	9.636,42	$ 98.599.849,00	9.636,42	$ 98.599.849,00
3.20.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	13,97	$ 1.252.571,00	$ 17.498.417,00	13,97	$ 17.498.417,00	0,00	$ -	-	$ -	13,97	$ 17.498.417,00	13,97	$ 17.498.417,00
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	5.176,00	$ 10.232,00	$ 52.960.832,00	10.805,99	$ 110.586.890,00	0,00	$ -	-	$ -	9.665,74	$ 98.899.852,00	9.665,74	$ 98.899.852,00
3.20.15	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2	174,80	$ 669.820,00	$ 117.084.536,00	174,80	$ 117.084.536,00	0,00	$ -	-	$ -	169,18	$ 113.320.148,00	169,18	$ 113.320.148,00
3.20.16	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	13,97	$ 1.289.914,00	$ 18.020.099,00	13,97	$ 18.020.099,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS	KG	5.176,00	$ 10.232,00	$ 52.960.832,00	10.805,99	$ 110.586.890,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.18	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2	174,80	$ 676.728,00	$ 118.841.654,00	174,80	$ 118.841.654,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.19	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	13,97	$ 1.329.211,00	$ 18.569.078,00	13,97	$ 18.569.078,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.20	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE CUBIERTA	KG	7.739,20	$ 10.232,00	$ 79.187.494,00	7.739,20	$ 79.187.494,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.21	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M, VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 0,28m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIETILENO EXPANDIDO RELACION 0.32m3/m2	M2	153,70	$ 738.868,00	$ 113.564.012,00	153,70	$ 113.564.012,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.22	VIGA DE CIMENTACION 0.4X0.40M , EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	147,70	$ 332.582,00	$ 49.122.361,00	147,70	$ 49.122.361,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.23	BANCA PERIMETRO JARDINERA, EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE REFUERZOS EN ACERO, FORMALETERIA Y ACABADO ESMALTADO SOBRE SUPERFICIE SENTADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M	31,74	$ 331.182,00	$ 10.511.717,00	31,74	$ 10.511.717,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.24	S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 5.20-100 h22 (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	110,86	$ 4.191.186,40	$ 464.634.924,00	110,86	$ 464.634.924,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
3.20.25	S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 7.02/03-100 (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	55,36	$ 3.244.360,25	$ 179.607.763,00	55,36	$ 179.607.763,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4	SISTEMAS VOZ Y DATOS Y CCTV														
4.01.	BLOQUE N°1														
4.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS INCLUYE. TOMA DOBLE RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE DOBLE , DOS JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 2 PATCH CORD DE 3 PIES + 2 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	60,00	$ 672.119,00	$ 40.327.140,00	60,00	$ 40.327.140,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA DATOS INCLUYE. TOMA SENCILLA RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE SENCILLO UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	122,00	$ 470.273,00	$ 57.373.306,00	122,00	$ 57.373.306,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
4.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA DATOS TIPO AP INCLUYE. ACCESS POINT, RJ-45 NIVEL 6 A, UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	34,00	$ 1.268.152,00	$ 43.117.168,00	34,00	$ 43.117.168,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA PUNTOS DE CCTV INCLUYE, TOMASENCILLA RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE SENCILLO , UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	19,00	$ 470.273,00	$ 8.935.187,00	19,00	$ 8.935.187,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	1.936,00	$ 112.238,00	$ 217.292.768,00	1.936,00	$ 217.292.768,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS. EN BANDEJA PORTA CABLE. INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1)	M	4.886,00	$ 51.943,00	$ 253.793.498,00	4.886,00	$ 253.793.498,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	2.999,00	$ 102.643,00	$ 307.826.357,00	2.999,00	$ 307.826.357,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS. EN BANDEJA PORTA CABLE. INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1)	M	9.042,00	$ 42.349,00	$ 382.919.658,00	9.042,00	$ 382.919.658,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA EL CCTV. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	369,00	$ 102.643,00	$ 37.875.267,00	369,00	$ 37.875.267,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA EL CCTV. EN BANDEJA PORTA CABLE. INCLUYE MARCACIÓN. (BLOQUE 1)	M	1.086,00	$ 42.349,00	$ 45.991.014,00	1.086,00	$ 45.991.014,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO PARA TELECOMUNICACIONES DE 42UR. INCLUYE. DOS BANDEJAS AUXILIAR, CUATRO ORGANIZADORES DE CABLE, DOS MULTITOMAS PARA RACK (BLOQUE 1)	UND	1,00	$ 11.327.359,00	$ 11.327.359,00	1,00	$ 11.327.359,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CERRADO PORTA CABLE DE 100X600 MM, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTES Y DEMAS PARA SU CORRECTA INSTALACION. (BLOQUE 1)	M	223,00	$ 297.098,00	$ 66.252.854,00	223,00	$ 66.252.854,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CERRADO PORTA CABLE DE 100 X 300 MM, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTES Y DEMAS PARA SU CORRECTA INSTALACION. (BLOQUE 1)	M	153,00	$ 198.091,00	$ 30.307.923,00	153,00	$ 30.307.923,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS DEL CCTV (BLOQUE 1)	UND	19,00	$ 684.448,00	$ 13.004.512,00	19,00	$ 13.004.512,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO DE 42RU PARA CCTV INCLUYE: DOS BANDEJAS AUXILIAR, CUATRO ORGANIZADORES DE CABLE, DOS MULTITOMAS PARA RACK, NVR, WD PURPLE, SWITCH POE. (BLOQUE 1)	UND	1,00	$ 20.222.975,00	$ 20.222.975,00	1,00	$ 20.222.975,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02	BLOQUE N°1 ZONA CAM														
4.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS INCLUYE. TOMA DOBLE RJ-45 CATEGORIA 6A, EL FACE PLATE DOBLE , DOS JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 2 PATCH CORD DE 3 PIES + 2 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1 - CAM)	UND	30,00	$ 672.119,00	$ 20.163.570,00	30,00	$ 20.163.570,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA DATOS INCLUYE. TOMASENCILLA RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE SENCILLO , UNIDAD JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 1 PATCH CORD DE 3 PIES + 1 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1 - CAM)	UND	7,00	$ 470.273,00	$ 3.291.911,00	7,00	$ 3.291.911,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1 - CAM)	M	970,00	$ 112.238,00	$ 108.870.860,00	970,00	$ 108.870.860,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP 4 PARES CATEGORIA 6A PARA LA RED DE VOZ Y DATOS. EN BANDEJA PORTA CABLE. INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1 - CAM)	M	2.434,00	$ 51.943,00	$ 126.429.262,00	2.434,00	$ 126.429.262,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1 - CAM)	M	56,00	$ 102.643,00	$ 5.748.008,00	56,00	$ 5.748.008,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS. EN BANDEJA PORTA CABLE. INCLUYE MARCACIÓN (BLOQUE 1 - CAM)	M	166,00	$ 42.349,00	$ 7.029.934,00	166,00	$ 7.029.934,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
4.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO DE 26 RU, INCLUYE DOS BANDEJAS AUXILIAR, CUATRO ORGANIZADORES DE CABLE, DOS MULTITOMAS PARA RACK (BLOQUE 1 - CAM)	UND	1,00	$ 6.620.012,00	$ 6.620.012,00	1,00	$ 6.620.012,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACIÓN:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
4.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO CERRADO PORTA CABLE DE 100 X 300 MM, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION, SOPORTES Y DEMAS PARA SU CORRECTA INSTALACION. (BLOQUE 1 CAM)	M	62,00	$ 198.091,00	$ 12.281.642,00	62,00	$ 12.281.642,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5	AUDIO Y TECNOLOGIAS														
5.01.	SALONES														
5.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE FORMATO 19"-ALTURA ÚTIL: 14U-ANCHO 62,5 CM X FONDO 51 CM X ALTURA 82 CM.-CAPACIDAD DE CARGA: 54 KG [120 LBS]. INCLUYE ADAPTADOR INHALAMBRICO-INTERFASE USB-ESTÁNDAR IEEE 802.11 B / G / N, MICRÓFONO CON FUNCIÓN DE PRIORIDAD, MICROFONO ALAMBRICO-RESPUESTA EN FRECUENCIA: 50 HZ – 16 KHZ-SENSIBILIDAD	UND	15,00	$ 3.109.425,00	$ 46.641.375,00	15,00	$ 46.641.375,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.02	PARLANTE DE TECHO PARA EMPOTRAR-POTENCIA(RMS): 30W/40W-IMPEDANCIA: 8 OHMS-TRANSFORMADOR DE LINEA: 70V/100V AC– RESPUESTA EN FRECUENCIA: 55HZ-15KHZ-SENSIBILIDAD(1W/1M): 85DB.	UND	12,00	$ 475.337,00	$ 5.704.044,00	12,00	$ 5.704.044,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.03	BANDEJA PARA RACK DE 19 PULGADAS, DESLIZANTE-BANDEJA DE CREMALLERA DESLIZANTE DE 19 / 483 MM CON PUNTOS DE FIJACIÓN DE EQUIPO UNIVERSAL. CAPACIDAD DE CARGA RECOMENDADA: 41.9 LBS / 19KG-LARGO: 20"-ANCHO: 15.9"-ALTO: 2.01"-HECHO DE ACERO DURADERO DE / 1.2 MM	UND	16,00	$ 819.895,00	$ 13.118.320,00	16,00	$ 13.118.320,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.04	TOMA MULTIPLE PROFESIONAL PARA RACK DE 19 PULGADAS.	UND	16,00	$ 203.424,00	$ 3.254.784,00	16,00	$ 3.254.784,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.05	METROS DE CABLE POLARIZADO PARA PARLANTES LIBRE DE OXIGENO.	M	1.560,00	$ 68.518,00	$ 106.258.440,00	1.560,00	$ 106.258.440,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.06	INTERFASE DE AUDIO-RCA STEREO	UND	16,00	$ 136.151,00	$ 2.178.416,00	16,00	$ 2.178.416,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.07	INTERFASE HDMI-CONECTOR HEMBRA HDMI DE PLACA.	UND	15,00	$ 136.151,00	$ 2.042.265,00	15,00	$ 2.042.265,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.08	METROS DE CABLE DE AUDIO BLINDADO PARA INTERFASE	M	68,00	$ 15.297,00	$ 1.040.196,00	68,00	$ 1.040.196,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.09	SUMINITRO E INSTALACIÓN DE VIDEO BEAM INTERACTIVO-TAMAÑO - DISTANCIA PROYECTADA: 80" A 100" - (35,4 - 60,1CM)-NÚMERO DE PIXELES: 1.024.000 PIXELES (1280 X 800) X 3-3.500 LÚMENES-TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS-RESOLUCIÓN NATIVA: WXGA. INCLUYE CABLE HDMI DE (10) METROS	UND	15,00	$ 18.414.241,00	$ 276.213.615,00	15,00	$ 276.213.615,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.10	PARLANTES SOBRE MURO-PARLANTE: 6,5"(166MM)-TWEETER: 1" (25MM) SILK DOME-RESPUESTA EN FRECUENCIA: 80HZ – 18KHZ-30 WTS-TRANSFORMADOR DE LINEA: 20W-10W-5W/100V	UND	62,00	$ 325.036,00	$ 20.152.232,00	62,00	$ 20.152.232,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.11	CONSOLA DE AUDIO-4 ENTRADAS HÍBRIDAS (XLR O LÍNEA)-4 ENTRADAS ESTÉREO DE LÍNEA-EQ DE 3 BANDAS PARA LOS PRIMEROS 4 CANALES-PROCESADOR DE EFECTOS- 1 AUXILIAR-DIMENSIONES(W X D X H)= 47 X 220 X 242 MM-PESO: 2.1 KG.	UND	1,00	$ 2.132.876,00	$ 2.132.876,00	1,00	$ 2.132.876,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.01.12	TABLERO ACRÍLICO BORRABLE DE 120 X 240 CM	UND	15,00	$ 590.251,00	$ 8.853.765,00	15,00	$ 8.853.765,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.02	SALAS DE JUNTAS														
5.02.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE VIDEOCONFERENCIA, INCLUYE CAMARA WEB-MICROFONO-PARLANTE CABLE HDMI (5) METROS,INTERFASE DE MICROFONOS CON CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 12.134.182,00	$ 36.402.546,00	3,00	$ 36.402.546,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
5.02.02	TV DE 60 PULGADAS-SMARTV-4K-(3) HDMI-(1) USB-WIFI DIRECTO-BLUETOOH, INCLUYE SOPORTE PARA TV DE 60 PULGADAS-AXIAL-EQUALIZABLE	UND	3,00	$ 5.561.674,00	$ 16.685.022,00	3,00	$ 16.685.022,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6	CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD HUMANA														
6.01.	CONTROL DE ACCESO														
6.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE ACCESO EN RED PARA 6 PUERTAS, ESCALABLE CON RANURA PARA EXPANSIÓN CON CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE HASTA 12 TARJETAS DE EXPANSIÓN VÍA OSDP	UND	1,00	$ 6.153.199,00	$ 6.153.199,00	1,00	$ 6.153.199,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXPANSOR PARA CONTROLADOR DE ACCESO EN RED, 4 PUERTOS WIEGAND, 4 SALIDAS DE RELEVO, 8 ENTRADAS DE CONTACTO SECO. EN CUARTO ELECTRICO	UND	1,00	$ 2.955.513,00	$ 2.955.513,00	1,00	$ 2.955.513,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXPANSOR PARA CONTROLADOR DE ACCESO EN RED, 4 PUERTOS WIEGAND, 4 SALIDAS DE RELEVO, 8 ENTRADAS DE CONTACTO SECO. DENTRO DE TORNIQUETE	UND	4,00	$ 2.334.522,00	$ 9.338.088,00	4,00	$ 9.338.088,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA DOBLE	UND	2,00	$ 2.380.545,00	$ 4.761.090,00	2,00	$ 4.761.090,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA SENCILLA	UND	1,00	$ 1.635.054,00	$ 1.635.054,00	1,00	$ 1.635.054,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
6.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO TIPO TORNIQUETE BIDIRECCIONAL EN ACERO INOXIDABLE CON BRAZO ABATIBLE Y ESPACIO FÍSICO PARA INTEGRACIÓN SMART CARD Y PANTALLA CON PICTOGRAMA TRICOLOR	UND	6,00	$ 17.629.641,00	$ 105.777.846,00	6,00	$ 105.777.846,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO TIPO PEDESTAL PARA DISCAPACITADOS CON INTEGRACIÓN SMART CARD Y PANTALLA CON PICTOGRAMA TRICOLOR, BLOQUEO DE GIRO	UND	4,00	$ 23.164.097,00	$ 92.656.388,00	4,00	$ 92.656.388,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION LECTOR ENRROLADOR DE TARJETAS RFID 13,56MHZ, INTERFACE USB	UND	2,00	$ 853.261,00	$ 1.706.522,00	2,00	$ 1.706.522,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.01.09	PROGRAMACION E INTEGRACION DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	UND	1,00	$ 5.937.821,00	$ 5.937.821,00	1,00	$ 5.937.821,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02	SEGURIDAD HUMANA														
6.02.01	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO SALIDA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE DERECHA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	19,00	$ 74.305,00	$ 1.411.795,00	19,00	$ 1.411.795,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.02	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO SALIDA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE IZQUIERDA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	17,00	$ 74.305,00	$ 1.263.185,00	17,00	$ 1.263.185,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.03	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE IZQUIERDA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	6,00	$ 74.305,00	$ 445.830,00	6,00	$ 445.830,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE DERECHA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	4,00	$ 74.305,00	$ 297.220,00	4,00	$ 297.220,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.05	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE (INDICACION DE PISO DE DESCARGA). FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	3,00	$ 74.305,00	$ 222.915,00	3,00	$ 222.915,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.06	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO FOTOLUMINISCENTE INDICACION PISO ACTUAL Y PISO DE DESCARGA). FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	6,00	$ 74.305,00	$ 445.830,00	6,00	$ 445.830,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.07	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE PUNTO DE ENCUENTRO PEDESTAL DOBLE CARA (PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO VERDE).	UND	4,00	$ 306.381,00	$ 1.225.524,00	4,00	$ 1.225.524,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
6.02.08	SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE TOMA FIJA PARA BOMBEROS CLASE I. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	9,00	$ 74.305,00	$ 668.745,00	9,00	$ 668.745,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7	SISTEMA DE DETECCION Y RED CONTRAINCENDIO														
7.01	SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO														
7.01.01	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	201,00	$ 348.173,00	$ 69.982.773,00	201,00	$ 69.982.773,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.02	SALIDA PARA SIRENA CON ESTROBO. (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	7,00	$ 313.436,00	$ 2.194.052,00	7,00	$ 2.194.052,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.03	SALIDA PARA ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED. (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	72,00	$ 313.436,00	$ 22.567.392,00	72,00	$ 22.567.392,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.04	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	19,00	$ 313.436,00	$ 5.955.284,00	19,00	$ 5.955.284,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.05	SALIDA PARA MODULO DE CONTROL SUPERVISADO (Incluye Tuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	6,00	$ 269.950,00	$ 1.619.700,00	6,00	$ 1.619.700,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.06	SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO UNA ENTRADA (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	3,00	$ 269.950,00	$ 809.850,00	3,00	$ 809.850,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.07	SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO DOS ENTRADAS (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	13,00	$ 269.950,00	$ 3.509.350,00	13,00	$ 3.509.350,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.08	SALIDA PARA MODULO DE RELEVO DE CONTROL (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	17,00	$ 269.950,00	$ 4.589.150,00	17,00	$ 4.589.150,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.09	SALIDA PARA FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADORES (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	3,00	$ 291.543,00	$ 874.629,00	3,00	$ 874.629,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.10	SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO INTELIGENTE	UND	197,00	$ 339.010,00	$ 66.784.970,00	197,00	$ 66.784.970,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO TERMICO INTELIGENTE	UND	4,00	$ 291.684,00	$ 1.166.736,00	4,00	$ 1.166.736,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.12	SUMINISTRO Y MONTAJE DE SIRENA CON ESTROBO	UND	7,00	$ 528.314,00	$ 3.698.198,00	7,00	$ 3.698.198,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.13	SUMINISTRO Y MONTAJE ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED	UND	72,00	$ 651.362,00	$ 46.899.064,00	72,00	$ 46.899.064,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.14	SUMINISTRO Y MONTAJE ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	19,00	$ 784.632,00	$ 14.908.008,00	19,00	$ 14.908.008,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.15	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE CONTROL SUPERVISADO	UND	6,00	$ 310.330,00	$ 1.861.980,00	6,00	$ 1.861.980,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.16	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE MONITOREO UNA ENTRADA	UND	3,00	$ 234.608,00	$ 703.824,00	3,00	$ 703.824,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.17	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE MONITOREO DOS ENTRADAS	UND	13,00	$ 338.725,00	$ 4.403.425,00	13,00	$ 4.403.425,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.18	SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE RELEVO DE CONTROL	UND	17,00	$ 589.595,00	$ 10.023.115,00	17,00	$ 10.023.115,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.339.478.695,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.099.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VrUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
7.01.19	SUMINISTRO Y MONTAJE FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADOR TIPO 1	UND	1,00	$ 8.365.655,00	$ 8.365.655,00	1,00	$ 8.365.655,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.20	SUMINISTRO Y MONTAJE FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADOR TIPO 2	UND	2,00	$ 9.596.130,00	$ 19.192.260,00	2,00	$ 19.192.260,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.21	SUMINISTRO Y MONTAJE TECLADO REMOTO	UND	1,00	$ 2.583.963,00	$ 2.583.963,00	1,00	$ 2.583.963,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.22	SUMINISTRO Y MONTAJE PANEL DE CONTROL FACP CON AUDIOEVACUACION	UND	1,00	$ 35.763.575,00	$ 35.763.575,00	1,00	$ 35.763.575,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.01.23	PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO	UND	1,00	$ 8.689.517,00	$ 8.689.517,00	1,00	$ 8.689.517,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02	SISTEMA EXTINCION CONTRAINCENDIO														
7.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PLASTICA PVC DR18 (235 PSI) Ø6" - AWWA C900, UL Y FM (incluye accesorios y soportes)	M	110,00	$ 868.220,00	$ 95.504.200,00	110,00	$ 95.504.200,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PLASTICA PVC DR18 (235 PSI) Ø4" - AWWA C900, UL Y FM (incluye accesorios y soportes)	M	27,00	$ 783.190,00	$ 21.145.130,00	27,00	$ 21.145.130,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø6" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	2,00	$ 359.786,00	$ 719.572,00	2,00	$ 719.572,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 4" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	198,70	$ 285.119,00	$ 56.653.145,00	198,70	$ 56.653.145,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2½" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	365,82	$ 187.179,00	$ 68.473.622,00	365,82	$ 68.473.622,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2 " - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	37,00	$ 157.213,00	$ 5.816.881,00	37,00	$ 5.816.881,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 4" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	12,00	$ 371.838,00	$ 4.462.056,00	12,00	$ 4.462.056,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.08	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø2½" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	5,00	$ 278.880,00	$ 1.394.400,00	5,00	$ 1.394.400,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø2" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	5,00	$ 195.404,00	$ 977.020,00	5,00	$ 977.020,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.10	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1½" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	40,00	$ 176.203,00	$ 7.048.120,00	40,00	$ 7.048.120,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1¼" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	213,67	$ 143.189,00	$ 30.595.194,00	213,67	$ 30.595.194,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	1.212,60	$ 90.190,00	$ 109.362.432,00	1.212,60	$ 109.362.432,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.13	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDENT K 5.6, NPT ½", COBERTURA ESTANDAR, TEMP. 155°F RESPUESTA RAPIDA, ACABADO, 250 PSI - UL/FM + ESCUDO PARA ROCIADORES TIPO PENDENT +PORTAESCUDO PARA ROCIADORES TIPO PENDENT(incluye accesorios y soportes)	UND	441,00	$ 97.059,00	$ 42.803.019,00	441,00	$ 42.803.019,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE RISER DE ALIMENTACIÓN - ROCIADORES Ø2½" (SENSOR DE FLUJO Ø2½" - UL/FM + VALVULA BUTERBALL ROSCADA SUPERVISADA ELECTRICAMENTE - UL/FM Ø2½" + VALVULA CHEQUE RANURADA HORIZONTAL Ø2½" - UL/FM) . (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 2.469.511,00	$ 7.408.533,00	3,00	$ 7.408.533,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA RANURADA SUPERVISADA ELECTRICAMENTE - UL/FM Ø4". (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 1.419.127,00	$ 4.257.381,00	3,00	$ 4.257.381,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA ROSCADA CLASE 150 Ø2" - UL, FM O ASME . (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 442.320,00	$ 1.326.960,00	3,00	$ 1.326.960,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE DRENAJE Y PRUEBA Ø1½" FACTOR K: 5.6 . (incluye accesorios y soportes)	UND	3,00	$ 1.087.295,00	$ 3.261.885,00	3,00	$ 3.261.885,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DESAIREADORA ROSCADA Ø½" + VALVULA COMPUERTA BRONCE ROSCADA CLASE 150 Ø½" - AFROBADO) . (incluye accesorios y soportes)	UND	6,00	$ 1.482.338,00	$ 8.894.028,00	6,00	$ 8.894.028,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN EN ÁNGULO ACABADO EN BRONCE NPT/ANHS Ø2½" - UL / FM (NO RESTRICTORA). (incluye accesorios y soportes)	UND	9,00	$ 1.107.759,00	$ 9.969.831,00	9,00	$ 9.969.831,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO CON GLICERINA LISTADO CARATULA 2½" / 0 A 300 PSI . (incluye accesorios y soportes)	UND	6,00	$ 242.103,00	$ 1.452.618,00	6,00	$ 1.452.618,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,26%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP6341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
7.02.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIAMESA DOBLE LLAVE EN BRONCE Ø 4" X 2 ½" x 2½" (+PORTAESCUDO PARA ROCIADORES TIPO PENDENT) . (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 2.389.061,00	$ 2.389.061,00	1,00	$ 2.389.061,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE MANGUERAS CLASE I (77 x 77 x 24 cms) . (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 2.243.532,00	$ 2.243.532,00	1,00	$ 2.243.532,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE MANGUERAS CLASE III (99 x 77 x 24 cms) . (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 3.288.246,00	$ 3.288.246,00	1,00	$ 3.288.246,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø2½" Y Ø2 - LOOS & CO (CABLE GOLD) . (incluye accesorios y soportes)	UND	64,00	$ 293.467,00	$ 18.781.888,00	64,00	$ 18.781.888,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø4" - LOOS & CO (CABLE GOLD) . (incluye accesorios y soportes)	UND	29,00	$ 306.348,00	$ 8.884.092,00	29,00	$ 8.884.092,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE 4 VIAS Ø2½ Y Ø4". (incluye accesorios y soportes)	UND	18,00	$ 503.229,00	$ 9.058.122,00	18,00	$ 9.058.122,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.27	SUMINISTRO DE BOMBA DIESEL TURBINA VERTICAL 250 GPM @ 130 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) BOMBA JOCKEY SUMERGIBLE 5 GPM @ 140 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) TANQUE DE ACPM (VERIFICAR CAPACIDAD CON FABRICANTE). DEBE INCLUIR TODOS LOS COMPONENTES PARA EL LLENADO Y LA MEDICION BATERIA P/BOMBA DIESEL TIPO D 12V 1500AMP DE ARRANQUE (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 358.720.641,64	$ 358.720.642,00	1,00	$ 358.720.642,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.28	INSTALACION DE BOMBA DIESEL TURBINA VERTICAL 250 GPM @ 130 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) BOMBA JOCKEY SUMERGIBLE 5 GPM @ 140 PSI DEBE INCLUIR TODOS LOS ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE LA BOMBA (PLACAS, SOPORTES, ACCESORIOS Y DEMAS) TANQUE DE ACPM (VERIFICAR CAPACIDAD CON FABRICANTE). DEBE INCLUIR TODOS LOS COMPONENTES PARA EL LLENADO Y LA MEDICION BATERIA P/BOMBA DIESEL TIPO D 12V 1500AMP DE ARRANQUE (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 66.550.283,00	$ 66.550.283,00	1,00	$ 66.550.283,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXHOSTO (incluye accesorios y soportes)	UND	1,00	$ 697.678,00	$ 697.678,00	1,00	$ 697.678,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LBS (4A 60B:C o similar) + GABINETE PARA EXTINTOR PORTÁTIL. DIMENSIONES 650 mm x 300 mm x 250. ACERO LAMINADO EN FRÍO 1 mm. PINTURA ELECTROSTÁTICA O SIMILAR. INCLUIR VIDRIO DE SEGURIDAD. (incluye accesorios y soportes)	UND	21,00	$ 397.168,00	$ 8.340.528,00	21,00	$ 8.340.528,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
7.02.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR DIOXIDO DE CARBONO CO2 - 15 LBS (10B C o similar) (incluye accesorios y soportes)	UND	7,00	$ 1.146.655,00	$ 8.026.585,00	7,00	$ 8.026.585,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8	CUARTOS TECNICOS Y CAFETERIA														
8.01	ADECUACION DEL TERRENO CIMENTACION														
8.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	207,18	$ 34.411,00	$ 7.129.271,00	207,18	$ 7.129.271,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	207,18	$ 22.969,00	$ 4.758.717,00	207,18	$ 4.758.717,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.03	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	358,94	$ 81.203,00	$ 29.147.005,00	358,94	$ 29.147.005,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	84,84	$ 11.844,00	$ 1.004.845,00	84,84	$ 1.004.845,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	18,42	$ 129.507,00	$ 2.385.519,00	18,42	$ 2.385.519,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	78,58	$ 88.636,00	$ 6.965.017,00	78,58	$ 6.965.017,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.07	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	2,31	$ 534.844,00	$ 1.235.490,00	2,31	$ 1.235.490,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.08	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa ZAPATAS	KG	174,40	$ 10.232,00	$ 1.784.461,00	174,40	$ 1.784.461,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.09	CONCRETO DE 3000PSI (21mpa) PARA ZAPATAS	M3	16,12	$ 885.906,00	$ 14.280.905,00	16,12	$ 14.280.905,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa VIGA CIMENTACIÓN	KG	2.026,91	$ 10.232,00	$ 20.739.343,00	2.026,91	$ 20.739.343,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.11	VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	165,28	$ 112.763,00	$ 18.640.774,00	165,28	$ 18.640.774,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.01.12	PLACA EN CONCRETO 21 Mpa, E= 0.10M.INCLUYE MALLA DE REFUERZO, JUNTA DILATACION Y SELLO.	M2	280,65	$ 163.647,00	$ 45.927.531,00	280,65	$ 45.927.531,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES														
8.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	710,31	$ 10.232,00	$ 7.267.892,00	710,31	$ 7.267.892,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.339.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.02.02	COLUMNAS DE 0.25 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	31,60	$ 101.052,00	$ 3.193.243,00	31,60	$ 3.193.243,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS	KG	5.952,13	$ 10.232,00	$ 60.902.194,00	5.952,13	$ 60.902.194,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.02.04	VIGA SUPERIOR DE 0.25MTS X 0.30MTS (21MPA) INCLUYE ENCOFRADO, CURADO Y DESENCOFRADO	M	84,60	$ 157.712,00	$ 13.342.435,00	84,60	$ 13.342.435,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.02.05	VIGA CULATA DE 0.15 MTS X 0.12 MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 ACEROS 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS	M	74,90	$ 88.724,00	$ 6.645.428,00	74,90	$ 6.645.428,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.02.06	CONCRETO 3000PSI PARA PLACA CANAL. ANCHO TOTAL 0.61M ESPESOR DE PLACA H=0.10M. INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO.	M	27,15	$ 254.643,00	$ 6.913.557,00	27,15	$ 6.913.557,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.02.07	PEDESTAL DE 0.60m X 0.60m x 1.05m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) ACERO DE REFUERZO, PLATINA DE CONEXION Y ANCLAJES	UND	12,00	$ 937.052,00	$ 11.244.624,00	12,00	$ 11.244.624,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.03	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO														
8.03.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO.	M2	299,81	$ 161.779,00	$ 48.502.962,00	299,81	$ 48.502.962,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.03.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR GRIS Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO	M2	4,10	$ 130.224,00	$ 533.918,00	4,10	$ 533.918,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.03.03	VIGA DINTEL DE 0.12m x 0.20m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20m	M	93,70	$ 91.314,00	$ 8.556.122,00	93,70	$ 8.556.122,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.03.04	VIGA CINTA DE 0.12m x 0.15m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20m	M	75,45	$ 88.724,00	$ 6.694.226,00	75,45	$ 6.694.226,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04	PISOS ENCHAPES Y ACABADOS														
8.04.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 E=0.04 MTS	M2	133,00	$ 79.574,00	$ 10.583.342,00	133,00	$ 10.583.342,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.02	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 0.30X0.30M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	15,75	$ 158.591,00	$ 2.497.808,00	15,75	$ 2.497.808,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	29,34	$ 46.902,00	$ 1.376.105,00	29,34	$ 1.376.105,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.04	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	10,80	$ 23.573,00	$ 254.588,00	10,80	$ 254.588,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.05	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m	M2	29,70	$ 119.741,00	$ 3.556.308,00	29,70	$ 3.556.308,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.06	SUMINITRO E INSTALACIÓN DE ESQUINERO DE PLASTICO (WIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	10,80	$ 8.845,00	$ 95.526,00	10,80	$ 95.526,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.07	ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR IGUAL A 3.00M (H<=3.00M)	M2	17,30	$ 22.393,00	$ 387.389,00	17,30	$ 387.389,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS	M2	17,30	$ 17.406,00	$ 301.124,00	17,30	$ 301.124,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.09	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	15,75	$ 112.559,00	$ 1.772.804,00	15,75	$ 1.772.804,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.10	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 MTS,ANCHO 0.60M. INCLUYE REFUERZO EN VARILLAS 3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO.	M	3,70	$ 287.431,00	$ 1.063.495,00	3,70	$ 1.063.495,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.04.11	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 MTS ANCHO 0.30M. INCLUYE. REFUERZO EN VARILLAS3/8" @ 0.15 MTS ACABADO ESMALTADO.	M	1,90	$ 123.011,00	$ 233.721,00	1,90	$ 233.721,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.05	CARPINTERIA METALICA														
8.05.01	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 2.10 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA. INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 1.338.352,00	$ 2.676.704,00	2,00	$ 2.676.704,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.05.02	S/I DE PUERTA, TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 1.66M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO. HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 0.38M X 2.05M SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 5.168.372,00	$ 5.168.372,00	1,00	$ 5.168.372,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.05.03	S/I DE PUERTA EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL TIPO (P-13) DIMENSIONES 2.20 M ANCHOX 2.10 M DE ALTO . 2 HOJAS TIPO PERSIANAS PLEGABLES DE DOS CUERPOS DE 0.37MX2.05M. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 5.271.078,00	$ 10.542.156,00	2,00	$ 10.542.156,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.05.04	S/I PERSIANA ENROLLABLE, TIPO V-14, DIMENSIONES 1.85X1.20M, INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTÓN METÁLICO, ARGOLLAS PARA FIJACIÓN DE CANDADOS. BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO.	UND	1,00	$ 1.866.732,00	$ 1.866.732,00	1,00	$ 1.866.732,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.05.05	S/I VENTANA CORREDIZA, TIPO V-16, DIMENSIONES 2.99M ANCHO X 0.45M ALTO, DOS HOJAS FIJAS Y UNA HOJA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y VIDRIO NATURAL INCLUYE SEGURO MEDIALUNA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2,00	$ 764.140,00	$ 1.528.280,00	2,00	$ 1.528.280,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.05.06	S/I VENTANA FIJA, TIPO V-39, DIMENSIONES 1.41M ANCHO X 1.41M ALTO CUERPO FIJO EN ALUMINIO NATURAL PERFIL 744 Y PERSIANAS EN ALUMINIO NATURAL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 1.644.571,00	$ 1.644.571,00	1,00	$ 1.644.571,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.05.07	S/I DE VENTANAS PROTECTORAS EN TUBO 1/2 X 1/2 CAL.18 Y TUBO DE 3/4X3/4 CAL 18. INCLUYE PINTURA BASE Y ESMALTE COLOR A ELECCION.	M2	11,05	$ 329.010,00	$ 3.635.561,00	11,05	$ 3.635.561,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.06	REVESTIMIENTO DE FACHADA Y SISTEMAS DE PERGOLAS														
8.06.01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA MET ALICA PARA SOPORTE DE SISTEMA DE PERGOLAS EN PERFIL MET ALICO SEGUN DISEÑO. ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA CAFETERIA	KG	2.576,50	$ 24.022,00	$ 61.892.683,00	2.576,50	$ 61.892.683,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.06.02	S/ I CIELO RASO EN ALUZINC 0.4MM, ACABADO LISO CON PINTURA POLIESTER HORNEABLE COLOR MADERA POR UNA CARA. INCLUYE PORTA PANELES.	M2	136,85	$ 587.228,00	$ 80.362.152,00	136,85	$ 80.362.152,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.06.03	S/I REVESTIMIENTO COMPUESTO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO INCOMBUSTIBLE. E=4MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	213,40	$ 437.544,00	$ 93.371.890,00	213,40	$ 93.371.890,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.06.04	COLUMNAS EN PERFIL PTE 200X200 (5MM) INCLUYE ANCLAJE, PERNOS DE FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA	M	50,40	$ 383.477,00	$ 19.327.241,00	50,40	$ 19.327.241,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.07	CUBIERTA														
8.07.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO.	KG	691,80	$ 20.769,00	$ 14.367.302,00	691,80	$ 14.367.302,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.07.02	S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	8,90	$ 14.403,00	$ 128.187,00	8,90	$ 128.187,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0.36mm) x6.00mts	M2	257,40	$ 107.902,00	$ 27.773.975,00	257,40	$ 27.773.975,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.07.04	S/I CANALETAS DE AGUAS LLUVIAS DE 0.30m x 0.30m EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACCESORIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	M	40,70	$ 95.052,00	$ 3.868.616,00	40,70	$ 3.868.616,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.08	IMPERMEABILIZACIÓN DE VIGA CANAL														
8.08.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS PARA CUBIERTAS	M2	17,95	$ 77.270,00	$ 1.386.997,00	17,95	$ 1.386.997,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	26,38	$ 70.678,00	$ 1.869.762,00	26,38	$ 1.869.762,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS														
8.09.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,32	$ 34.411,00	$ 148.656,00	4,32	$ 148.656,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4,10	$ 88.636,00	$ 363.408,00	4,10	$ 363.408,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.03	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	3,00	$ 36.007,00	$ 108.021,00	3,00	$ 108.021,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.04	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	12,00	$ 16.380,00	$ 196.560,00	12,00	$ 196.560,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.05	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	6,00	$ 18.215,00	$ 109.290,00	6,00	$ 109.290,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.06	S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	2,00	$ 9.341,00	$ 18.682,00	2,00	$ 18.682,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.07	S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	UND	1,00	$ 13.882,00	$ 13.882,00	1,00	$ 13.882,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.08	S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4,00	$ 8.700,00	$ 34.800,00	4,00	$ 34.800,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.09	S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UND	3,00	$ 12.652,00	$ 37.956,00	3,00	$ 37.956,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.10	S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	2,00	$ 28.294,00	$ 56.588,00	2,00	$ 56.588,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.11	S/I VALVULA DE CIERRE 1"	UND	2,00	$ 41.813,00	$ 83.626,00	2,00	$ 83.626,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.09.12	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1,00	$ 1.611.678,00	$ 1.611.678,00	1,00	$ 1.611.678,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.1	APARATOS SANITARIOS														
8.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	14,40	$ 34.411,00	$ 495.518,00	14,40	$ 495.518,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,68	$ 88.636,00	$ 1.212.540,00	13,68	$ 1.212.540,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.03	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	1,00	$ 48.525,00	$ 48.525,00	1,00	$ 48.525,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	2,00	$ 57.679,00	$ 115.358,00	2,00	$ 115.358,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.05	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	12,00	$ 37.703,00	$ 452.436,00	12,00	$ 452.436,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	6,00	$ 48.834,00	$ 293.004,00	6,00	$ 293.004,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.07	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	36,00	$ 62.120,00	$ 2.236.320,00	36,00	$ 2.236.320,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.08	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	6,00	$ 76.225,00	$ 457.356,00	6,00	$ 457.356,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.09	S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	3,00	$ 23.837,00	$ 71.511,00	3,00	$ 71.511,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.10	S/I YEE DE 3" PVC-S	UND	1,00	$ 37.597,00	$ 37.597,00	1,00	$ 37.597,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.11	S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	5,00	$ 16.161,00	$ 80.805,00	5,00	$ 80.805,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,85%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.10.12	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1,00	$ 20.270,00	$ 20.270,00	1,00	$ 20.270,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.13	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	3,00	$ 556.053,00	$ 1.650.159,00	3,00	$ 1.650.159,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.14	TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	2,00	$ 559.929,00	$ 1.119.858,00	2,00	$ 1.119.858,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.15	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.839,00	$ 1.614.839,00	1,00	$ 1.614.839,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.16	S/I DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS PROFESIONAL PICO FLEXIBLE DE 360°, MONOCONTROL DE DOBLE FLUJO, INCLUYE SIFON DE DESGUE Y MANGUERA DE CONEXIÓN	UND	2,00	$ 748.789,00	$ 1.497.578,00	2,00	$ 1.497.578,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.17	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	1,00	$ 65.473,00	$ 65.473,00	1,00	$ 65.473,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.18	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2'	UND	1,00	$ 19.518,00	$ 19.518,00	1,00	$ 19.518,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.19	S/I DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR (1 POCETA) EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 531.593,00	$ 531.593,00	1,00	$ 531.593,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.10.20	S/I DE LAVATRAPEROS DE 0.50M X 0.50M, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 407.871,00	$ 407.871,00	1,00	$ 407.871,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11	INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS														
8.11.01	EXCAVACION MANUAL	M3	19,20	$ 34.411,00	$ 660.691,00	19,20	$ 660.691,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	18,24	$ 88.636,00	$ 1.616.721,00	18,24	$ 1.616.721,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11.03	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	MI	50,00	$ 62.120,00	$ 3.106.000,00	50,00	$ 3.106.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11.04	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	MI	30,00	$ 76.226,00	$ 2.286.780,00	30,00	$ 2.286.780,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11.05	S/I CODO DE 4" X 90° PVC-S	UND	5,00	$ 34.027,00	$ 170.135,00	5,00	$ 170.135,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11.06	S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 5X4" PVC	UND	5,00	$ 32.847,00	$ 164.235,00	5,00	$ 164.235,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
8.11.07	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	4,00	$ 550.053,00	$ 2.200.212,00	4,00	$ 2.200.212,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9	JUEGOS INFANTILES														
9,01	EXCAVACION MANUAL	M3	86,71	$ 34.411,00	$ 2.983.778,00	86,71	$ 2.983.778,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	112,72	$ 22.969,00	$ 2.589.066,00	112,72	$ 2.589.066,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,03	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0,15M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	722,56	$ 193.711,00	$ 139.967.620,00	722,56	$ 139.967.620,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,04	S/I DE SUPERFCIE AMORTIGUADORA DE IMPACTOS FABRICADA IN SITU, ACABADO EN CAUCHO ACABADO EN COLOR ESPESOR 1CM Y CAPA DE RELLENO EN SDR 11 CM.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	722,56	$ 703.430,29	$ 508.270.592,00	722,56	$ 508.270.592,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,05	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO, INCLUYE TRES DESLIZADEROS SENCILLOS, DOS TOBOGANES CUBIERTOS. PUENTE. TUBO DE ASCENSO Y DESCENSO, ESCALERAS DE ASCENSO Y DESCENSO Y PLATAFORMAS DE ESTACIONES. ÁREA SEGURA DE 12,2 M X 8,0 M Y ALTURA DE 6,0 M.	UND	1,00	$ 198.625.246,00	$ 198.625.246,00	1,00	$ 198.625.246,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,06	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO COLUMPIOS PARA PMR DE 3,69 X 2,01M Y ALTURA DE 2,28 M (DOS PUESTOS). INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 31.986.506,00	$ 31.986.506,00	1,00	$ 31.986.506,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,07	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO TRIQUI DE 0,89 M X 0,16M Y ALTURA DE 1,42M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	2,00	$ 8.977.817,00	$ 17.955.634,00	2,00	$ 17.955.634,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,08	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO BALANCIN DOBLE RESORTADO DE 3,12 X 0,54M Y ALTURA DE 0,62MTS.	UND	2,00	$ 4.931.891,00	$ 9.863.782,00	2,00	$ 9.863.782,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,09	S/I DE JUEGOS INFANTIL TIPO INCLUYE TRES DESLIZADEROS SENCILLOS, DESLIZADERO ESPIRAL, PASAMANOS, FUENTE, ESCALERAS DE ASCENSO Y DESCENSO, PLATAFORMAS DE ESTACIONES. ÁREA SEGURA DE 11,4 M X 9,9 M Y ALTURA DE 4,3 M	UND	1,00	$ 100.385.989,00	$ 100.385.989,00	1,00	$ 100.385.989,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
9,10	S/I JUEGO INFANTIL TIPO ESFERA EN MALLA PARA ESCALAR DE 3,25M X 3,25M Y ALTURA DE 3,50M INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 146.588.555,00	$ 146.588.555,00	1,00	$ 146.588.555,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
10	GIMNASIO AL AIRE LIBRE														
10,01	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0,15M, INCLUYE ACERO DE REFUERZO JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	314,84	$ 193.711,00	$ 60.987.971,00	314,84	$ 60.987.971,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
10,02	RECUBRIMIENTO PISO SINTETICO EN RESINAS 100% ACRILICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTETICA ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTORA RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE.	M2	314,84	$ 173.282,00	$ 54.549.608,00	314,84	$ 54.549.608,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
10,03	S/I GIMNASIOS AL AIRE LIBRE DE 10 ELEMENTOS MECANICOS (SKY, REMO, SILLA PARQUE ROTACION,BICI ESTATICA, ESCALADOR ,JINETE, BICICLETA CON CARGADOR, BANCA ABDOMEN CRONCH INCLINADA ,MULTIFUNCIONAL PMR 2 USUARIOS Y MULTIFUNCIONAL 1 TORRES 4 USUARIOS)	UND	1,00	$ 121.864.626,00	$ 121.864.626,00	1,00	$ 121.864.626,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
10,04	S/I MESA DE PING PONG EN CONCRETO, 1.20M X 2.40M, ACABADO EN GRANITO PULIDO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	2,00	$ 10.845.085,00	$ 21.690.170,00	2,00	$ 21.690.170,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	[15] MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.339.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10.05	S/I DE MESA DE AJEDREZ ACABADO EN CONCRETO AVANZADO DE 0.7X0.7M Y CUATRO DADOS SOLIDOS EN CONCRETO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	3,00	$ 4.838.654,00	$ 14.515.962,00	3,00	$ 14.515.962,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11	CANCHAS POLIDEPORTIVAS														
11.01	ESCENARIO DEPORTIVO														
11.01.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	211,58	$ 11.185,00	$ 2.366.734,00	211,58	$ 2.366.734,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	275,05	$ 22.969,00	$ 6.317.623,00	275,05	$ 6.317.623,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.03	RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO	M3	158,69	$ 143.623,00	$ 22.791.534,00	158,69	$ 22.791.534,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	6.072,46	$ 10.232,00	$ 62.133.411,00	6.072,46	$ 62.133.411,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.05	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M. INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	1.057,92	$ 147.298,00	$ 155.829.500,00	1.057,92	$ 155.829.500,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.06	RECUBRIMIENTO PISO SINTETICO EN RESINAS 100% ACRILICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTETICA ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTORA RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE	M2	1.057,92	$ 173.262,00	$ 183.297.335,00	1.057,92	$ 183.297.335,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.07	DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA PARAS LAS DIFERENTES DISCIPLINAS EN CANCHA MULTIFUNCIONAL	M	662,72	$ 8.816,00	$ 5.842.540,00	662,72	$ 5.842.540,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.01.08	S/I PORTERÍAS MULTIFUNCIONALES FIJAS (PAR)	UND	2,00	$ 6.113.771,00	$ 12.227.542,00	2,00	$ 12.227.542,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL														
11.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	54,56	$ 34.411,00	$ 1.877.464,00	54,56	$ 1.877.464,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	100,18	$ 22.969,00	$ 2.301.034,00	100,18	$ 2.301.034,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PILOTES	KG	12.117,60	$ 10.232,00	$ 123.987.283,00	12.117,60	$ 123.987.283,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.04	PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO.	M3	25,50	$ 1.355.118,00	$ 34.555.509,00	25,50	$ 34.555.509,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	2.003,72	$ 10.232,00	$ 20.502.063,00	2.003,72	$ 20.502.063,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.06	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.40X0.40 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M	136,40	$ 160.865,00	$ 21.941.986,00	136,40	$ 21.941.986,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.07	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	4,50	$ 1.142.941,00	$ 5.143.235,00	4,50	$ 5.143.235,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
11.02.08	CERRAMIENTO ANTI IMPACTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA 4" (3.68M) ALTURA 5.00M Y MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO PLATINAS REDONDAS SEGÚN DISEÑO (VER DETALLES)	M	136,40	$ 2.409.156,94	$ 328.609.007,00	136,40	$ 328.609.007,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12	CANCHA DE TENIS														
12.01	ESCENARIO DEPORTIVO														
12.01.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	168,49	$ 11.185,00	$ 1.884.729,00	168,49	$ 1.884.729,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	219,04	$ 22.969,00	$ 5.031.130,00	219,04	$ 5.031.130,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.03	RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO	M3	126,37	$ 143.623,00	$ 18.149.639,00	126,37	$ 18.149.639,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.04	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	4.835,64	$ 10.232,00	$ 49.478.268,00	4.835,64	$ 49.478.268,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.05	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M, INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	842,45	$ 147.298,00	$ 124.091.200,00	842,45	$ 124.091.200,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.06	RECUBRIMIENTO PISO SINTETICO EN RESINAS 100% ACRILICAS, INCLUYE LAVADO CON ACIDO FOSFORICO, CAPA IMPRIMANTE SINTETICA ACRILICA CON ARENILLA DE CUARZO Y CAPA DE SELLADO SINTETICA ACRILICA Y LATEX, COLOR PROTECTORA RESISTENTE A FACTORES AMBIENTALES Y AL DESGASTE	M2	842,45	$ 173.262,00	$ 145.964.572,00	842,45	$ 145.964.572,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.07	DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA PARA PARA CANCHA DE TENIS	M	153,38	$ 8.816,00	$ 1.352.198,00	153,38	$ 1.352.198,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.01.08	S/I DE EQUIPAMENTO FIJO PARA TENIS. INCLUYE MALLA, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1,00	$ 7.030.936,00	$ 7.030.936,00	1,00	$ 7.030.936,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL														
12.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	49,65	$ 34.411,00	$ 1.708.506,00	49,65	$ 1.708.506,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	88,43	$ 22.969,00	$ 2.031.149,00	88,43	$ 2.031.149,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PILOTES	KG	9.896,04	$ 10.232,00	$ 101.256.281,00	9.896,04	$ 101.256.281,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02.04	PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO.	M3	20,63	$ 1.355.118,00	$ 28.227.108,00	20,63	$ 28.227.108,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	1.823,32	$ 10.232,00	$ 18.656.210,00	1.823,32	$ 18.656.210,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02.06	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.40X0.40 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M	124,12	$ 160.865,00	$ 19.966.564,00	124,12	$ 19.966.564,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
12.02.07	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	3,68	$ 1.142.941,00	$ 4.206.023,00	3,68	$ 4.206.023,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
12.02.08	CERRAMIENTO ANTI IMPACTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA 4" (3.6MM) ALTURA 5.00M Y MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO PLATINAS REDONDAS SEGÚN DISEÑO (VER DETALLES)	M	124,12	$ 2.409.156,94	$ 299.024.560,00	124,12	$ 299.024.560,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13	ANDENES Y PLAZOLETAS														
13.01	EXCAVACIONES Y RELLENOS														
13.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	55,41	$ 34.411,00	$ 1.906.714,00	55,41	$ 1.906.714,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	72,12	$ 22.969,00	$ 1.656.524,00	72,12	$ 1.656.524,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02	ACABADOS														
13.02.01	CONSTRUCCION BORDILLO EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDO EN SITU 0.10 X 0.30 M. INCLUYE EXCAVACIÓN, MATERIAL SELECCIONADO, ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.	M	5.126,47	$ 87.115,26	$ 446.593.787,00	5.126,47	$ 446.593.787,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.02	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	233,65	$ 103.559,00	$ 24.196.560,00	233,65	$ 24.196.560,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.03	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI	M3	144,56	$ 1.011.238,00	$ 146.184.565,00	144,56	$ 146.184.565,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.04	VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.25 MTS 21 mpa	M	196,55	$ 78.232,00	$ 15.376.500,00	196,55	$ 15.376.500,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.05	LEVANTE MURO JARDINERA H=50CM EN 2 HILADAS BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA DIMENSIONES DE BLOQUE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO, CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS Y ALFAJIA DE 0.10X0.20M	M	196,55	$ 104.398,00	$ 20.519.427,00	196,55	$ 20.519.427,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.06	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO RECTANGULAR TRÁFICO LIVIANO DE 0.20m X 0.10m X 0.06m COLOR NEGRO INCLUYE ARENA H.=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	2.419,78	$ 155.318,79	$ 375.837.307,00	2.419,78	$ 375.837.307,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.07	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO TRÁFICO LIVIANO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR GRIS. INCLUYE ARENA H.=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	673,07	$ 159.536,00	$ 107.378.933,00	673,07	$ 107.378.933,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.08	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO RECTANGULAR EN CONCRETO TRÁFICO LIVIANO DE 0.10m X 0.20m X 0.06m COLOR GRIS. INCLUYE ARENA H.=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	1.522,65	$ 160.321,98	$ 244.114.269,00	1.522,65	$ 244.114.269,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.09	ACABADO DE PISO CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO RECTANGULAR TRÁFICO LIVIANO DE 0.20m X 0.10m X 0.06m COLOR ARENA INCLUYE ARENA H.=5 CM, JUNTAS SELLADAS CON ARENA, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	510,60	$ 158.148,32	$ 80.750.530,00	510,60	$ 80.750.530,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.10	S/I ADOQUIN ALERTA TACTIL PREFABRICADA, EN CONCRETO DE 0.20M X 0.20M X 0.06M COLOR AMARILLO TEXTURA TIPO TOPEROL INCLUYE ARENA H=5CM, RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 0.30M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA.	M2	184,53	$ 187.402,00	$ 34.581.291,00	184,53	$ 34.581.291,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.11	S/I DE ADOQUIN GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO, TEXTURA TIPO ACANALADA (2 HILERAS), CON MORTERO 1:4,INCLUYE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 0.30M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA.	M	458,60	$ 95.006,00	$ 43.569.752,00	458,60	$ 43.569.752,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
13.02.12	S/I FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.20mX0.10m X0.06m COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIAL SELECCIONADO DE 0.30M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA.	M	540,17	$ 39.820,00	$ 21.509.569,00	540,17	$ 21.509.569,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
14	PAISAJISMO														
14.01	EMPRADIZACION TAPETE GRAMA SOICIA JAPONICA - INCLUYE ADECUACION TERRENO ABONO CON TIERRA NEGRA Y/O ALUVION.	M2	3.026,50	$ 46.822,00	$ 141.706.783,00	3.026,50	$ 141.706.783,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
14.02	SUMINITRO Y PLANTACIÓN DE PALMA REAL, PALMA COLA DE ZORRO ALTURA MAYOR O IGUAL A 1.50M	UND	8,00	$ 146.901,00	$ 1.175.208,00	8,00	$ 1.175.208,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
14.03	SUMINISTROS Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACION, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO.	UND	1.000,00	$ 105.704,00	$ 105.704.000,00	1.000,00	$ 105.704.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
14,04	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOLES FRUTALES NATIVOS ALTURA DE 1 A 1,50 METROS. INCLUYE ABONO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	650,00	$ 105.058,00	$ 68.287.700,00	650,00	$ 68.287.700,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
14,05	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	4.119,00	$ 16.829,00	$ 69.318.651,00	4.119,00	$ 69.318.651,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15	MOBILIARIO URBANO														
15.01.01	S/I CICLOPARQUEADERO EN CONCRETO PULIDO REFORZADO CON FIBRA, ACABADO LISO GRIS. INCLUYE BASE DE APOYO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (SEGUN DISEÑO)	UND	24,00	$ 456.106,00	$ 10.946.544,00	24,00	$ 10.946.544,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.02	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	26,00	$ 365.432,00	$ 9.501.232,00	26,00	$ 9.501.232,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.03	S/I BOLARDO EN CONCRETO COLOR GRIS CON ACCESORIO EN CONCRETO COLOR CAFE SEGUN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	44,00	$ 1.008.127,00	$ 44.357.588,00	44,00	$ 44.357.588,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.04	S/I PUNTO ECOLOGICO DE 3 CESTAS DE BASURA EN CONCRETO Y POLIETILENO, FORMA TRIANGULAR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	14,00	$ 2.930.853,00	$ 41.031.942,00	14,00	$ 41.031.942,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.05	S/I BANCA OVALADA EN CONCRETO AVANZADO, ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA Y TEXTURA EN MADERA	UND	8,00	$ 4.570.256,00	$ 36.562.048,00	8,00	$ 36.562.048,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.06	S/I BANCA CON ESPALDAR EN CONCRETO REFORZADO COLOR GRIS, TEXTURA DE MADERA DE 0.40M X0.40M X 1.60M	UND	55,00	$ 1.693.238,00	$ 93.128.090,00	55,00	$ 93.128.090,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.07	S/I AVISOS GENERALES SEGUN DISEÑO	UND	12,00	$ 679.847,00	$ 8.158.164,00	12,00	$ 8.158.164,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.08	S/I AVISOS CIVICOS SEGUN DISEÑO	UND	7,00	$ 512.653,00	$ 3.588.571,00	7,00	$ 3.588.571,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
15.01.09	S/I DE BARANDA DE PROTECCIÓN EN TUBO GALVANIZADO SEGUN DISEÑO, (FIJADO AL CONCRETO) INCLUYE PINTURA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACABADO FINAL DE ESMALTE	M	692,48	$ 366.732,00	$ 253.954.575,00	692,48	$ 253.954.575,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16	BAHIAS Y PARQUEADEROS														
16.01	EXCAVACIONES														
16.01.01	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	1.124,89	$ 11.186,00	$ 12.583.020,00	1.124,89	$ 12.583.020,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.462,36	$ 22.969,00	$ 33.586.947,00	1.462,36	$ 33.586.947,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.02	ADECUACION DEL TERRENO														
16.02.01	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	3.279,39	$ 11.844,00	$ 38.841.095,00	3.279,39	$ 38.841.095,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR). INCLUYE MAQUINARIA	M3	886,68	$ 148.202,00	$ 131.437.390,00	2.927,21	$ 433.818.376,00	0,00	$ -	-	$ -	2.040,33	$ 302.380.987,00	2.040,33	$ 302.380.987,00
16.02.03	SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	591,26	$ 130.725,00	$ 77.292.464,00	591,26	$ 77.292.464,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.03	CONCRETOS														
16.03.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	36.125,36	$ 10.232,00	$ 369.634.684,00	36.125,36	$ 369.634.684,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.03.02	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (3.8MPA)	M3	561,69	$ 1.017.948,00	$ 571.771.212,00	561,69	$ 571.771.212,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.04	SEÑALIZACION														
16.04.01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 90CM X 60CM	UND	5,00	$ 456.627,00	$ 2.283.135,00	5,00	$ 2.283.135,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.04.02	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	M	1.236,75	$ 16.076,00	$ 19.881.993,00	1.236,75	$ 19.881.993,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.04.03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	84,62	$ 146.248,00	$ 12.375.506,00	84,62	$ 12.375.506,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.04.04	S/I REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PERNADO	M	6,00	$ 408.006,00	$ 2.448.036,00	6,00	$ 2.448.036,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
16.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO	UND	182,00	$ 93.293,00	$ 16.979.326,00	182,00	$ 16.979.326,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17	PARADERO DE BUSES														
17.01	ADECUACION DEL TERRENO Y CIMENTACION														
17.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	18,24	$ 34.411,00	$ 627.657,00	18,24	$ 627.657,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	18,24	$ 22.969,00	$ 418.955,00	18,24	$ 418.955,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.03	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	88,20	$ 81.203,00	$ 7.162.105,00	88,20	$ 7.162.105,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	19,94	$ 11.844,00	$ 236.169,00	19,94	$ 236.169,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	4,44	$ 129.507,00	$ 575.011,00	4,44	$ 575.011,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.06	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	31,80	$ 88.636,00	$ 2.818.625,00	31,80	$ 2.818.625,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.07	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	0,44	$ 534.847,00	$ 235.333,00	0,44	$ 235.333,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.08	ACERO DE REFUERZO Fy = 420MPa ZAPATAS	KG	216,00	$ 10.232,00	$ 2.210.112,00	216,00	$ 2.210.112,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.09	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 P.S.I.	M3	3,11	$ 773.717,00	$ 2.406.260,00	3,11	$ 2.406.260,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.10	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa VIGA CIMENTACIÓN	KG	419,50	$ 10.232,00	$ 4.292.324,00	419,50	$ 4.292.324,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.11	VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	39,14	$ 112.783,00	$ 4.414.327,00	39,14	$ 4.414.327,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.01.12	PLACA EN CONCRETO 21 Mpa, E= 0.10M.INCLUYE MALLA DE REFUERZO, JUNTA DILATACION Y SELLO.	M2	56,66	$ 163.647,00	$ 9.272.239,00	56,66	$ 9.272.239,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 49.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP3341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VAUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
17.02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES														
17.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	341,18	$ 10.232,00	$ 3.490.954,00	341,18	$ 3.490.954,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.02	COLUMNAS DE 0,25 MTS X 0,25 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	30,80	$ 102.413,00	$ 3.154.320,00	30,80	$ 3.154.320,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA VIGAS SUPERIORES	KG	735,84	$ 10.232,00	$ 7.529.115,00	735,84	$ 7.529.115,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.04	VIGA SUPERIOR DE 0,25 MTS X 0,30 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	35,14	$ 101.052,00	$ 3.550.967,00	35,14	$ 3.550.967,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.05	VIGA DE BORDE DE 0.10MTS X 0.30MTS EN CONCRETO DE 3000PSI	M	12,47	$ 72.902,00	$ 909.088,00	12,47	$ 909.088,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.06	VIGA CINTA DE 0.12 MTS X 0.20MTS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE ACERO DE REFUERZO 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20 MTS.	M	38,46	$ 73.659,00	$ 2.832.925,00	38,46	$ 2.832.925,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.07	CONCRETO 3000PSI PARA PLACA CANAL. ANCHO TOTAL 0.42M ESPESOR DE PLACA H=0.10M. INCLUYE FORMALETERIA, ARMADO,DESMONTE Y ACERO DE REFUERZO.	M	13,48	$ 246.741,00	$ 3.326.069,00	13,48	$ 3.326.069,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.02.08	CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE LOSA ESPESOR DE LOSA 10CM. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	13,48	$ 285.428,00	$ 3.847.569,00	13,48	$ 3.847.569,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.03	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO														
17.03.01	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO 1:3. INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO	M2	36,74	$ 161.779,00	$ 5.943.760,00	36,74	$ 5.943.760,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.03.02	VIGA CINTA DE 0.12m x 0.15m EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) CON 2 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS 1/4 @0.20m	M	4,54	$ 88.724,00	$ 402.807,00	4,54	$ 402.807,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.03.03	LEVANTE LINEAL MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, (UNA HILADA) CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO SECO CON COLOR INCLUYE ALFAJIA SEGÚN DISEÑO.	M	15,54	$ 56.255,00	$ 874.203,00	15,54	$ 874.203,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04	PISOS ENCHAPES Y ACABADOS														
17.04.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS.	M2	8,20	$ 75.034,00	$ 615.279,00	8,20	$ 615.279,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.02	PLANTILLA EN MORTERO 1:3, ESPESOR MAXIMO 0.05MT,ACABADO ALLANADO MECANICO INCLUYE SELLADO PARA PISO, CORTES Y JUNTAS DE DILATACION SEGUN DISEÑO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION	M2	44,50	$ 164.617,00	$ 7.324.357,00	44,50	$ 7.324.357,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	7,69	$ 46.902,00	$ 360.676,00	7,69	$ 360.676,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.04	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	7,20	$ 23.573,00	$ 169.726,00	7,20	$ 169.726,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.05	ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m	M2	17,64	$ 119.741,00	$ 2.112.231,00	17,64	$ 2.112.231,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINERO DE PLASTICO (WIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	3,60	$ 8.845,00	$ 31.842,00	3,60	$ 31.842,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.07	ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR A E IGUAL 3.00M (H<=03.00M)	M2	9,68	$ 22.393,00	$ 216.764,00	9,68	$ 216.764,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	9,68	$ 17.408,00	$ 168.490,00	9,68	$ 168.490,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.09	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	8,20	$ 112.559,00	$ 922.984,00	8,20	$ 922.984,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.10	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 MTS ANCHO 0.60M, INCLUYE REFUERZO EN VARILLA 3/8" @ 0.15 MTS Y ACABADO EN GRANITO.	M	2,85	$ 287.431,00	$ 819.178,00	2,85	$ 819.178,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.11	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 MTS ANCHO 0.30M APOYA BRAZO, INCLUYE REFUERZO EN VARILLA 3/8" @0.15M ACABADO ESMALTADO.	M	1,40	$ 123.011,00	$ 172.215,00	1,40	$ 172.215,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.04.12	PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 0.30X0.30 M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	8,30	$ 158.591,00	$ 1.316.305,00	8,30	$ 1.316.305,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.05	CARPINTERIA METALICA														
17.05.01	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-02) DIMENSIONES 1.00M ANCHO X 2.10 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 ACABADO SEGÚN DISEÑO EN UNA SOLA CARA, INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN	UND	1,00	$ 1.338.352,00	$ 1.338.352,00	1,00	$ 1.338.352,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.05.02	S/I PERSIANA ENRROLLABLE, TIPO V-29 DIMENSIONES DE 1.00M DE ANCHO X1.20M DE ALTO INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTON METALICO, ARGOLLAS PARA FIJACION DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO.	UND	1,00	$ 1.908.278,00	$ 1.908.278,00	1,00	$ 1.908.278,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.05.03	S/I PERSIANA ENRROLLABLE, TIPO V-45, DIMENSIONES: 1.40M ANCHO X 1.20M ALTO, INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTON METALICO, ARGOLLAS PARA FIJACION DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO	UND	1,00	$ 1.391.183,00	$ 1.391.183,00	1,00	$ 1.391.183,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.916.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
17.05.04	S/I VENTANA TIPO V-46, DIMENSIONES DE VANO 2,20M ANCHO X0,45M DE ALTO, COMPUESTA POR 3 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (2CUERPOS FIJOS Y UNA HOJA CORREDIZA) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION.	UND	1,00	$ 728.424,00	$ 728.424,00	1,00	$ 728.424,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.06	REVESTIMIENTO DE FACHADA														
17.06.01	S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO SIMILAR A LA MADERA, DIMENSIONES 9.5X30CM, INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	44,00	$ 1.172.589,00	$ 51.593.916,00	44,00	$ 51.593.916,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.06.02	S/I DE REVESTIMIENTO CON FIJACIÓN OCULTA PARA MURO EN COMPUESTO PLASTICO DE MADERA (WPC) ENCAPSULADO, ACABADO ACANALADO CON APARIENCIA EN MADERA, INCLUYE PLATINA DE FIJACIÓN EN ALUMINIO	M2	15,44	$ 351.567,00	$ 5.428.194,00	15,44	$ 5.428.194,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.07	CUBIERTA														
17.07.01	ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO.	KG	81,00	$ 20.768,00	$ 1.682.208,00	81,00	$ 1.682.208,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.07.02	S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	2,50	$ 14.403,00	$ 36.008,00	2,50	$ 36.008,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0,36mm) x6,00mts	M2	30,94	$ 107.902,00	$ 3.338.488,00	30,94	$ 3.338.488,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.08	IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL														
17.08.01	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS PARA CUBIERTAS	M2	20,60	$ 77.270,00	$ 1.591.762,00	20,60	$ 1.591.762,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	29,04	$ 70.678,00	$ 2.058.297,00	29,04	$ 2.058.297,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09	INSTALACIONES HIDRAULICAS														
17.09.01	EXCAVACION MANUAL	M3	7,20	$ 34.411,00	$ 247.759,00	7,20	$ 247.759,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	6,84	$ 88.636,00	$ 606.270,00	6,84	$ 606.270,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.03	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	2,00	$ 33.067,00	$ 66.134,00	2,00	$ 66.134,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.04	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	12,00	$ 16.380,00	$ 196.560,00	12,00	$ 196.560,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.05	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	18,00	$ 18.215,00	$ 327.870,00	18,00	$ 327.870,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.06	S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	1,00	$ 9.341,00	$ 9.341,00	1,00	$ 9.341,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.07	S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	UND	1,00	$ 13.882,00	$ 13.882,00	1,00	$ 13.882,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.08	S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4,00	$ 8.700,00	$ 34.800,00	4,00	$ 34.800,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.09	S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UND	3,00	$ 12.652,00	$ 37.956,00	3,00	$ 37.956,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.10	S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	2,00	$ 28.294,00	$ 56.588,00	2,00	$ 56.588,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.11	S/I VALVULA DE CIERRE 1"	UND	1,00	$ 41.813,00	$ 41.813,00	1,00	$ 41.813,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.09.12	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1,00	$ 1.611.678,00	$ 1.611.678,00	1,00	$ 1.611.678,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10	INSTALACIONES SANITARIAS														
17.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	8,64	$ 34.411,00	$ 297.311,00	8,64	$ 297.311,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13,68	$ 88.636,00	$ 1.212.540,00	13,68	$ 1.212.540,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.03	PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	1,00	$ 48.525,00	$ 48.525,00	1,00	$ 48.525,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	1,00	$ 57.679,00	$ 57.679,00	1,00	$ 57.679,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.05	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	12,00	$ 37.703,00	$ 452.436,00	12,00	$ 452.436,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	6,00	$ 62.120,00	$ 372.720,00	6,00	$ 372.720,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.07	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	18,00	$ 76.226,00	$ 1.372.068,00	18,00	$ 1.372.068,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.08	S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	3,00	$ 23.837,00	$ 71.511,00	3,00	$ 71.511,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.09	S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	1,00	$ 16.161,00	$ 16.161,00	1,00	$ 16.161,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.10	S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1,00	$ 20.270,00	$ 20.270,00	1,00	$ 20.270,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.11	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	2,00	$ 550.053,00	$ 1.100.106,00	2,00	$ 1.100.106,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.12	TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	1,00	$ 559.929,00	$ 559.929,00	1,00	$ 559.929,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.13	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.639,00	$ 1.614.639,00	1,00	$ 1.614.639,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.14	S/I DE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS PROFESIONAL PICO FLEXIBLE DE 360°, MONOCONTROL DE DOBLE FLUJO. INCLUYE SIFON DE DESGUE Y MANGUERA DE CONEXIÓN	UND	1,00	$ 748.789,00	$ 748.789,00	1,00	$ 748.789,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.15	S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	1,00	$ 65.473,00	$ 65.473,00	1,00	$ 65.473,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.16	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	1,00	$ 19.518,00	$ 19.518,00	1,00	$ 19.518,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.17	S/I DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR (1 POCETA) EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	1,00	$ 531.593,00	$ 531.593,00	1,00	$ 531.593,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.10.18	S/I DE LAVATRAPEROS DE 0.50M X 0.50M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 407.871,00	$ 407.871,00	1,00	$ 407.871,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11	INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS														
17.11.01	EXCAVACION MANUAL	M3	4,32	$ 34.411,00	$ 148.656,00	4,32	$ 148.656,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4,10	$ 88.636,00	$ 363.408,00	4,10	$ 363.408,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11.03	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	6,00	$ 62.120,00	$ 372.720,00	6,00	$ 372.720,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11.04	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	12,00	$ 76.226,00	$ 914.712,00	12,00	$ 914.712,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11.05	S/I CODO DE 4" X 90° PVC-S	UND	5,00	$ 34.027,00	$ 170.135,00	5,00	$ 170.135,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11.06	S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 5X4" PVC	UND	5,00	$ 32.847,00	$ 164.235,00	5,00	$ 164.235,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
17.11.07	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	4,00	$ 550.053,00	$ 2.200.212,00	4,00	$ 2.200.212,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4,330,478,895,00
			VALOR PRESENTE	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
18	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS Y DRENAJES SUPERFICIALES														
18,01	EXCAVACION MANUAL	M3	182,89	$ 34.411,00	$ 6.293.428,00	182,89	$ 6.293.428,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,02	RELLENOS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	182,89	$ 27.891,00	$ 5.100.985,00	182,89	$ 5.100.985,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,03	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERIAS SANITARIAS E= 0,05M	M3	4,10	$ 114.184,00	$ 468.154,00	4,10	$ 468.154,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,04	S/I TUBERIA PVC 12" D 315MM	M	16,24	$ 198.191,00	$ 3.218.622,00	16,24	$ 3.218.622,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,05	S/I TUBERIA PVC 10" D 250MM	M	42,18	$ 143.405,00	$ 6.048.823,00	42,18	$ 6.048.823,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,06	S/I TUBERIA PVC 6" D 200MM	M	22,71	$ 104.457,00	$ 2.372.218,00	22,71	$ 2.372.218,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,07	S/I TUBERIA PVC 6" D 160MM	M	149,42	$ 76.226,00	$ 11.389.689,00	149,42	$ 11.389.689,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,08	S/I TUBERIA PVC 4" D 110MM	M	34,14	$ 49.550,00	$ 1.691.637,00	34,14	$ 1.691.637,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,09	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	375,77	$ 11.844,00	$ 4.450.620,00	375,77	$ 4.450.620,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,10	S/I DE MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE ESTRUCTURAS	M3	21,11	$ 194.166,00	$ 4.098.844,00	21,11	$ 4.098.844,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,11	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	42,31	$ 129.507,00	$ 5.479.441,00	42,31	$ 5.479.441,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,12	CUNETA EN CONCRETO DE 21Mpa, VACIADA IN SITU. NO INCLUYE CONFORMACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO.	M3	49,24	$ 991.687,00	$ 48.840.516,00	49,24	$ 48.840.516,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,13	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CUNETAS	KG	4.580,67	$ 10.232,00	$ 46.869.415,00	4.580,67	$ 46.869.415,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,14	CAJA DE INSPECCION TIPO1 (1.10X0.90X0.35M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	2,00	$ 1.424.869,00	$ 2.849.738,00	2,00	$ 2.849.738,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,15	CAJA DE INSPECCION TIPO 2 (1,30X1,30X0,45M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ACCESORIOS PARA PASANTE TUBERIA Y TAPA REMOVIBLE TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.688.737,00	$ 1.688.737,00	1,00	$ 1.688.737,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,16	CAJA DE INSPECCION TIPO 3 (1.30X1.30X0.40M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ACCESORIOS PARA PASANTE TUBERIA Y TAPA REMOVIBLE TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO	UND	2,00	$ 1.664.792,00	$ 3.329.584,00	2,00	$ 3.329.584,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,17	CAJA DE INSPECCION TIPO 3B (1.30X1.30X0.45M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ACCESORIOS PARA PASANTES DE TUBERIA Y TAPA REMOVIBLE TIPO REJILLA SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.788.578,00	$ 1.788.578,00	1,00	$ 1.788.578,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,18	CAJA DE INSPECCION TIPO4 (0.7X0.9X0.27M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.126.669,00	$ 1.126.669,00	1,00	$ 1.126.669,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,19	CAJA DE INSPECCION TIPO4B (0,7X0.90X0.30M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	2,00	$ 1.256.912,00	$ 2.513.824,00	2,00	$ 2.513.824,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,20	CAJA DE INSPECCION TIPO4 C (0.7X0.9X0.42M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.135.822,00	$ 1.135.822,00	1,00	$ 1.135.822,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,21	CAJA DE INSPECCION TIPO5 (0.7X0.9X0.60M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	2,00	$ 1.160.428,00	$ 2.320.856,00	2,00	$ 2.320.856,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,22	CAJA DE INSPECCION TIPO6 (0.7X1.10X0.34M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.087.452,00	$ 1.087.452,00	1,00	$ 1.087.452,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,23	CAJA DE INSPECCION TIPO 7 (0.7X0.90X0.38M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO	UND	1,00	$ 969.678,00	$ 969.678,00	1,00	$ 969.678,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,24	CAJA DE INSPECCION TIPO 8 (1.30X1.30X0.70M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA REMOVIBLE. SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.183.737,00	$ 1.183.737,00	1,00	$ 1.183.737,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,25	CAJA DE INSPECCION TIPO 9 (1.30X1.30X0.70M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA REMOVIBLE. SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.161.376,00	$ 1.161.376,00	1,00	$ 1.161.376,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,26	CAJA DE INSPECCION TIPO 10 (1,30X1,30X0.70M). EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TAPA REMOVIBLE SEGUN DISEÑO.	UND	1,00	$ 1.316.016,00	$ 1.316.016,00	1,00	$ 1.316.016,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,27	S/I DE REJILLA METALICA 30CM PARA CUNETAS. INCLUYE CONTRAMARCO EN ANGULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MI	42,57	$ 456.358,00	$ 19.427.160,00	42,57	$ 19.427.160,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
18,28	S/I DE REJILLA METALICA 20CM PARA CUNETAS. INCLUYE CONTRA MARCO EN ANGULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	MI	179,67	$ 334.351,00	$ 60.139.714,00	179,67	$ 60.139.714,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
19	SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS Y RIEGO DE ZONAS VERDES.														
19.01	SISTEMA DE DRENAJE DE CUBIERTAS														
19.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	92,72	$ 34.411,00	$ 3.190.588,00	92,72	$ 3.190.588,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	81,12	$ 88.636,00	$ 7.190.152,00	81,12	$ 7.190.152,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	92,72	$ 22.969,00	$ 2.129.686,00	92,72	$ 2.129.686,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.04	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" (PARA BAJANTE) Hprom= 15 m	M	415,95	$ 62.243,00	$ 25.889.976,00	415,95	$ 25.889.976,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.05	S/I REJILLA TRAGANTE Hprom= 15 m	UND	30,00	$ 103.580,00	$ 3.107.400,00	30,00	$ 3.107.400,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.06	S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	31,71	$ 62.120,00	$ 1.969.825,00	31,71	$ 1.969.825,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.07	S/I TUBERIA SANITARIA DE 6" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	178,31	$ 76.227,00	$ 13.592.036,00	178,31	$ 13.592.036,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.08	S/I TUBERIA SANITARIA DE 8" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	181,74	$ 104.458,00	$ 18.984.197,00	181,74	$ 18.984.197,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.09	S/I TUBERIA SANITARIA DE 10" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	76,50	$ 143.405,00	$ 10.970.483,00	76,50	$ 10.970.483,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.10	S/I CODO DE 4" X 90°	UND	93,00	$ 34.027,00	$ 3.164.511,00	93,00	$ 3.164.511,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.11	CAJAS DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA IMPERMEABILIZADA 40X40 (INCLUYE EXCAVACIÓN)	UND	34,00	$ 468.067,00	$ 15.914.278,00	34,00	$ 15.914.278,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.01.12	S/I CANALETA METALICA	M	19,95	$ 505.589,00	$ 10.086.501,00	19,95	$ 10.086.501,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02	TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS, SUMIDEROS Y CÁRCAMOS														
19.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	211,73	$ 34.411,00	$ 7.285.841,00	211,73	$ 7.285.841,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	264,66	$ 22.969,00	$ 6.078.976,00	264,66	$ 6.078.976,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.03	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	72,20	$ 11.844,00	$ 855.137,00	72,20	$ 855.137,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.04	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR	M3	20,60	$ 129.507,00	$ 2.667.844,00	20,60	$ 2.667.844,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.05	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	3,63	$ 534.844,00	$ 1.941.484,00	3,63	$ 1.941.484,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	7.673,05	$ 10.232,00	$ 78.510.648,00	7.673,05	$ 78.510.648,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.07	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	19,33	$ 902.360,00	$ 17.442.619,00	19,33	$ 17.442.619,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.08	S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	30,75	$ 197.262,00	$ 6.065.807,00	30,75	$ 6.065.807,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3	85,44	$ 1.157.234,00	$ 98.874.073,00	85,44	$ 98.874.073,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.10	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3	19,33	$ 1.100.345,00	$ 21.269.669,00	19,33	$ 21.269.669,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.11	S/I CODO 90° 4" HG PARA VENTILACIÓN DE TANQUE	UND	8,00	$ 151.148,00	$ 1.209.184,00	8,00	$ 1.209.184,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.12	S/I NIPLE EN 4" HG PARA VENTILACIÓN DE TANQUE	UND	4,00	$ 133.217,00	$ 532.868,00	4,00	$ 532.868,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.13	S/I PASAMUROS DE 4" HG X 0.30m A. INOXIDABLE	UND	4,00	$ 359.765,00	$ 1.439.060,00	4,00	$ 1.439.060,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.14	S/I ESCOTILLA DE ACCESO A TANQUE 0.6X0.6 M	UND	3,00	$ 1.846.272,00	$ 5.538.816,00	3,00	$ 5.538.816,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.02.15	PELDAÑOS PRE-FABRICADOS PARA ESCALERA DE ACCESO AL TANQUE	UND	42,00	$ 82.214,00	$ 3.452.988,00	42,00	$ 3.452.988,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03	SISTEMA DE BOMBEO														
19.03.01	ESTACIÓN DE BOMBEO COMPACTA DE BAJO PERFIL (incluye valvula mariposa aislamiento entrada y descarga, valvula de retencion, caja de aluminio, termostato y ventilador en caja mecánica, controles de bombas, relé de arranque, impulsor de frecuencia variable para control de presión, pantalla táctil o monocromatica) (Hasta 68 GPM a 32 PSI o hasta 24 GPM a 41 PSI).	UND	1,00	$ 63.573.177,00	$ 63.573.177,00	1,00	$ 63.573.177,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03.02	S/I EQUIPO DE FILTRACIÓN AUTOMÁTICA DE DISCO AUTOLIMPIANTE, INCLUYE VÁVULAS DE 2" Y MANIFOLD DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	UND	1,00	$ 15.078.628,00	$ 15.078.628,00	1,00	$ 15.078.628,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03.03	S/I CONTROLADOR DE FILTRACIÓN PARA RETROLAVADO DE FILTRO	UND	1,00	$ 8.278.474,00	$ 8.278.474,00	1,00	$ 8.278.474,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03.04	S/I JUEGO DE NIPLES HD COMPLEMENTARIO PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1,00	$ 2.373.534,00	$ 2.373.534,00	1,00	$ 2.373.534,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03.05	S/I JUEGO DE ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1,00	$ 1.674.565,00	$ 1.674.565,00	1,00	$ 1.674.565,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03.06	S/I PROGRAMADOR	UND	1,00	$ 1.013.380,00	$ 1.013.380,00	1,00	$ 1.013.380,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.03.07	S/I VALVULAS SOLENOIDES 2"(INCLUYE CABLES DE CONEXIÓN A TABLERO)	UND	3,00	$ 1.152.961,00	$ 3.458.883,00	3,00	$ 3.458.883,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04	SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRANEO														
19.04.01	EXCAVACION MANUAL	M3	428,62	$ 34.411,00	$ 14.749.243,00	428,62	$ 14.749.243,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	426,25	$ 88.636,00	$ 37.781.095,00	426,25	$ 37.781.095,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CON ACARREO LIBRE	M3	535,77	$ 22.969,00	$ 12.306.101,00	535,77	$ 12.306.101,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.04	S/I TUBERIA PVC RDE 26 DE 3/4"	M	761,29	$ 12.448,00	$ 9.476.538,00	761,29	$ 9.476.538,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.05	S/I TUBERIA DE PRESION RDE 21 DE 1"	M	450,66	$ 18.215,00	$ 8.212.415,00	450,66	$ 8.212.415,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.06	S/I TUBERIA PVC RDE 21 DE 2"	M	283,74	$ 38.596,00	$ 10.948.392,00	283,74	$ 10.948.392,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.07	LINEA DE GOTEO SUBTERRANEO	M	10.210,80	$ 16.512,00	$ 169.022.330,00	10.210,80	$ 169.022.330,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
19.04.08	MANGUERA LISA 16MM	M	540,00	$ 8.994,00	$ 4.856.760,00	540,00	$ 4.856.760,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 55
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022
PLAZO INICIAL	16 MESES
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%
% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	$ 4.330.478.895,00
PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
DE	1/02/2023
HASTA	31/03/2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
19.04.09	TEE REDUC. PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	936,00	$ 9.534,00	$ 8.942.892,00	936,00	$ 8.942.892,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.10	S/I TEE PVC de 3/4" SCH 40	UND	90,00	$ 9.341,00	$ 840.690,00	90,00	$ 840.690,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.11	TEE PVC SCH 40 1"	UND	350,00	$ 13.582,00	$ 4.858.700,00	350,00	$ 4.858.700,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.12	TEE PVC SCH 40 2"	UND	18,00	$ 34.460,00	$ 620.280,00	18,00	$ 620.280,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.13	S/I CODO PVC 90G SCH 40 3/4"	UND	194,00	$ 8.700,00	$ 1.687.800,00	194,00	$ 1.687.800,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.14	S/I CODO PVC 90G SCH 40 1"	UND	26,00	$ 12.652,00	$ 328.952,00	26,00	$ 328.952,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.15	S/I CODO PVC 90G SCH 40 2"	UND	11,00	$ 29.284,00	$ 322.124,00	11,00	$ 322.124,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.16	S/I CODO PVC-P 22,25G SCH 40 1"	UND	5,00	$ 12.670,00	$ 63.350,00	5,00	$ 63.350,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.17	S/I CODO PVC-P 11,25G SCH 40 1"	UND	11,00	$ 12.670,00	$ 139.370,00	11,00	$ 139.370,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.18	S/I CODO PVC-P 45G SCH 40 1"	UND	30,00	$ 14.306,00	$ 429.180,00	30,00	$ 429.180,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.19	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	139,00	$ 10.810,00	$ 1.502.590,00	139,00	$ 1.502.590,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.20	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X1/2"	UND	327,00	$ 11.634,00	$ 3.804.318,00	327,00	$ 3.804.318,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.21	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X3/4"	UND	47,00	$ 11.634,00	$ 546.798,00	47,00	$ 546.798,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.22	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 2"X1"	UND	15,00	$ 17.502,00	$ 262.530,00	15,00	$ 262.530,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.23	S/I UNION 17 MM ESTRIA X ESTRIA	UND	1.430,00	$ 4.822,00	$ 6.895.460,00	1.430,00	$ 6.895.460,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.24	S/I TEE ESTRIADA 17 MM	UND	1.335,00	$ 10.994,00	$ 14.676.990,00	1.335,00	$ 14.676.990,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.25	S/I CODO ESTRIADO 17MM	UND	278,00	$ 8.202,00	$ 2.280.156,00	278,00	$ 2.280.156,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.26	S/I VENTOSA (VÁLVULA AIRE) DOBLE 1	UND	86,00	$ 161.462,00	$ 13.885.732,00	86,00	$ 13.885.732,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.27	S/I VALVULA DE DRENAJE FLUSHING 16 MM	UND	82,00	$ 28.291,00	$ 2.319.862,00	82,00	$ 2.319.862,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.28	S/I CAJA PARA VALVULAS REDONDA 6"	UND	86,00	$ 44.104,00	$ 3.792.944,00	86,00	$ 3.792.944,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.29	S/I CAJA PARA VALVULAS RECTANGULAR	UND	71,00	$ 185.197,00	$ 13.148.987,00	71,00	$ 13.148.987,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.30	S/I VALVULA DE BOLA ROSCADA PVC DE 3/4	UND	71,00	$ 31.830,00	$ 2.259.930,00	71,00	$ 2.259.930,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.31	S/I FILTRO DE DISCO JIMTEN 3/4"	UND	71,00	$ 129.131,00	$ 9.168.301,00	71,00	$ 9.168.301,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.32	S/I ADAPTADOR MACHO PVC SCH 40 3/4"	UND	71,00	$ 11.339,00	$ 805.069,00	71,00	$ 805.069,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.33	S/I ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH 40 3/4"	UND	71,00	$ 11.470,00	$ 814.370,00	71,00	$ 814.370,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
19.04.34	S/I KIT PARA EL SISTEMA DE RIEGO DE ARBOLES	UND	1,00	$ 1.202.211,00	$ 1.202.211,00	1,00	$ 1.202.211,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20	DISEÑO ELECTRICO														
	SUBESTACION ELECTRICA					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA PARA SECCIONADOR EN MEDIA TENSIÓN, USO INTERIOR (IP 2X), 17,5KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 12 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 14 PARA PUERTAS Y TAPAS, CON BARRA DE TIERRA NO AISLADA 5X30MM, VISOR EN POLICARBONATO, PLACA DE PELIGRO Y REJILLA DE PROTECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. DIMENSIONES: 2200X1100X1200 MM. CELDA CERTIFICADA BAJO RETIE 2013.	UND	1,00	$ 36.911.383,00	$ 36.911.383,00	1,00	$ 36.911.383,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,02	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE, ACOMETIDA EN CABLE XLPE AL 133% AL, EN 3NO. 1/0 AL EN DUCTERIA PVC DE 3" DESDE PUNTO DE CONEXION HASTA CELDA PARA SECCIONADOR EN MEDIA TENSIÓN EN SUBESTACIÓN.	M	40,00	$ 229.204,00	$ 9.168.160,00	40,00	$ 9.168.160,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO 1250 KVA, USO INTERIOR (IP 2X), 17,5KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS, CON BARRA DE TIERRA NO AISLADA 5X30MM, 2 VISORES EN VIDRIO TEMPLADO CON EMPAQUE, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, PLACA DE PELIGRO Y REJILLA DE PROTECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. DIMENSIONES APROXIMADAS: 2200X2200X1600 MM. CELDA CERTIFICADA BAJO RETIE 2013.	UND	1,00	$ 20.718.027,00	$ 20.718.027,00	1,00	$ 20.718.027,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE XLPE AL 133% EN 3NO. 1/0 AL EN CARCAMOS DESDE CELDA PARA SECCIONADOR EN MEDIA TENSIÓN HASTA CELDA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR 1250 KVA EN SUBESTACIÓN.	M	12,00	$ 283.654,00	$ 3.403.848,00	12,00	$ 3.403.848,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1250 KVA 13200/480-266V.	UND	1,00	$ 192.557.624,00	$ 192.557.624,00	1,00	$ 192.557.624,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA TRANSFERENCIA Y DISTRIBUCION 1600A (T-GENERAL-CIS), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 1740A TIPO ML DE 10 GTOS. FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 2000X1400X800 MM, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	$ 101.672.951,00	$ 101.672.951,00	1,00	$ 101.672.951,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,07	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 5(3No.500 KMC CU) FASES, 5(1No.500 KCM CU) NEUTRO, 5(1No. 2/0 CU) TIERRA DESDE TRANSFORMADOR DE 1250 KVA HASTA TABLERO GENERAL T-GENERAL-CIS. EN SUBESTACIÓN.	M	12,00	$ 6.533.085,00	$ 78.397.020,00	12,00	$ 78.397.020,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 5(3No.500 KMC CU) FASES, 5(1No.500 KCM CU) NEUTRO, 5(1No. 2/0 CU) TIERRA DESDE GENERADOR ELECTRICO DE 1250 KVA HASTA TABLERO GENERAL T-GENERAL-CIS. EN SUBESTACIÓN.	M	25,00	$ 6.533.085,00	$ 163.327.125,00	25,00	$ 163.327.125,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GENERADOR O PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 460/265V.	UND	1,00	$ 656.664.719,91	$ 656.664.720,00	1,00	$ 656.664.720,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CABINA INSONORA, CABLEADO DE CONTROL DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 460/265V.	UND	1,00	$ 117.398.677,00	$ 117.398.677,00	1,00	$ 117.398.677,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3XNo. 14 PARA SEÑAL DE ENCENDIDO DE GENERADOR ELECTRICO.	M	25,00	$ 15.997,00	$ 399.925,00	25,00	$ 399.925,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ARMADO DE PUNTO DE CONEXIÓN, ESTRUCTURA PASO DE RED AEREA TRIFASICA 13,2 KV A SUBTERRANEA XLPE No. 1/0 CON SECCIONADOR M.T.	UND	1,00	$ 4.894.505,00	$ 4.894.505,00	1,00	$ 4.894.505,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA TIPO EXTERIOR, MEDIDA INDIRECTA NORMA AFINIA	UND	1,00	$ 37.558.658,00	$ 37.558.658,00	1,00	$ 37.558.658,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,14	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 2(3No.500 KMC CU) FASES, 2(1No.500 KCM CU) NEUTRO, 2(1No. 2/0 CU) TIERRA EN TUBERIA PVC DE 4" DESDE T-GENERAL-CIS HASTA TRANSFORMADOR No. 2 EN SUBESTACIÓN.	M	12,00	$ 2.868.787,00	$ 34.425.444,00	12,00	$ 34.425.444,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,15	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA - BAJA DE 400 KVA 460/220-127V.	UND	1,00	$ 74.828.012,00	$ 74.828.012,00	1,00	$ 74.828.012,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,16	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE 4(3No.500 KMC CU) FASES, 4(1No.500 KCM CU) NEUTRO, 4(1No. 2/0 CU) TIERRA EN TUBERIA PVC DE 4" DESDE TRANSFORMADOR No. 2 DE 400 KVA HASTA T-NORMAL-CIS EN SUBESTACIÓN.	M	12,00	$ 5.537.177,00	$ 66.446.124,00	12,00	$ 66.446.124,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,17	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 1100A (T-NORMAL-CIS), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 1240A TIPO ML DE 14 CTOS, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 2000X1400X800 MM	UND	1,00	$ 89.721.454,00	$ 89.721.454,00	1,00	$ 89.721.454,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,18	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GABINETE DE ILUMINACION EXTERIOR TN-EXT-P1, EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 150A TIPO ML DE 32 CTOS, CON CONTACTORES Y STAR - STOP FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1000X1000X400 MM	UND	1,00	$ 19.883.936,00	$ 19.883.936,00	1,00	$ 19.883.936,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,19	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.6 PARA FASES + 1XNo.6 PARA NEUTRO + 1XNo. 8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.6, No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS. HASTA TN-SUB-P1 EN SUBESTACIÓN.	M	12,00	$ 161.760,00	$ 1.941.120,00	12,00	$ 1.941.120,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,20	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.4 PARA NEUTRO + 1XNo. 8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.4, No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS. HASTA TN-EXT-P1 EN SUBESTACIÓN.	M	12,00	$ 182.453,00	$ 2.189.436,00	12,00	$ 2.189.436,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.695,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD: MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VA/NIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR 9 VARILLAS DE TIERRA DE 2.4 METROS, INTERCONECTADA CON CABLE NO 2/0 DESNUDO Y SOLDADURA EXOTERMICA, INCLUYE MEDICIÓN CON TELUROMETRO Y DISEÑOS.	UND	1,00	$ 13.122.090,00	$ 13.122.090,00	1,00	$ 13.122.090,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,22	SERVICIO DE GRUA EN CALIENTE	HR	24,00	$ 636.278,00	$ 15.270.672,00	24,00	$ 15.270.672,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE SPT PARA POSTE DE MT	UND	1,00	$ 578.262,00	$ 578.262,00	1,00	$ 578.262,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,24	TERMINALES PREMOLDEADOS PARA EXTERIOR X 3 E INTERIOR X 3	UND	4,00	$ 1.562.145,00	$ 6.248.580,00	4,00	$ 6.248.580,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO CONDUIT 3" X 6 M CON CAPACETE Y MEDIO DE ANCLAJE	UND	1,00	$ 1.304.692,00	$ 1.304.692,00	1,00	$ 1.304.692,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO 3" SUBTERRÁNEA	M	40,00	$ 78.843,00	$ 3.153.720,00	40,00	$ 3.153.720,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 325(70x70x90)	UND	2,00	$ 2.017.482,00	$ 4.034.964,00	2,00	$ 4.034.964,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 300(100x100x140)	UND	15,00	$ 3.495.822,00	$ 52.437.330,00	15,00	$ 52.437.330,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
	SISTEMA DE ILUMINACION Y TOMAS					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,29	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA DE ILUMINACION CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, ,LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	924,00	$ 315.591,00	$ 291.606.084,00	924,00	$ 291.606.084,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,30	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V NORMAL CON TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15A, ,LEV REF 5320 BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	480,00	$ 295.227,00	$ 141.708.960,00	480,00	$ 141.708.960,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,31	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 220V CON TOMA MIRADA CHINA CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, 20A, LEVITON, BLANCO, 220V Y CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 35 M).	UND	7,00	$ 1.054.957,00	$ 7.384.699,00	7,00	$ 7.384.699,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -
20,32	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA TRIFASICA A 220V CON TOMA 3F + TIERRA + NEUTRO CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA, 20A, LEVITON, BLANCO, 220V Y CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90°C, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 35 M).	UND	2,00	$ 1.749.380,00	$ 3.498.760,00	2,00	$ 3.498.760,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -		$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.682,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,33	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V REGULADO CON TOMA DOBLE CON TIERRA AISLADA 15A, ,LEV REF 5262-0IG, NARANJA, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	194,00	$ 314.683,00	$ 61.087.302,00	194,00	$ 61.087.302,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,34	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V GFCI CON TOMA DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON LED INDICADOR, 15A, ,LEV REF N7599-W, BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90ºC, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	30,00	$ 358.553,00	$ 10.756.590,00	30,00	$ 10.756.590,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,35	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	47,00	$ 259.073,00	$ 12.176.431,00	47,00	$ 12.176.431,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,36	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	44,00	$ 281.719,00	$ 12.395.636,00	44,00	$ 12.395.636,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,37	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE TRIPLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	38,00	$ 303.259,00	$ 11.523.842,00	38,00	$ 11.523.842,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,38	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE SENCILLO Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 4.50 M).	UND	18,00	$ 292.891,00	$ 5.271.858,00	18,00	$ 5.271.858,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP3341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,39	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA DE SWICHE CONMUTABLE DOBLE Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	2,00	$ 325.518,00	$ 651.036,00	2,00	$ 651.036,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO CON SENSOR DE MOVIMIENTO LEV REF OSCD4-16W CON UNIDAD DE CONTROL BLANCO, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL, INCLUYE CAJAS 4"X2" METALICA, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 Libre de Halogenos, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 1 M).	UND	36,00	$ 1.213.129,00	$ 43.672.644,00	36,00	$ 43.672.644,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 60X60 LED DE INCRUSTAR DE 45W 6500K, INCLUYE MARCO. Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	165,00	$ 482.545,00	$ 79.619.925,00	165,00	$ 79.619.925,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,42	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA 120X10CM DE SOBREPONER LED 40W, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	75,00	$ 342.175,00	$ 25.663.125,00	75,00	$ 25.663.125,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,43	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X30 CM DE INCRUSTAR LED 40W, INCLUYE MARCO, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	234,00	$ 425.361,00	$ 99.534.474,00	234,00	$ 99.534.474,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 18W DE 8" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	64,00	$ 183.931,00	$ 11.771.584,00	64,00	$ 11.771.584,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,45	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 12W DE 5" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	31,00	$ 124.814,00	$ 3.869.234,00	31,00	$ 3.869.234,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X10 LED DE 40W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	292,00	$ 404.255,00	$ 118.042.460,00	292,00	$ 118.042.460,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED DE PISO 9W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	59,00	$ 380.968,00	$ 22.477.112,00	59,00	$ 22.477.112,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE 12W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	4,00	$ 230.571,00	$ 922.284,00	4,00	$ 922.284,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED REFLECTOR DE 100W 3000 K Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	27,00	$ 576.968,00	$ 15.578.136,00	27,00	$ 15.578.136,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED SPRING 60W NW Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	85,00	$ 3.412.829,14	$ 290.090.477,00	85,00	$ 290.090.477,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED STREET 35W NW URBAN Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	137,00	$ 3.002.846,77	$ 411.390.008,00	137,00	$ 411.390.008,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE 4,5 METROS GALVANIZADO Y PINTADO AL CALOR, CON BRAZO SENCILLO ESPACIO PARA 1 LUMINARIA, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	115,00	$ 5.092.691,61	$ 585.659.535,00	115,00	$ 585.659.535,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE 4,5 METROS GALVANIZADO Y PINTADO AL CALOR, CON BRAZO DOBLE ESPACIO PARA 2 LUMINARIA, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	53,00	$ 5.803.846,53	$ 307.603.666,00	53,00	$ 307.603.666,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 0,40X0,40X0,60 METROS, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	118,00	$ 981.228,00	$ 115.784.904,00	118,00	$ 115.784.904,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 0,60X0,60X0,60 METROS, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	$ 1.651.420,00	$ 4.954.260,00	3,00	$ 4.954.260,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 1,00X1,00X1,00 METROS, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	$ 4.310.506,00	$ 12.931.518,00	3,00	$ 12.931.518,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 0,30X0,30X0,60 METROS PARA POSTE METALICO DE BRAZO SENCILLO Y BRAZO DOBLE. OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	168,00	$ 819.222,00	$ 137.629.296,00	168,00	$ 137.629.296,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,58	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELECTRODO DE 2.4 METROS PARA PUESTA TIERRA EN ILUMINACION EXTERIOR Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	118,00	$ 615.403,00	$ 72.617.554,00	118,00	$ 72.617.554,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCTO SUBTERRANEO 2xNo.1-1/2", INCLUYE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M	2.637,00	$ 84.969,00	$ 224.063.253,00	2.637,00	$ 224.063.253,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,60	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X15 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	45,00	$ 33.116,00	$ 1.490.220,00	45,00	$ 1.490.220,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,61	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	89,00	$ 35.121,00	$ 3.125.769,00	89,00	$ 3.125.769,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,62	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X30 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 49.935,00	$ 49.935,00	1,00	$ 49.935,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,63	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X15 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	102,00	$ 62.094,00	$ 6.333.588,00	102,00	$ 6.333.588,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,64	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X20 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	7,00	$ 61.225,00	$ 428.575,00	7,00	$ 428.575,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,65	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X30 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	4,00	$ 141.660,00	$ 566.640,00	4,00	$ 566.640,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,66	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 50 AMP REGULABLE, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	6,00	$ 688.928,00	$ 4.133.568,00	6,00	$ 4.133.568,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,67	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 60 AMP REGULABLE, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	2,00	$ 688.928,00	$ 1.377.856,00	2,00	$ 1.377.856,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,68	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 80 AMP REGULABLE, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	3,00	$ 794.212,00	$ 2.382.636,00	3,00	$ 2.382.636,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,69	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 125 AMP REGULABLE, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	2,00	$ 894.450,00	$ 1.788.900,00	2,00	$ 1.788.900,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,70	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 42 CIRCUITOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	13,00	$ 1.312.096,00	$ 17.057.248,00	13,00	$ 17.057.248,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,71	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.8 PARA FASES + 1XNo. 8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE TN-EXT-P1 HASTA ILUMINACIÓN EXTERIOR.	M	2.637,00	$ 53.605,00	$ 141.356.385,00	2.637,00	$ 141.356.385,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,72	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE CABLE ENCAUCHETADO 3XNO.14 PARA FASES Y TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS. CONDUCTORES DE COBRE ENCAUCHETADO NO.14 . OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE CAJA DE REGISTRO HASTA LAMPARAS - ILUMINACION EXTERIOR.	M	1.800,00	$ 17.045,00	$ 30.681.000,00	1.800,00	$ 30.681.000,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,73	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 300A (T-NEST-P1), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 427A TIPO ML DE 12 CTOS, INCLUYE BY-PASS DE 125A, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1200X1400X600 MM	UND	1,00	$ 48.281.354,00	$ 48.281.354,00	1,00	$ 48.281.354,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,74	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 300A (T-NOST-P1), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 427A TIPO ML DE 12 CTOS, INCLUYE BY-PASS DE 125A, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1200X1400X600 MM	UND	1,00	$ 48.281.354,00	$ 48.281.354,00	1,00	$ 48.281.354,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,75	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 160A (T-BOMBAS-1-CIS); USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 200A TIPO ML DE 8 CTOS, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1200X1000X600 MM	UND	1,00	$ 24.295.805,00	$ 24.295.805,00	1,00	$ 24.295.805,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,76	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2(3XNo.4/0 PARA FASES + 1XNo.4/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 2/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS. TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.4/0 Y No.2/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-NEST-P1.	M	130,00	$ 1.204.727,00	$ 156.614.510,00	130,00	$ 156.614.510,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,77	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2(3XNo.2/0 PARA FASES + 1XNo.2/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 1/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS. TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.2/0 Y No.1/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-NOST-P1.	M	85,00	$ 898.319,00	$ 76.367.115,00	85,00	$ 76.367.115,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,78	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2(3XNo.2/0 PARA FASES + 1XNo.2/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 1/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS. TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.2/0 Y No.1/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA CD-BOMBAS-1-CIS.	M	130,00	$ 894.564,00	$ 116.293.320,00	130,00	$ 116.293.320,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,79	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TUBERIA PVC DE 3", OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-SEST-P1.	M	60,00	$ 55.699,00	$ 3.341.940,00	60,00	$ 3.341.940,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2

CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACIÓN:	9 de septiembre de 2022
		PLAZO INICIAL	16 MESES
		MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS
		FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00
		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.089.619,00
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	$ 4.330.478.895,00
PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	
DE	1/02/2023
HASTA	31/03/2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	16/05/2023

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,80	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 3", OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-SOST-P1.	UND	85,00	$ 55.805,00	$ 4.743.425,00	85,00	$ 4.743.425,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,81	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 3" OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA CD-BOMBAS-2-CIS.	M	32,00	$ 59.005,00	$ 1.888.160,00	32,00	$ 1.888.160,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,82	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 2-1/2", OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE T-NORMAL-CIS HASTA TN-GRAD-P1.	M	130,00	$ 51.305,00	$ 6.669.650,00	130,00	$ 6.669.650,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,83	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 600A (T-A.A.-1-P4), USO EXTERIOR (IP 65), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 715A TIPO ML DE 10 GTOS, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS 1400X1200X600 MM	UND	1,00	$ 35.939.393,00	$ 35.939.393,00	1,00	$ 35.939.393,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,84	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 4(3XNo.4/0 PARA FASES + 1XNo.4/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 1/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES. CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.4/0 Y No.1/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-A.A.-1-P4.	M	135,00	$ 2.286.429,00	$ 308.667.915,00	135,00	$ 308.667.915,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,85	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS. TUBERIA PVC DE 3", OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-A.A.-2-P4.	M	70,00	$ 56.219,00	$ 3.935.330,00	70,00	$ 3.935.330,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,86	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.6 PARA FASES + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES. CURVAS, UNIONES, TORNILLOS. TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.6 Y No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-A.A.-1-P4 HASTA CVRF-P4-01.	M	14,00	$ 148.925,00	$ 2.084.950,00	14,00	$ 2.084.950,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,87	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.2 PARA FASES + 1XNo.4 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES. CURVAS, UNIONES. TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 2", CONDUCTORES DE COBRE No.2 Y No.4 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-A.A.-1-P4 HASTA CVRF-P3-02, CVRF-P2-02 Y CVRF-P1-02.	M	59,00	$ 268.277,00	$ 15.828.343,00	59,00	$ 15.828.343,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,88	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.1/0 PARA FASES + 1XNo.2 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 2-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.1/0 Y No.2 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-A A.-1-P4 HASTA CVRF-P3-01, CVRF-P2-01 Y CVRF-P1-01.	M	92,00	$ 377.934,00	$ 34.769.928,00	92,00	$ 34.769.928,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,89	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.8 PARA FASES + 1XNo.8 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NEST-P1 HASTA TAA-1-P1, TAA-2-P1 Y TAA-3-P1.	M	36,00	$ 119.023,00	$ 4.284.828,00	36,00	$ 4.284.828,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,90	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.4 PARA NEUTRO + 1XNo.6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.4 Y No.6 THHN/THWN , OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NEST-P1 HASTA TI-1-P1, ASCENSOR No. 1 Y ASCENSOR No. 2.	M	142,00	$ 222.612,00	$ 31.610.904,00	142,00	$ 31.610.904,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.2 PARA NEUTRO + 1XNo.6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.2, No.4 Y No.6 THHN/THWN, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NEST-P1 HASTA TR-1-P1, ENTRADA UPS DE 20 KVA Y SALIDA UPS DE 20 KVA.	M	28,00	$ 246.243,00	$ 6.894.804,00	28,00	$ 6.894.804,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,92	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.1/0 PARA FASES + 1XNo.1/0 PARA NEUTRO + 1XNo.2 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 2", CONDUCTORES DE COBRE No.1/0 Y No.2 THHN/THWN , OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NEST-P1 HASTA TN-1-P1.	M	12,00	$ 440.788,00	$ 5.289.456,00	12,00	$ 5.289.456,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,93	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.8 PARA FASES + 1XNo.8 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.8 THHN/THWN, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE CD-BOMBAS-1-CIS HASTA TBL AGUA POTABLE. TBL BOMBA JOCKER Y TBL AGUAS RESIDUALES.	M	36,00	$ 129.772,00	$ 4.671.792,00	36,00	$ 4.671.792,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,94	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.6 PARA FASES + 1XNo.6 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.6 Y No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. DESDE CD-BOMBAS-1-CIS HASTA TBLBOMBAS No. 2.	M	12,00	$ 166.591,00	$ 1.999.092,00	12,00	$ 1.999.092,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,95	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.4 PARA NEUTRO + 1XNo.6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No. 4 Y No.6 THHN/THWN , OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE CD-BOMBAS-1-CIS HASTA TBLBOMBAS No. 1.	M	12,00	$ 224.313,00	$ 2.691.756,00	12,00	$ 2.691.756,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
20,96	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.6 PARA FASES + 1XNo.6 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.6 Y No.8 THHN/THWN, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NOST-P1 HASTA TI-2-P1.	M	12,00	$ 166.591,00	$ 1.999.092,00	12,00	$ 1.999.092,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -

MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20,97	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.8 PARA FASES + 1XNo.8 PARA NEUTRO + 1XNo.8 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.8 THHN/THWN LS, FR, HF, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NOST-P1 HASTA TAA-4-P1, TAA-5-P1 Y TAA-6-P1.	M	36,00	$ 129.772,00	$ 4.671.792,00	36,00	$ 4.671.792,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,98	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.4 PARA NEUTRO + 1XNo.6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.4 Y No.6 THHN/THWN LS, FR, HF, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NOST-P1 HASTA ASCENSOR No. 3.	M	48,00	$ 222.921,00	$ 10.700.208,00	48,00	$ 10.700.208,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,99	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.2 PARA NEUTRO + 1XNo.6 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1-1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.2, No.4 Y No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NOST-P1 HASTA TR-2-P1, ENTRADA UPS DE 20 KVA Y SALIDA UPS DE 20 KVA.	M	28,00	$ 246.243,00	$ 6.894.804,00	28,00	$ 6.894.804,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.1/0 PARA FASES + 1XNo.1/0 PARA NEUTRO + 1XNo.2 PARA TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 2", CONDUCTORES DE COBRE No.1/0 Y No.2 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NOST-P1 HASTA TN-2-P1.	M	12,00	$ 440.788,00	$ 5.289.456,00	12,00	$ 5.289.456,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,101	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.12 PARA FASE, NEUTRO Y TIERRA, INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE No.12 THHN/THWN LIBRES DE HALOGENOS, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO PARA RAMALES DE DISTRIBUCIÓN.	M	2.856,00	$ 51.544,00	$ 147.209.664,00	2.856,00	$ 147.209.664,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,102	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE APANTALLAMIENTO, INCLUYE OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 60.510.978,00	$ 60.510.978,00	1,00	$ 60.510.978,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,103	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN LED EMERGENCIA AVISO DE SALIDA PARA SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.	UND	15,00	$ 509.116,00	$ 7.636.740,00	15,00	$ 7.636.740,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA R 1 2 X 6W 120-277 PARA SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.	UND	99,00	$ 279.040,00	$ 27.624.960,00	99,00	$ 27.624.960,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,105	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE UPS ONLINE DE 20 KVA 3F - 220V.	UND	2,00	$ 51.509.215,00	$ 103.018.430,00	2,00	$ 103.018.430,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	ILUMINACION EXTERIOR CANCHAS					-	$ -	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
20,106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED REFLECTOR DE 300W 5000K Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	18,00	$ 4.235.534,00	$ 76.239.612,00	18,00	$ 76.239.612,00	0,00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -

	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACIÓN:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 4.330.478.895,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	$ 5.413.098.619,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56			DE 1/02/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 11.544.402.652,00	HASTA 31/03/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	11,20%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP9341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO ACUMULADO A LA FECHA	23,89%	16/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA: PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		OBRA EJECUTADA: ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR			CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20.107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METÁLICO DE 10 METROS GALVANIZADO Y PINTADO AL CALOR CON ESTRUCTURA DE 2,5 METROS Y ESPACIO PARA 3 LUMINARIA - TIPO REFLECTOR, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	18,00	$ 7.535.627,00	$ 135.641.286,00	18,00	$ 135.641.286,00	0,00	$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
NP	ITEMS NO PREVISTOS														
NP 001	DESCABECE DE PILOTES 0.40 x 0.40 H= 0.50m	UND	0	$168.374,00		286,00	$ 48.154.964,00	0,00	$ -	-		286,00	$ 48.154.964,00	286,00	$ 48.154.964,00
							$ -		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 47.900.957.005,00		$ 47.900.957.005,00		$ 5.987.638.486,00		$ 5.987.638.486,00		$ 5.379.343.123,00		$ 11.366.981.609,00
PGIO					$ 118.151.730,00		$ 118.151.730,00		$ 43.091.635,60		$ 43.091.635,60		$ 18.308.363,39		$ 61.399.998,99
PAPSO					$ 140.036.552,00		$ 140.036.552,00		$ 36.357.276,59		$ 36.357.276,59		$ 15.447.133,07		$ 51.804.409,66
1.TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES					$ 75.942.000,00		$ 75.942.000,00		$ 63.716.635,00		$ 63.716.635,00				$ 63.716.635,00
2.CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL					$ 37.884.000,00		$ 37.884.000,00								$ -
3.CERTIFICACIÓN RETILAP					$ 35.349.600,00		$ 35.349.600,00								$ -
4.TRAMITES DE LEGALIZACION ANTE OPERADOR DE RED ELECTRICA					$ 18.480.000,00		$ 18.480.000,00								$ -
6.CERTIFICACION Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1					$ 2.617.954,00		$ 2.617.954,00								$ -
7.TRAMITES DE REVISION DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIO DE					$ 500.000,00		$ 500.000,00		$ 500.000,00		$ 500.000,00				$ 500.000,00
TOTAL TRAMITES, LEGALIZACION, LICENCIAS (TYC)					$ 170.773.554,00		$ 170.773.554,00		$ 64.216.635,00		$ 64.216.635,00		$ -		$ 64.216.635,00
VALOR TOTAL OBRA AJUSTADA					$ 48.329.918.941,00		$ 48.329.918.941,00		$ 6.131.304.033,00		$ 6.131.304.033,00		$ 5.413.098.619,00		$ 11.544.402.652,00
ANTICIPO				20%									$ 1.082.619.724,00		
VALOR TOTAL															$ 4.330.478.895,00

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO:	$ 48.329.918.941,00	V/R ANTICIPO INICIAL:	$ 9.665.983.788,00
V/R ADICIONES:		V/R ANTICIPO ADICION:	$ -
V/R ACTUAL CONTRATO:	$ 48.329.918.941,00	V/R TOTAL ANTICIPO:	$ 9.665.983.788,00

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO VALOR CONTRACTUAL	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 1		$ 6.131.304.033,00	12,69%	$ 1.226.260.807,00	$ 8.439.722.981,00	$ 4.905.043.226,00	12,69%
2	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 2		$ 5.413.098.619,00	11,20%	$ 1.082.619.724,00	$ 7.357.103.257,00	$ 4.330.478.895,00	23,89%
TOTAL			$ 11.544.402.652,00	23,89%	$ 2.308.880.531,00	$ 7.357.103.257,00	$ 9.235.522.121,00	

El recibo por parte de la interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo, los que en ella intervinieron, el dia 16 de mayo de 2023

TOTAL NETO A PAGAR: $ 4.330.478.895,00

SON: CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/C

REP. LEGAL
CONSORCIO CIS 56
DAVID CARDONA TAMAYO
CONTRATISTA

REP. LEGAL
CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
ORLANDO RIVERA MORA
INTERVENTORÍA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO		SUBCAPITULO		
ITEM	2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR		UNIDAD	M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE RETIRO DE PILAS					
K0+168.68	168,68	52,95	0	0	0
K0+170.00	170,00	73,69	63,32	83,58	83,58
K0+175.00	175,00	106,64	90,17	450,83	534,41
K0+180.00	180,00	105,71	106,18	530,88	1065,28
K0+185.00	185,00	110,99	108,35	541,75	1607,03
K0+190.00	190,00	114,93	112,96	564,80	2171,83
K0+195.00	195,00	118,81	116,87	584,35	2756,18
K0+200.00	200,00	106,84	112,83	564,13	3320,31
K0+205.00	205,00	98,81	102,83	514,13	3834,43
K0+210.00	210,00	101,75	100,28	501,40	4335,83
K0+215.00	215,00	66,11	83,93	419,65	4755,48
K0+220.00	220,00	31,34	48,73	243,63	4999,11
K0+224.71	224,71	10,67	21,01	98,93	5098,04
				SUB TOTAL VOLUMEN DE PILAS	5.098,04
VOLUMEN DE EXCAVACION NO INCLUYE DESCAPOTE					
K0+008.42	8,42	19,73	0	0	0
K0+010.00	10,00	20,2	19,97	31,54	31,54
K0+020.00	20,00	22,54	21,37	213,70	245,24
K0+030.00	30,00	25,12	23,83	238,30	483,54
K0+040.00	40,00	29,96	27,54	275,40	758,94
K0+050.00	50,00	39,99	34,98	349,75	1108,69
K0+060.00	60,00	49,81	44,90	449,00	1557,69
K0+070.00	70,00	52,44	51,13	511,25	2068,94
K0+080.00	80,00	48,62	50,53	505,30	2574,24
K0+090.00	90,00	47,27	47,95	479,45	3053,69
K0+100.00	100,00	47,19	47,23	472,30	3525,99
K0+110.00	110,00	45,68	46,44	464,35	3990,34
K0+120.00	120,00	42,96	44,32	443,20	4433,54
K0+128.34	128,34	42,89	42,93	357,99	4791,54
K0+140.00	140,00	42	42,45	494,91	5286,45
K0+150.00	150,00	40,38	41,19	411,90	5698,35
K0+160.00	160,00	39,48	39,93	399,30	6097,65
K0+170.00	170,00	40,4	39,94	399,40	6497,05
K0+180.00	180,00	40,17	40,29	402,85	6899,90
K0+190.00	190,00	37,22	38,70	386,95	7286,85
K0+200.00	200,00	36,55	36,89	368,85	7655,70
K0+210.00	210,00	37,06	36,81	368,05	8023,75
K0+212.74	212,74	37,18	37,12	101,71	8125,46
K0+222.6	222,60	31,077	34,13	336,51	8461,97
				SUB TOTAL VOLUMEN DE EXCAVACION	8.461,97

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	31/03/2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÓN DE TERRENO	SUBCAPITULO			
ITEM	2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR		UNIDAD	M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #1					
K0+002.01	2,01	3,57	0	0	0
K0+010.00	10,00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	20,00	4,61	5,13	51,30	88,13
K0+030.00	30,00	4,23	4,42	44,20	132,33
K0+040.00	40,00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	50,00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	60,00	3,5	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	63,90	3,55	3,53	13,75	258,83
				SUB TOTAL VOLUMEN	**258,83**
VOLUMEN DE FALLO #2					
K0+001.79	1,79	3,85	0	0	0
K0+010.00	10,00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	20,00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	30,00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	40,00	4,3	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	50,00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	55,11	4,54	4,57	23,33	221,03
				SUB TOTAL VOLUMEN	**221,03**
VOLUMEN DE FALLO #3					
K0+001.22	1,22	2,31	0	0	0
K0+005.00	5,00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	10,00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	12,21	2,01	2,25	4,97	29,22
				SUB TOTAL VOLUMEN	**29,22**
VOLUMEN DE FALLO #4					
K0+002.55	2,55	2,58	0	0	0
K0+010.00	10,00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	20,00	10,33	9,46	94,55	136,12
K0+030.00	30,00	11,58	10,96	109,55	245,67
K0+034.71	34,71	9,49	10,54	49,62	295,29
K0+039.04	39,04	7,28	8,39	36,31	331,60
				SUB TOTAL VOLUMEN	**331,60**

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÓN DE TERRENO	SUBCAPITULO	
ITEM	2.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	UNIDAD: M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #5					
K0+001.96	1,96	0,79	0	0	0
K0+010.00	10,00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	20,00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	26,01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	29,82	6,46	6,07	23,13	79,65
				SUB TOTAL VOLUMEN	79,65

TOTAL ÍTEM	14.480,34
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	13.560,01
PRESENTE ACTA (2)	920,33
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	-

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE TOPOGRAFICO-2.FALLOS

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/01/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO		SUBCAPITULO		
ITEM	2.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO		UNIDAD	M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE RELLENO					
K0+000.00	0,00	0	0	0	0
K0+010.00	10,00	39,54	19,77	197,70	197,70
K0+020.00	20,00	70,43	54,99	549,85	747,55
K0+030.00	30,00	83,91	77,17	771,70	1519,25
K0+040.00	40,00	84,05	83,98	839,80	2359,05
K0+050.00	50,00	86,95	85,50	855,00	3214,05
K0+060.00	60,00	89,43	88,19	881,90	4095,95
K0+070.00	70,00	85,27	87,35	873,50	4969,45
K0+080.00	80,00	75,64	80,46	804,55	5774,00
K0+090.00	90,00	69,27	72,46	724,55	6498,55
K0+100.00	100,00	69,25	69,26	692,60	7191,15
K0+110.00	110,00	70,37	69,81	698,10	7889,25
K0+120.00	120,00	68,5	69,44	694,35	8583,60
K0+130.00	130,00	72,91	70,71	707,05	9290,65
K0+140.00	140,00	70,34	71,63	716,25	10006,90
K0+150.00	150,00	59,36	64,85	648,50	10655,40
K0+160.00	160,00	58,04	58,70	587,00	11242,40
K0+170.00	170,00	62,78	60,41	604,10	11846,50
K0+180.39	180,39	66,49	64,64	671,56	12518,06
				SUB TOTAL VOLUMEN DE RELLENO	12.518,06

TOTAL ÍTEM	12.518,06
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	8.592,85
PRESENTE ACTA (2)	3.925,21
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	-

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE TOPOGRAFICO-4.RELLENOS

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	




11 nov. 2022 2:20:39 p. m.
+8.7462N -75.8968W
Montería
CONSORCIO CIS 56


11 nov. 2022 11:34:01 a. m.
CONSORCIO CIS 56






11 nov. 2022 11:38:40 a. m.
CONSORCIO CIS 56













CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**2.ADECUACIÒN DE TERRENO**		**SUBCAPITULO**		
ITEM	**2,03**	**CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE**		**UNIDAD**	**M3**

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE RETIRO DE PILAS					
K0+168.68	168,68	52,95	0	0	0
K0+170.00	170,00	73,69	63,32	83,58	83,58
K0+175.00	175,00	106,64	90,17	450,83	534,41
K0+180.00	180,00	105,71	106,18	530,88	1065,28
K0+185.00	185,00	110,99	108,35	541,75	1607,03
K0+190.00	190,00	114,93	112,96	564,80	2171,83
K0+195.00	195,00	118,81	116,87	584,35	2756,18
K0+200.00	200,00	106,84	112,83	564,13	3320,31
K0+205.00	205,00	98,81	102,83	514,13	3834,43
K0+210.00	210,00	101,75	100,28	501,40	4335,83
K0+215.00	215,00	66,11	83,93	419,65	4755,48
K0+220.00	220,00	31,34	48,73	243,63	4999,11
K0+224.71	224,71	10,67	21,01	98,93	5098,04
				SUB TOTAL VOLUMEN DE PILAS	**5.098,04**
VOLUMEN DE EXCAVACION NO INCLUYE DESCAPOTE					
K0+008.42	8,42	19,73	0	0	0
K0+010.00	10,00	20,2	19,97	31,54	31,54
K0+020.00	20,00	22,54	21,37	213,70	245,24
K0+030.00	30,00	25,12	23,83	238,30	483,54
K0+040.00	40,00	29,96	27,54	275,40	758,94
K0+050.00	50,00	39,99	34,98	349,75	1108,69
K0+060.00	60,00	49,81	44,90	449,00	1557,69
K0+070.00	70,00	52,44	51,13	511,25	2068,94
K0+080.00	80,00	48,62	50,53	505,30	2574,24
K0+090.00	90,00	47,27	47,95	479,45	3053,69
K0+100.00	100,00	47,19	47,23	472,30	3525,99
K0+110.00	110,00	45,68	46,44	464,35	3990,34
K0+120.00	120,00	42,96	44,32	443,20	4433,54
K0+128.34	128,34	42,89	42,93	357,99	4791,54
K0+140.00	140,00	42	42,45	494,91	5286,45
K0+150.00	150,00	40,38	41,19	411,90	5698,35
K0+160.00	160,00	39,48	39,93	399,30	6097,65
K0+170.00	170,00	40,4	39,94	399,40	6497,05
K0+180.00	180,00	40,17	40,29	402,85	6899,90
K0+190.00	190,00	37,22	38,70	386,95	7286,85
K0+200.00	200,00	36,55	36,89	368,85	7655,70
K0+210.00	210,00	37,06	36,81	368,05	8023,75
K0+212.74	212,74	37,18	37,12	101,71	8125,46
K0+222.6	222,60	31,077	34,13	336,51	8461,97
				SUB TOTAL VOLUMEN DE EXCAVACION	**8.461,97**
VOLUMEN DE FALLO #1					
K0+002.01	2,01	3,57	0	0	0
K0+010.00	10,00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	20,00	4,61	5,13	51,30	88,13

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**2.ADECUACIÒN DE TERRENO**		**SUBCAPITULO**		
ITEM	**2,03**	**CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE**		**UNIDAD**	**M3**

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
K0+030.00	30,00	4,23	4,42	44,20	132,33
K0+040.00	40,00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	50,00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	60,00	3,5	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	63,90	3,55	3,53	13,75	258,83
				SUB TOTAL VOLUMEN	**258,83**
VOLUMEN DE FALLO #2					
K0+001.79	1,79	3,85	0	0	0
K0+010.00	10,00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	20,00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	30,00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	40,00	4,3	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	50,00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	55,11	4,54	4,57	23,33	221,03
				SUB TOTAL VOLUMEN	**221,03**
VOLUMEN DE FALLO #3					
K0+001.22	1,22	2,31	0	0	0
K0+005.00	5,00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	10,00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	12,21	2,01	2,25	4,97	29,22
				SUB TOTAL VOLUMEN	**29,22**
VOLUMEN DE FALLO #4					
K0+002.55	2,55	2,58	0	0	0
K0+010.00	10,00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	20,00	10,33	9,46	94,55	136,12
K0+030.00	30,00	11,58	10,96	109,55	245,67
K0+034.71	34,71	9,49	10,54	49,62	295,29
K0+039.04	39,04	7,28	8,39	36,31	331,60
				SUB TOTAL VOLUMEN	**331,60**

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	2.ADECUACIÒN DE TERRENO	SUBCAPITULO	
ITEM	2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UNIDAD: M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #5					
K0+001.96	1,96	0,79	0	0	0
K0+010.00	10,00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	20,00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	26,01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	29,82	6,46	6,07	23,13	79,65
				SUB TOTAL VOLUMEN	79,65
				SUB TOTAL RESIDUOS DE EXCAVACION	14.480,34
				FACTOR DE EXPANSIÓN	1,30
				TOTAL ÍTEM	18.824,44
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	17.628,01
				PRESENTE ACTA (2)	1.196,43
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	-

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG)		
3.01.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2								
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C1, C6, C24, C17, C18	9,60		3,075		5,00	147,60
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C4, C5, C13, C14, C15, C16, C19, C22, C23, C2, C3, C20, C21	12,80		2,775		13,00	461,76
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C9, C7	10,00		2,325		2,00	46,50
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C8, C10, C12, C11	12,96		2,78		4,00	143,86
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C8-C12-C13-C14-C15-C16	13,20		2,625		6,00	207,90
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C1, C2, C3, C4	10,40		2,625		4,00	109,20
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C6-C7-C10-C11	20,20		3,375		4,00	272,70
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C5-C9	16,80		3,23		2,00	108,36
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ITEM						1497,88
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						1017,12
				PRESENTE ACTA (2)						480,76
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

VER SOPORTE GRAFICO No 1

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Estella Serpa C









CONTRATISTA	
NOMBRE	Heider Sanchez
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	Luz Serpa
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**
ITEM	**3.01.03**	**SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)**	**UNIDAD** **M3**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	ÁREA		
3.01.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3								0,00
	Bloque 1a		ZAPATA	C1, C6, C24, C17, C18	4,00	0,95	0,05		5,00	0,95
	Bloque 1a		ZAPATA	C4, C5, C13, C14, C15, C16, C19, C22, C23, C2, C3, C20, C21	3,20	3,35	0,05		13,00	6,97
	Bloque 1a		ZAPATA	C9, C7	2,50	2,65	0,05		2,00	0,66
	Bloque 1a		ZAPATA	C8, C10, C12, C11			0,05	12,14	4,00	2,43
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 1	28,82	0,88	0,05		1,00	1,27
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 2	25,70	0,6	0,05		1,00	0,77
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 3	25,70	0,6	0,05		1,00	0,77
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 4	27,62	0,88	0,05		1,00	1,22
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE A	12,03	0,60	0,05		1,00	0,36
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE B	9,95	0,60	0,05		1,00	0,30
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE C	9,95	0,60	0,05		1,00	0,30
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE D	11,03	0,60	0,05		1,00	0,33
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE E	11,03	0,60	0,05		1,00	0,33
	Bloque 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE F	8,63	0,60	0,05		1,00	0,26
	Bloque 1a		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu3 DE 0.40 X 1.00	7,91	1,15	0,05		1,00	0,45
	Bloque 1a		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu15 DE 0.40 X 1.00	4,47	1,15	0,05		1,00	0,26
	Bloque 1a		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu16 DE 0.40 X 1.00	4,47	1,15	0,05		1,00	0,26
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm1 de 0.40 x 0.40	3,99	0,55	0,05		1,00	0,11
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm2 de 0.40 x 0.40	32,22	0,55	0,05		1,00	0,89
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm4 de 0.40 x 0.40	3,89	0,55	0,05		1,00	0,11
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm5 de 0.40 x 0.40	1,62	0,55	0,05		1,00	0,04
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm6 de 0.40 x 0.40	10,44	0,55	0,05		1,00	0,29
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm7 de 0.40 x 0.40	1,62	0,55	0,05		1,00	0,04
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm8 de 0.40 x 0.40	0,99	0,55	0,05		1,00	0,03
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm9 de 0.40 x 0.40	4,05	0,55	0,05		1,00	0,11
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm10 de 0.40 x 0.40	1,16	0,55	0,05		1,00	0,03
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm11 de 0.40 x 0.40	5,21	0,55	0,05		1,00	0,14
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm12 de 0.40 x 0.40	1,51	0,55	0,05		1,00	0,04
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm13 de 0.40 x 0.40	7,60	0,55	0,05		1,00	0,21
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm14 de 0.40 x 0.40	3,52	0,55	0,05		1,00	0,10
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm18 de 0.40 x 0.40	3,99	0,55	0,05		1,00	0,11
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm19 de 0.40 x 0.40	8,37	0,64	0,05		1,00	0,27
				Vm19 de 0.40 x 0.40	1,38	0,49	0,05		1,00	0,03
	Bloque 1b		ZAPATA	C8-C12-C13-C14-C15-C16		0,15				
	Bloque 1b		ZAPATA	C1, C2, C3, C4	3,30	3,45	0,05		6,00	3,42
	Bloque 1b		ZAPATA	C6-C7-C10-C11	2,60	2,75	0,05		4,00	1,43
	Bloque 1b		ZAPATA	C5-C9	4,20	6,05	0,05		4,00	5,08
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 1	4,20	4,35	0,05		2,00	1,83
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 2	17,85	0,88	0,05		1,00	0,79
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 2	8,63	0,88	0,05		1,00	0,38
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 3	5,17	0,60	0,05		1,00	0,16
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 3	9,82	0,60	0,05		1,00	0,29
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 4	4,01	0,88	0,05		1,00	0,18
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE G	19,65	0,88	0,05		1,00	0,86
					12,83	0,60	0,05		1,00	0,38

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	ÁREA		
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE H	8,49	0,60	0,05		1,00	0,25
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE I	8,49	0,60	0,05		1,00	0,25
	Bloque 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE J	10,73	0,60	0,05		1,00	0,32
	Bloque 1b		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu9 DE 0.40 X 1.00	9,45	1,15	0,05		1,00	0,54
	Bloque 1b		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu14 DE 0.40 X 1.00	3,30	1,15	0,05		1,00	0,19
	Bloque 1b		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu11 DE 0.40 X 1.00	1,85	1,15	0,05		1,00	0,11
	Bloque 1b		VIGA CIM ASCENSOR	Vmu15 DE 0.40 X 1.00	4,37	1,15	0,05		1,00	0,25
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 2 de 0.40 x 0.40	1,26	0,55	0,05		1,00	0,03
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 3 de 0.40 x 0.40	7,48	0,55	0,05		1,00	0,21
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 4 de 0.40 x 0.40	2,69	0,55	0,05		1,00	0,07
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 5 de 0.40 x 0.40	2,33	0,55	0,05		1,00	0,06
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 6 de 0.40 x 0.40	4,87	0,55	0,05		1,00	0,13
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 10 de 0.40 x 0.40	9,45	0,55	0,05		1,00	0,26
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 16 de 0.40 x 0.40	2,5	0,55	0,05		1,00	0,07
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 18 de 0.40 x 0.40	7,6	0,55	0,05		1,00	0,21
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 19 de 0.40 x 0.40	7,6	0,55	0,05		1,00	0,21
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 20 de 0.40 x 0.40	0,75	0,55	0,05		1,00	0,02
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 21 de 0.40 x 0.40	3,33	0,55	0,05		1,00	0,09
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 22 de 0.40 x 0.40	1,6	0,55	0,05		1,00	0,04
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 23 de 0.40 x 0.40	1,06	0,55	0,05		1,00	0,03
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 25 de 0.40 x 0.40	5,17	0,55	0,05		1,00	0,14
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 26 de 0.40 x 0.40	1,52	0,55	0,05		1,00	0,04
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 27 de 0.40 x 0.40	0,9	0,55	0,05		1,00	0,02
				TOTAL ÍTEM						38,78
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						30,90
				PRESENTE ACTA (2)						7,88
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	HEIDER

VER SOPORTE GRAFICO No 1

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	Heider Sanchez
FIRMA	HEIDER

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**
ITEM	**3.01.05**	**ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.**	**UNIDAD** / **KG**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	KG								0,00
	Bloque 1a		DADOS	C1	5,0600		4	0,994	52,00	261,54
	Bloque 1a		DADOS	C1	5,1600		5	1,552	53,00	424,44
	Bloque 1a		DADOS	C1	4,4100		6	2,235	12,00	118,28
	Bloque 1a		DADOS	C6	5,0600		4	0,994	52,00	261,54
	Bloque 1a		DADOS	C6	5,1600		5	1,552	53,00	424,44
	Bloque 1a		DADOS	C6	4,4100		6	2,235	12,00	118,28
	Bloque 1a		DADOS	C17	5,0600		4	0,994	52,00	261,54
	Bloque 1a		DADOS	C17	5,1600		5	1,552	53,00	424,44
	Bloque 1a		DADOS	C17	4,4100		6	2,235	12,00	118,28
	Bloque 1a		DADOS	C18	5,0600		4	0,994	52,00	261,54
	Bloque 1a		DADOS	C18	5,1600		5	1,552	53,00	424,44
	Bloque 1a		DADOS	C18	4,4100		6	2,235	12,00	118,28
	Bloque 1a		DADOS	C24	5,0600		4	0,994	52,00	261,54
	Bloque 1a		DADOS	C24	5,1600		5	1,552	53,00	424,44
	Bloque 1a		DADOS	C24	4,4100		6	2,235	12,00	118,28
	Bloque 1a		DADOS	C2	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C2	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C2	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C2	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C3	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C3	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C3	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C3	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C4	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C4	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C4	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C4	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C5	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C5	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C5	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C5	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C13	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C13	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C13	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C13	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C14	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C14	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C14	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C14	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C15	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C15	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C15	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C15	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C16	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C16	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C16	3,53		5,00	1,552	24	131,49

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"		

FECHA	31/03/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1a		DADOS	C16	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C19	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C19	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C19	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C19	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C20	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C20	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C20	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C20	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C21	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C21	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C21	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C21	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C22	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C22	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C22	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C22	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C23	6,11		7,00	3,042	52	966,50
	Bloque 1a		DADOS	C23	3,76		4,00	0,994	28	104,65
	Bloque 1a		DADOS	C23	3,53		5,00	1,552	24	131,49
	Bloque 1a		DADOS	C23	4,28		5,00	1,552	12	79,71
	Bloque 1a		DADOS	C7	4,81		7,00	3,042	32	468,22
	Bloque 1a		DADOS	C7	3,06		4,00	0,994	24	73,00
	Bloque 1a		DADOS	C7	2,83		5,00	1,552	28	122,98
	Bloque 1a		DADOS	C9	4,81		7,00	3,042	32	468,22
	Bloque 1a		DADOS	C9	3,06		4,00	0,994	24	73,00
	Bloque 1a		DADOS	C9	2,83		5,00	1,552	28	122,98
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,67		6,00	2,235	19	283,24
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,49		6	2,235	2,00	24,54
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,13		6	2,235	2,00	22,93
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,85		6	2,235	2,00	26,15
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,58		6	2,235	2,00	29,41
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,22		6	2,235	2,00	27,80
	Bloque 1a		DADOS	C8	3,67		6	2,235	2,00	16,40
	Bloque 1a		DADOS	C8	3,3		6	2,235	2,00	14,75
	Bloque 1a		DADOS	C8	4,03		6	2,235	2,00	18,01
	Bloque 1a		DADOS	C8	4,76		6	2,235	2,00	21,28
	Bloque 1a		DADOS	C8	4,4		6	2,235	2,00	19,67
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,84		5	1,552	2,00	18,13
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,56		5	1,552	2,00	20,36
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,65		5	1,552	2,00	20,64
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,47		5	1,552	2,00	20,08
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,29		5	1,552	2,00	19,52
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,38		5	1,552	2,00	19,80
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,73		5	1,552	2,00	20,89
	Bloque 1a		DADOS	C8	7,09		5	1,552	2,00	22,01
	Bloque 1a		DADOS	C8	7,18		5	1,552	2,00	22,29
	Bloque 1a		DADOS	C8	7		5	1,552	2,00	21,73
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,82		5	1,552	2,00	21,17
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,91		5	1,552	2,00	21,45

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"		

FECHA: 31/03/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,2		5	1,552	2,00	19,24
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,49		5	1,552	2,00	17,04
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,58		5	1,552	2,00	17,32
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,4		5	1,552	2,00	16,76
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,22		5	1,552	2,00	16,20
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,31		5	1,552	2,00	16,48
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,66		5	1,552	2,00	17,57
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,02		5	1,552	2,00	18,69
	Bloque 1a		DADOS	C8	6,11		5	1,552	2,00	18,97
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,93		5	1,552	2,00	18,41
	Bloque 1a		DADOS	C8	5,75		5	1,552	2,00	17,85
	Bloque 1a		DADOS	C8	2,74		6	2,235	36,00	220,46
	Bloque 1a		DADOS	C8	4,63		6	2,235	18,00	186,26
	Bloque 1a		DADOS	C8	2,79		4	0,994	42,00	116,48
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,67		6,00	2,235	19	283,24
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,49		6	2,235	2,00	24,54
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,13		6	2,235	2,00	22,93
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,85		6	2,235	2,00	26,15
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,58		6	2,235	2,00	29,41
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,22		6	2,235	2,00	27,80
	Bloque 1a		DADOS	C10	3,67		6	2,235	2,00	16,40
	Bloque 1a		DADOS	C10	3,3		6	2,235	2,00	14,75
	Bloque 1a		DADOS	C10	4,03		6	2,235	2,00	18,01
	Bloque 1a		DADOS	C10	4,76		6	2,235	2,00	21,28
	Bloque 1a		DADOS	C10	4,4		6	2,235	2,00	19,67
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,84		5	1,552	2,00	18,13
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,56		5	1,552	2,00	20,36
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,65		5	1,552	2,00	20,64
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,47		5	1,552	2,00	20,08
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,29		5	1,552	2,00	19,52
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,38		5	1,552	2,00	19,80
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,73		5	1,552	2,00	20,89
	Bloque 1a		DADOS	C10	7,09		5	1,552	2,00	22,01
	Bloque 1a		DADOS	C10	7,18		5	1,552	2,00	22,29
	Bloque 1a		DADOS	C10	7		5	1,552	2,00	21,73
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,82		5	1,552	2,00	21,17
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,91		5	1,552	2,00	21,45
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,2		5	1,552	2,00	19,24
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,49		5	1,552	2,00	17,04
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,58		5	1,552	2,00	17,32
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,4		5	1,552	2,00	16,76
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,22		5	1,552	2,00	16,20
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,31		5	1,552	2,00	16,48
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,66		5	1,552	2,00	17,57
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,02		5	1,552	2,00	18,69
	Bloque 1a		DADOS	C10	6,11		5	1,552	2,00	18,97
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,93		5	1,552	2,00	18,41
	Bloque 1a		DADOS	C10	5,75		5	1,552	2,00	17,85
	Bloque 1a		DADOS	C10	2,74		6	2,235	36,00	220,46
	Bloque 1a		DADOS	C10	4,63		6	2,235	18,00	186,26

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**
ITEM	**3.01.05**	**ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.**	**UNIDAD** / **KG**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1a		DADOS	C10	2,79		4	0,994	42,00	116,48
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,67		6,00	2,235	19	283,24
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,49		6	2,235	2,00	24,54
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,13		6	2,235	2,00	22,93
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,85		6	2,235	2,00	26,15
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,58		6	2,235	2,00	29,41
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,22		6	2,235	2,00	27,80
	Bloque 1a		DADOS	C11	3,67		6	2,235	2,00	16,40
	Bloque 1a		DADOS	C11	3,3		6	2,235	2,00	14,75
	Bloque 1a		DADOS	C11	4,03		6	2,235	2,00	18,01
	Bloque 1a		DADOS	C11	4,76		6	2,235	2,00	21,28
	Bloque 1a		DADOS	C11	4,4		6	2,235	2,00	19,67
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,84		5	1,552	2,00	18,13
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,56		5	1,552	2,00	20,36
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,65		5	1,552	2,00	20,64
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,47		5	1,552	2,00	20,08
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,29		5	1,552	2,00	19,52
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,38		5	1,552	2,00	19,80
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,73		5	1,552	2,00	20,89
	Bloque 1a		DADOS	C11	7,09		5	1,552	2,00	22,01
	Bloque 1a		DADOS	C11	7,18		5	1,552	2,00	22,29
	Bloque 1a		DADOS	C11	7		5	1,552	2,00	21,73
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,82		5	1,552	2,00	21,17
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,91		5	1,552	2,00	21,45
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,2		5	1,552	2,00	19,24
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,49		5	1,552	2,00	17,04
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,58		5	1,552	2,00	17,32
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,4		5	1,552	2,00	16,76
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,22		5	1,552	2,00	16,20
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,31		5	1,552	2,00	16,48
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,66		5	1,552	2,00	17,57
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,02		5	1,552	2,00	18,69
	Bloque 1a		DADOS	C11	6,11		5	1,552	2,00	18,97
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,93		5	1,552	2,00	18,41
	Bloque 1a		DADOS	C11	5,75		5	1,552	2,00	17,85
	Bloque 1a		DADOS	C11	2,74		6	2,235	36,00	220,46
	Bloque 1a		DADOS	C11	4,63		6	2,235	18,00	186,26
	Bloque 1a		DADOS	C11	2,79		4	0,994	42,00	116,48
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,67		6,00	2,235	19	283,24
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,49		6	2,235	2,00	24,54
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,13		6	2,235	2,00	22,93
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,85		6	2,235	2,00	26,15

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,58		6	2,235	2,00	29,41
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,22		6	2,235	2,00	27,80
	Bloque 1a		DADOS	C12	3,67		6	2,235	2,00	16,40
	Bloque 1a		DADOS	C12	3,3		6	2,235	2,00	14,75
	Bloque 1a		DADOS	C12	4,03		6	2,235	2,00	18,01
	Bloque 1a		DADOS	C12	4,76		6	2,235	2,00	21,28
	Bloque 1a		DADOS	C12	4,4		6	2,235	2,00	19,67
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,84		5	1,552	2,00	18,13
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,56		5	1,552	2,00	20,36
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,65		5	1,552	2,00	20,64
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,47		5	1,552	2,00	20,08
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,29		5	1,552	2,00	19,52
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,38		5	1,552	2,00	19,80
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,73		5	1,552	2,00	20,89
	Bloque 1a		DADOS	C12	7,09		5	1,552	2,00	22,01
	Bloque 1a		DADOS	C12	7,18		5	1,552	2,00	22,29
	Bloque 1a		DADOS	C12	7		5	1,552	2,00	21,73
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,82		5	1,552	2,00	21,17
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,91		5	1,552	2,00	21,45
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,2		5	1,552	2,00	19,24
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,49		5	1,552	2,00	17,04
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,58		5	1,552	2,00	17,32
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,4		5	1,552	2,00	16,76
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,22		5	1,552	2,00	16,20
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,31		5	1,552	2,00	16,48
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,66		5	1,552	2,00	17,57
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,02		5	1,552	2,00	18,69
	Bloque 1a		DADOS	C12	6,11		5	1,552	2,00	18,97
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,93		5	1,552	2,00	18,41
	Bloque 1a		DADOS	C12	5,75		5	1,552	2,00	17,85
	Bloque 1a		DADOS	C12	2,74		6	2,235	36,00	220,46
	Bloque 1a		DADOS	C12	4,63		6	2,235	18,00	186,26
	Bloque 1a		DADOS	C12	2,79		4	0,994	42,00	116,48
	Bloque 1b		DADOS	C1	3,03		6	2,235	22,00	148,99
	Bloque 1b		DADOS	C1	2,93		5	1,552	46,00	209,18
	Bloque 1b		DADOS	C1	3,15		7	3,042	10,00	95,82
	Bloque 1b		DADOS	C2	3,03		6	2,235	22,00	148,99
	Bloque 1b		DADOS	C2	2,93		5	1,552	46,00	209,18
	Bloque 1b		DADOS	C2	3,15		7	3,042	10,00	95,82
	Bloque 1b		DADOS	C3	3,03		6	2,235	22,00	148,99
	Bloque 1b		DADOS	C3	2,93		5	1,552	46,00	209,18
	Bloque 1b		DADOS	C3	3,15		7	3,042	10,00	95,82
	Bloque 1b		DADOS	C4	3,03		6	2,235	22,00	148,99
	Bloque 1b		DADOS	C4	2,93		5	1,552	46,00	209,18
	Bloque 1b		DADOS	C4	3,15		7	3,042	10,00	95,82
	Bloque 1b		DADOS	C5	7,72		6	2,235	102,00	1759,93
	Bloque 1b		DADOS	C5	4,76		4	0,994	32,00	151,41
	Bloque 1b		DADOS	C5	4,53		5	1,552	42,00	295,28
	Bloque 1b		DADOS	C9	7,72		6	2,235	102,00	1759,93
	Bloque 1b		DADOS	C9	4,76		4	0,994	32,00	151,41

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1b		DADOS	C9	4,53		5	1,552	42,00	295,28
	Bloque 1b		DADOS	C6	9,72		6	2,235	51,00	1107,93
	Bloque 1b		DADOS	C6	8,01		7	3,042	58,00	1413,25
	Bloque 1b		DADOS	C6	6,33		6	2,235	18,00	254,66
	Bloque 1b		DADOS	C6	4,53		5	1,552	20,00	140,61
	Bloque 1b		DADOS	C6	6,46		4	0,994	16,00	102,74
	Bloque 1b		DADOS	C6	4,76		4	0,994	16,00	75,70
	Bloque 1b		DADOS	C7	9,72		6	2,235	51,00	1107,93
	Bloque 1b		DADOS	C7	8,01		7	3,042	58,00	1413,25
	Bloque 1b		DADOS	C7	6,33		6	2,235	18,00	254,66
	Bloque 1b		DADOS	C7	4,53		5	1,552	20,00	140,61
	Bloque 1b		DADOS	C7	6,46		4	0,994	16,00	102,74
	Bloque 1b		DADOS	C7	4,76		4	0,994	16,00	75,70
	Bloque 1b		DADOS	C10	9,72		6	2,235	51,00	1107,93
	Bloque 1b		DADOS	C10	8,01		7	3,042	58,00	1413,25
	Bloque 1b		DADOS	C10	6,33		6	2,235	18,00	254,66
	Bloque 1b		DADOS	C10	4,53		5	1,552	20,00	140,61
	Bloque 1b		DADOS	C10	6,46		4	0,994	16,00	102,74
	Bloque 1b		DADOS	C10	4,76		4	0,994	16,00	75,70
	Bloque 1b		DADOS	C11	9,72		6	2,235	51,00	1107,93
	Bloque 1b		DADOS	C11	8,01		7	3,042	58,00	1413,25
	Bloque 1b		DADOS	C11	6,33		6	2,235	18,00	254,66
	Bloque 1b		DADOS	C11	4,53		5	1,552	20,00	140,61
	Bloque 1b		DADOS	C11	6,46		4	0,994	16,00	102,74
	Bloque 1b		DADOS	C11	4,76		4	0,994	16,00	75,70
	Bloque 1b		DADOS	C8	3,85		7	3,042	54,00	632,43
	Bloque 1b		DADOS	C8	3,54		4	0,994	24,00	84,45
	Bloque 1b		DADOS	C8	4,33		4	0,994	12,00	51,65
	Bloque 1b		DADOS	C12	3,85		7	3,042	54,00	632,43
	Bloque 1b		DADOS	C12	3,54		4	0,994	24,00	84,45
	Bloque 1b		DADOS	C12	4,33		4	0,994	12,00	51,65
	Bloque 1b		DADOS	C13	3,85		7	3,042	54,00	632,43
	Bloque 1b		DADOS	C13	3,54		4	0,994	24,00	84,45

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**
ITEM	**3.01.05**	**ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.**	**UNIDAD** / **KG**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1b		DADOS	C13	4,33		4	0,994	12,00	51,65
	Bloque 1b		DADOS	C14	3,85		7	3,042	54,00	632,43
	Bloque 1b		DADOS	C14	3,54		4	0,994	24,00	84,45
	Bloque 1b		DADOS	C14	4,33		4	0,994	12,00	51,65
	Bloque 1b		DADOS	C15	3,85		7	3,042	54,00	632,43
	Bloque 1b		DADOS	C15	3,54		4	0,994	24,00	84,45
	Bloque 1b		DADOS	C15	4,33		4	0,994	12,00	51,65
	Bloque 1b		DADOS	C16	3,85		7	3,042	54,00	632,43
	Bloque 1b		DADOS	C16	3,54		4	0,994	24,00	84,45
	Bloque 1b		DADOS	C16	4,33		4	0,994	12,00	51,65
										0,00
TOTAL ÍTEM										**51120,11**
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										**45461,99**
PRESENTE ACTA (2)										**5658,12**
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										**0,00**

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 2

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS. INCLUYE FORMALETA	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.01.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS. INCLUYE FORMALETA	M3								0,00
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C1, C6, C24, C17, C18	4,00	0,80	2,00		5,00	32,00
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C4, C5, C13, C14, C15, C16, C19, C22, C23, C2, C3, C20, C21	3,20	3,20	1,80		13,00	239,62
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C9, C7	2,50	2,50	1,50		2,00	18,75
	BLOQUE 1a		ZAPATA	C8, C10, C12, C11			1,80	12,140	4,00	87,41
										0,00
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C8-C12-C13-C14-C15-C16	3,30	3,30	1,70		6,00	111,08
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C1, C2, C3, C4 -	2,60	2,60	1,70		4,00	45,97
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C6-C7-C10-C11	4,20	5,90	2,20		4,00	218,06
	BLOQUE 1b		ZAPATA	C5-C9	4,03	4,20	2,10		2,00	71,07
				VIGA ADICIONAL PARA MUROS EJE 2	6,78	0,28	1,00		1,00	1,90
				VIGA ADICIONAL PARA MUROS EJE 3	4,01	0,28	1,00		1,00	1,12
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										826,98
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										286,25
PRESENTE ACTA (2)										540,73
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

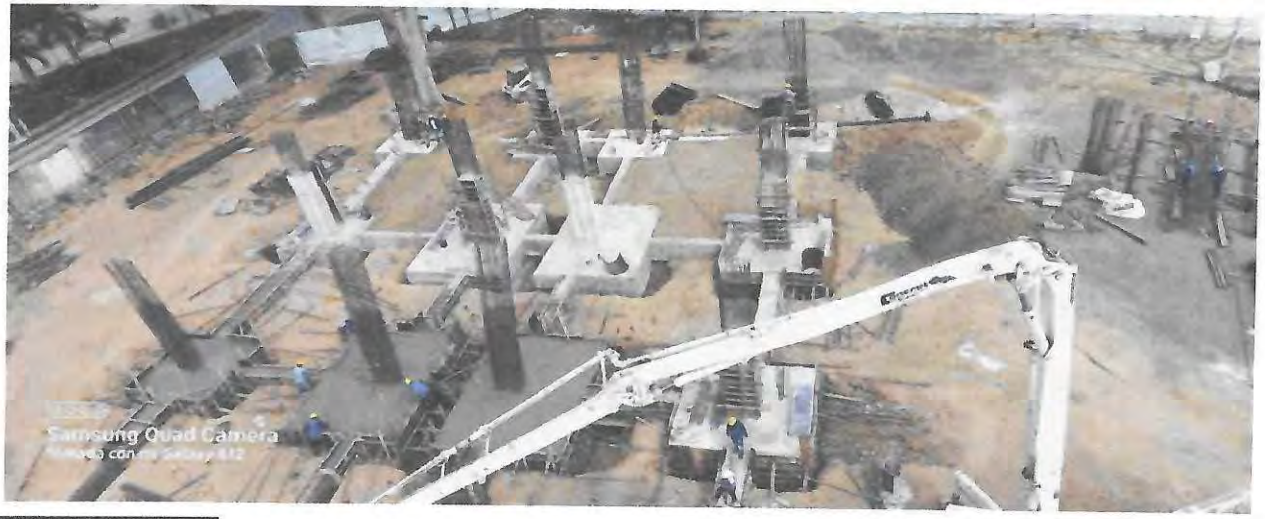
CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 1

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heiders

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS	UNIDAD	KG
ITEM	3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN			

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	KG								0,00
			BLOQUE 1 a	EJE 1 (VIGA 0.45X1.00)	12,00		8,00	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		11,67		8,00	3,975	8,00	371,11
			BLOQUE 1 a		6,67		8,00	3,975	8,00	212,11
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	48,00	1144,80
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	8,00	95,42
			BLOQUE 1 a		8,87		4,00	0,994	4,00	35,27
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	151,00	417,26
			BLOQUE 1 a	EJE 2 (VIGA 0.45X1.00)	12,00		8,00	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		11,67		8,00	3,975	8,00	371,11
			BLOQUE 1 a		6,67		8,00	3,975	8,00	212,11
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	48,00	1144,80
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	8,00	95,42
			BLOQUE 1 a		8,87		4,00	0,994	4,00	35,27
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	136,00	375,81
			BLOQUE 1 a	EJE 3 (VIGA 0.45X1.00)	12,00		8,00	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		11,67		8,00	3,975	8,00	371,11
			BLOQUE 1 a		6,67		8,00	3,975	8,00	212,11
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	48,00	1144,80
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	8,00	95,42
			BLOQUE 1 a		8,87		4,00	0,994	4,00	35,27
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	136,00	375,81
			BLOQUE 1 a	EJE 4 (VIGA 0.45X1.00)	12,00		8,00	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		11,67		8,00	3,975	8,00	371,11
			BLOQUE 1 a		6,67		8,00	3,975	8,00	212,11
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	48,00	1144,80
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	8,00	95,42
			BLOQUE 1 a		8,87		4,00	0,994	4,00	35,27
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	145,00	400,68
			BLOQUE 1 a	EJE A (VIGA 0.45X1.00)	12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		8,33		8,00	3,975	8,00	264,89
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1 a		10,03		4,00	0,994	4,00	39,88
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	65,00	179,62
			BLOQUE 1 a	EJE B (VIGA 0.45X1.00)	12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		8,33		8,00	3,975	8,00	264,89
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		10,03		4,00	0,994	4,00	39,88
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	53,00	146,46
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		8,33		8,00	3,975	8,00	264,89
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1 a	EJE C (VIGA 0.45X1.00)	6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		10,03		4,00	0,994	4,00	39,88
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	53,00	146,46
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		8,33		8,00	3,975	8,00	264,89
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1 a	EJE D (VIGA 0.45X1.00)	6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		10,03		4,00	0,994	4,00	39,88
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	60,00	165,80
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		8,33		8,00	3,975	8,00	264,89
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1 a	EJE E (VIGA 0.45X1.00)	6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		10,03		4,00	0,994	4,00	39,88
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	60,00	165,80
			BLOQUE 1 a		12,00		8,00	3,975	16,00	763,20
			BLOQUE 1 a		8,33		8,00	3,975	8,00	264,89
			BLOQUE 1 a		6,00		8,00	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1 a	EJE F (VIGA 0.45X1.00)	6,00		8,00	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1 a		12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1 a		10,03		4,00	0,994	4,00	39,88
			BLOQUE 1 a		2,78		4,00	0,994	48,00	132,64
			BLOQUE 1 a	Vmu1	6,32		5	1,552	5,00	49,04
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		9,55		8	3,975	8,00	303,69
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	40,00	954,00
			BLOQUE 1b	EJE 1 (VIGA 0.45X1.00)	3,15		8	3,975	8,00	100,17
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		11,80		4	0,994	4,00	46,92
			BLOQUE 1b		7,55		4	0,994	4,00	30,02

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	93,00	256,99
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		9,55		8	3,975	8,00	303,69
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	40,00	954,00
			BLOQUE 1b		3,15		8	3,975	8,00	100,17
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		11,80		4	0,994	4,00	46,92
			BLOQUE 1b		7,55		4	0,994	4,00	30,02
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	73,00	201,72
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		9,55		8	3,975	8,00	303,69
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	40,00	954,00
			BLOQUE 1b		3,15		8	3,975	8,00	100,17
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		11,80		4	0,994	4,00	46,92
			BLOQUE 1b		7,55		4	0,994	4,00	30,02
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	73,00	201,72
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		9,55		8	3,975	8,00	303,69
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	40,00	954,00
			BLOQUE 1b		3,15		8	3,975	8,00	100,17
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		11,80		4	0,994	4,00	46,92
			BLOQUE 1b		7,55		4	0,994	4,00	30,02
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	102,00	281,86
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		11,08		8	3,975	8,00	352,34
			BLOQUE 1b		7,88		8	3,975	8,00	250,58
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		9,88		4	0,994	4,00	39,28
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	69,00	190,67
			BLOQUE 1b		12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		11,08		8	3,975	8,00	352,34
			BLOQUE 1b		7,88		8	3,975	8,00	250,58
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		9,88		4	0,994	4,00	39,28
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	47,00	129,88

EJE 2 (VIGA 0.45X1.00)

EJE 3 (VIGA 0.45X1.00)

EJE 4 (VIGA 0.45X1.00)

EJE G

EJE H

MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD DE BARRAS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1b	EJE I	12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		11,08		8	3,975	8,00	352,34
			BLOQUE 1b		7,88		8	3,975	8,00	250,58
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		9,88		4	0,994	4,00	39,28
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	47,00	129,88
			BLOQUE 1b	EJE J	12,00		8	3,975	8,00	381,60
			BLOQUE 1b		11,08		8	3,975	8,00	352,34
			BLOQUE 1b		7,88		8	3,975	8,00	250,58
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	8,00	190,80
			BLOQUE 1b		6,00		8	3,975	16,00	381,60
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994	4,00	47,71
			BLOQUE 1b		9,88		4	0,994	4,00	39,28
			BLOQUE 1b		2,78		4	0,994	58,00	160,27
			BLOQUE 1b	V mu 2	2,54		5	1,552	6,00	23,65
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	15,00	12,10
			BLOQUE 1b	V m3	8,77		5	1,552	6,00	81,67
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	56,00	45,16
			BLOQUE 1b	V m4	3,98		5	1,552	6,00	37,06
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	24,00	19,35
			BLOQUE 1b	V m5	3,57		5	1,552	6,00	33,24
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	21,00	16,93
			BLOQUE 1b	V m6	6,16		5	1,552	4,00	38,24
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	10,00	8,06
TOTAL ÍTEM										44605,27
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										39334,50
PRESENTE ACTA (2)										5270,77
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 3

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**
ITEM	**3.01.08**	**CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M**	**UNIDAD** / **M**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.01.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M	M								0,00
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 1	28,82				1,00	28,82
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 2	25,70				1,00	25,70
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 3	25,70				1,00	25,70
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 4	27,62				1,00	27,62
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE A	12,03				1,00	12,03
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE B	9,95				1,00	9,95
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE C	9,95				1,00	9,95
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE D	11,03				1,00	11,03
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE E	11,03				1,00	11,03
	BLOQUE 1a		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE F	8,63				1,00	8,63
										0,00
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 1	17,85				1,00	17,85
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 2	8,63				1,00	8,63
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 2	5,17				1,00	5,17
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 3	9,82				1,00	9,82
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 3	4,01				1,00	4,01
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE 4	19,65				1,00	19,65
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE G	12,83				1,00	12,83
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE H	8,49				1,00	8,49
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE I	8,49				1,00	8,49
	BLOQUE 1b		VIGA CIM	0.45 X 1.00 EJE J	10,73				1,00	10,73
									1,00	0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						**276,13**
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						**41,22**
				PRESENTE ACTA (2)						**234,91**
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						**0,00**

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 1

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS**
ITEM	**3.01.11**	**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO**	**UNIDAD** / **M3**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	AREA M2	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.01.11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3								0,00
			BLOQUE 1A	EJE 2-3 Y EJE A-B	30,91		0,80		1,00	24,73
				EJE 3-4 Y EJE A-B	64,10		0,72		1,00	46,15
				EJE 1-2 Y EJE B-C	63,65		0,91		1,00	57,92
				EJE 2-3 Y EJE B-C	29,81		0,71		1,00	21,17
				EJE 3-4 Y EJE B-C	63,65		0,62		1,00	39,46
				EJE 1-2 Y EJE C-D	63,95		0,85		1,00	54,36
				EJE 2-3 Y EJE C-D	30,41		0,59		1,00	17,94
				EJE 3-4 Y EJE C-D	63,95		0,59		1,00	37,73
				EJE 1-2 Y EJE D-E	21,98		0,80		1,00	17,58
				EJE 2-3 Y EJE D-E	8,30		0,55		1,00	4,57
				EJE 3-4 Y EJE D-E	21,98		0,65		1,00	14,29
				EJE 1-2 Y EJE E-F	55,78		0,76		1,00	42,39
				EJE 2-3 Y EJE E-F	27,97		0,53		1,00	14,82
				EJE 3-4 Y EJE E-F	55,78		0,63		1,00	35,14
				AREA PERIMETRAL	260,75		0,73		1,00	190,35
										0,00
			BLOQUE 1B	EJE 1-2 Y EJE G-H	58,36		0,58		1,00	33,85
				EJE 2-3 Y EJE G-H	27,99		0,51		1,00	14,27
				EJE 3-4 Y EJE G-H	59,83		0,51		1,00	30,51
				EJE 1-2 Y EJE H-I	51,65		0,47		1,00	24,28
				EJE 2-3 Y EJE H-I	24,19		0,45		1,00	10,89
				EJE 3-4 Y EJE H-I	54,56		0,49		1,00	26,73
				EJE 1-2 Y EJE I-J	56,61		0,65		1,00	36,80
				EJE 2-3 Y EJE I-J	25,35		0,60		1,00	15,21
				EJE 3-4 Y EJE I-J	58,17		0,58		1,00	33,74
				AREA PERIMETRAL	209,83		0,57		1,00	119,60
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						**964,48**
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						**0,00**
				PRESENTE ACTA (2)						**964,48**
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						**0,00**

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 4

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA









CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES		
ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS		UNIDAD	KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD COLUMNA	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD VARILLA	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG								0,00
	Bloque 1a		TIPO 1	C1 -C6-C24-C2-C3-C20-C21	8,25	26,00	5	1,552	7,00	2330,33
	Bloque 1a				4,95	26,00	5	1,552	7,00	1398,20
	Bloque 1a				3,10	26,00	5	1,552	7,00	875,64
	Bloque 1a				2,64	149,00	3,00	0,56	7,00	1541,97
	Bloque 1a				1,26	298,00	3	0,56	7,00	1471,88
	Bloque 1a				1,08	149,00	3	0,56	7,00	630,81
	Bloque 1a		TIPO 2	C4-C5-C19-C23-C11-C13-C14-C15-C16-C17-C18	8,45	24,00	7	3,042	11,00	6786,09
	Bloque 1a				5,20	24,00	7	3,042	11,00	4176,06
	Bloque 1a				3,40	8,00	7	3,042	11,00	910,17
	Bloque 1a				3,45	16,00	7	3,042	11,00	1847,10
	Bloque 1a				2,64	134,00	3	0,56	11,00	2179,16
	Bloque 1a				1,28	268,00	3	0,56	11,00	2113,13
	Bloque 1a				1,08	268,00	3	0,56	11,00	1782,95
	Bloque 1a				0,48	268,00	3	0,56	11,00	792,42
	Bloque 1a		TIPO 3	C7-C9	7,20	4,00	7	3,042	2,00	175,22
	Bloque 1a				6,80	20,00	6	2,235	2,00	607,92
	Bloque 1a				5,15	4,00	7	3,042	2,00	125,33
	Bloque 1a				5,05	20,00	6	2,235	2,00	451,47
	Bloque 1a				4,05	20,00	6	2,235	2,00	362,07
	Bloque 1a				4,50	4,00	7	3,042	2,00	109,51
	Bloque 1a				2,84	206,00	3	0,56	2,00	655,24
	Bloque 1a				1,66	206,00	3	0,56	2,00	383,00
	Bloque 1a				1,08	412,00	3	0,56	2,00	498,36
	Bloque 1a		TIPO 4	C8 -C10- C12- C22	8,75	8,00	7	3,042	4,00	851,76
	Bloque 1a				8,30	16,00	6	2,235	4,00	1187,23
	Bloque 1a				5,20	8,00	7	3,042	4,00	506,19
	Bloque 1a				4,90	16,00	6	2,235	4,00	700,90
	Bloque 1a				3,40	8,00	7	3,042	4,00	330,97
	Bloque 1a				3,45	16,00	6	2,235	4,00	493,49
	Bloque 1a				2,64	207,00	3	0,56	4,00	1224,12
	Bloque 1a				1,28	414,00	3	0,56	4,00	1189,80
	Bloque 1a				1,08	414,00	3	0,56	4,00	1001,55
	Bloque 1b		TIPO 1	C1- C4- C2- C3- C8- C12	7,60	30,00	5,00	1,552	6,00	2123,14
	Bloque 1b				7,55	4,00	6	2,235	6,00	404,98
	Bloque 1b				4,90	30,00	5	1,552	6,00	1368,86
	Bloque 1b				4,80	4,00	6	2,235	6,00	257,47
	Bloque 1b				3,00	30,00	5	1,552	6,00	838,08
	Bloque 1b				3,05	4,00	6	2,235	6,00	163,60
	Bloque 1b				2,84	107,00	3	0,56	6,00	1021,04

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES		
ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS		UNIDAD	KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD COLUMNA	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD VARILLA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1b				1,08	116,00	3	0,56	6,00	420,94
	Bloque 1b				0,58	349,00	3,00	0,56	6,00	680,13
	Bloque 1b		TIPO 2	C16	7,60	30,00	5	1,552	1,00	353,86
	Bloque 1b				7,55	4,00	6	2,235	1,00	67,50
	Bloque 1b				4,90	30,00	5	1,552	1,00	228,14
	Bloque 1b				4,80	4,00	6	2,235	1,00	42,91
	Bloque 1b				3,00	30,00	5	1,552	1,00	139,68
	Bloque 1b				3,05	4,00	6	2,235	1,00	27,27
	Bloque 1b				2,64	58,00	3	0,56	1,00	85,75
	Bloque 1b				1,08	116,00	3	0,56	1,00	70,16
	Bloque 1b				0,48	348,00	3	0,56	1,00	93,54
	Bloque 1b		TIPO 3	C5-C10-C11	8,75	28,00	7	3,042	3,00	2235,87
	Bloque 1b				5,45	28,00	7	3,042	3,00	1392,63
	Bloque 1b				5,15	28,00	7	3,042	3,00	1315,97
	Bloque 1b				2,73	6,00	4	0,994	3,00	48,85
	Bloque 1b				3,20	4,00	7	3,042	3,00	116,81
	Bloque 1b				3,45	18,00	7	3,042	3,00	566,72
	Bloque 1b				2,84	103	3	0,56	3,00	491,43
	Bloque 1b				1,44	205	3	0,56	3,00	495,94
	Bloque 1b				1,08	103	3	0,56	3,00	186,88
	Bloque 1b		TIPO 4	C6 -C7-C14 C15	8,95	26	7	3,042	4,00	2831,49
	Bloque 1b				5,45	26	7	3,042	4,00	1724,21
	Bloque 1b				5,45	26	7	3,042	4,00	1724,21
	Bloque 1b				2,73	6	6	2,235	4,00	146,44
	Bloque 1b				3,10	4	7	3,042	4,00	150,88
	Bloque 1b				3,05	16	7	3,042	4,00	593,80
	Bloque 1b				3,04	95	3	0,56	4,00	646,91
	Bloque 1b				1,08	285	3	0,56	4,00	689,47
	Bloque 1b				0,68	380	3	0,56	4,00	578,82
	Bloque 1b				8,45	22	7	3,042	2,00	1131,02
	Bloque 1b				8,35	4	6	2,235	2,00	149,30
	Bloque 1b				5,15	44	7	3,042	2,00	1378,63
	Bloque 1b				5,05	4	6	2,235	2,00	90,29
	Bloque 1b				4,80	4	6	2,235	2,00	85,82

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

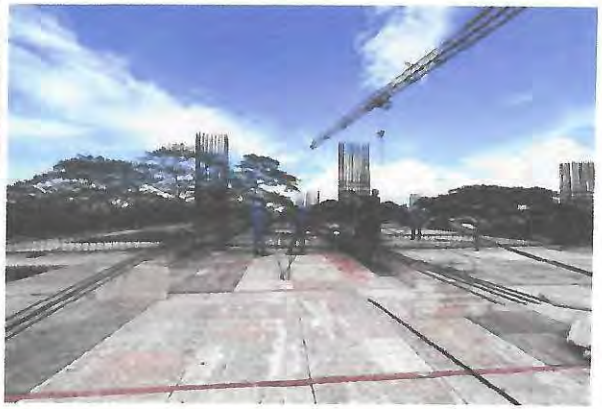
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD COLUMNA	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD VARILLA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1b		TIPO 5	C9 - C13	3,20	4	7	3,042	2,00	77,88
	Bloque 1b				3,05	4	6	2,235	2,00	54,53
	Bloque 1b				3,35	18	7	3,042	2,00	366,87
	Bloque 1b				2,64	94	3	0,56	2,00	277,94
	Bloque 1b				1,24	187	3	0,56	2,00	259,71
	Bloque 1b				1,08	187	3	0,56	2,00	226,20
										0,00
TOTAL ÍTEM										68112,61
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										37172,90
PRESENTE ACTA (2)										30939,71
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

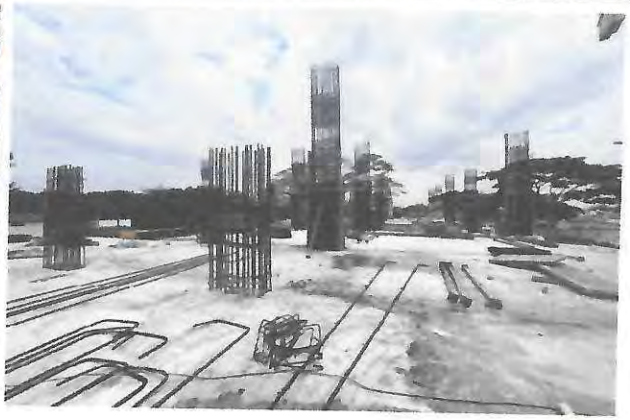
CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 5

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.02	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG)		
3.02.02	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3								0,00
			BLOQUE 1A	C1-C6-C24-C2-C3-C20-C21	0,40	1,00	3,49		7,00	9,77
			BLOQUE 1A	C4-C5-C19-C23	0,40	1,00	3,49		4,00	5,58
			BLOQUE 1A	C7-C9	0,50	1,00	3,34		2,00	3,34
			BLOQUE 1A	C8-C10-C11-C12-C13-C14-C15-C16-C17-C18	0,40	1,00	3,34		10,00	13,36
			BLOQUE 1A	C22	0,40	1,00	3,49		1,00	1,40
										0,00
										0,00
			BLOUE 1B	C1-C4-C5-C8-C12	0,50	1,00	3,49		5,00	8,73
			BLOUE 1B	C9-C13-C16	0,40	1,00	3,49		3,00	4,19
			BLOUE 1B	C2-C3-C10-C11	0,50	1,00	3,34		4,00	6,68
			BLOUE 1B	C6-C7	0,60	1,00	3,34		2,00	4,01
			BLOUE 1B	C14-C15	0,60	1,00	3,24		2,00	3,89
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										60,95
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										60,95
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heiders

VER SOPORTE GRAFICO No 6

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Pagina 2 de 2







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG									0,00
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	6,00		5,00	1,552	2,00	5,00	93,12
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	12,00		6,00	2,235	8,00	5,00	1072,80
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	9,00		6,00	2,235	4,00	5,00	402,30
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	4,50		5,00	1,552	2,00	5,00	69,84
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	5,50		6,00	2,235	4,00	5,00	245,85
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	11,00		6,00	2,235	2,00	5,00	245,85
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	7,00		6,00	2,235	2,00	5,00	156,45
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	6,50		5,00	1,552	2,00	5,00	100,88
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	4,00		5,00	1,552	1,00	5,00	31,04
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	7,50		7,00	3,042	2,00	5,00	228,15
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-01	1,18		2,00	0,250	142,00	5,00	209,45
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	6,00		5,00	1,552	2,00	13,00	242,11
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	12,00		6,00	2,235	10,00	13,00	3486,60
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	11,00		6,00	2,235	2,00	13,00	639,21
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	6,75		4,00	0,994	2,00	13,00	174,45
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	4,00		5,00	1,552	3,00	13,00	242,11
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	4,50		5,00	1,552	2,00	13,00	181,58
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	5,50		6,00	2,235	4,00	13,00	639,21
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	9,00		6,00	2,235	2,00	13,00	522,99
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	7,50		7,00	3,042	2,00	13,00	593,19
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	6,50		5,00	1,552	2,00	13,00	262,29
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	6,00		6,00	2,235	2,00	13,00	348,66
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	10,75		6	2,235	2,00	13,00	624,68
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	5,50		5	1,552	2,00	13,00	221,94
	Bloque 1a		NERVIOS	NE-02	1,18		2	0,25	174,00	13,00	667,29
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-01	12,00		6	2,235	1,00	6,00	160,92
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-01	11,00		6	2,235	1,00	6,00	147,51
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-01	7,00		6	2,235	1,00	6,00	93,87
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-01	9,00		6	2,235	1,00	6,00	120,69
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-01	8,30		6	2,235	1,00	6,00	111,30
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-01	0,62		2	0,25	60,00	6,00	55,80
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-02	12,00		6	2,235	1	1	26,82
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-02	6,25		6	2,235	1	1	13,97
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-02	7,00		6	2,235	1	1	15,65
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-02	9,00		6	2,235	1	1	20,12
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-02	3,60		6	2,235	1	1	8,05
	Bloque 1a		RIOSTRAS	RI-02	0,62		2	0,25	64,00	1	9,92
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	8		6	2,235	2,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	12		6	2,235	2,00	1	53,64
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	3,9		5	1,552	1,00	1	6,05
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	7,35		6	2,235	2,00	1	32,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	10		6	2,235	2,00	1	44,70
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	7		6	2,235	1,00	1	15,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	8		6	2,235	2,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	8,75		6	2,235	2,00	1	39,11
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	5		6	2,235	1,00	1	11,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 1 30X60	1,64		3	0,56	146,00	1	134,09
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4,5		7	3,042	4,00	1	54,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4		7	3,042	4,00	1	48,67
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1]	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4,5		7	3,042	8,00	1	109,51
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	3,5		7	3,042	2,00	1	21,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4,4		7	3,042	4,00	1	53,54
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	11		7	3,042	8,00	1	267,70
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	6,17		7	3,042	8,00	1	150,15
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	8		7	3,042	8,00	1	194,69
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	1,84		3	0,56	174,00	1	179,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	0,71		3	0,56	348,00	1	138,36
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	2,14		3	0,56	45,00	1	53,93
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	0,86		3	0,56	90,00	1	43,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4,5		7	3,042	4,00	1	54,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4		7	3,042	4,00	1	48,67
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4,5		7	3,042	8,00	1	109,51
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	3,5		7	3,042	2,00	1	21,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4,4		7	3,042	4,00	1	53,54
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	11		7	3,042	8,00	1	267,70
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	6,17		7	3,042	8,00	1	150,15
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	8		7	3,042	8,00	1	194,69
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	1,84		3	0,56	174,00	1	179,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	0,71		3	0,56	348,00	1	138,36
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	2,14		3	0,56	45,00	1	53,93
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	0,86		3	0,56	90,00	1	43,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	4		7	3,042	3,00	1	36,50
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	10		7	3,042	2,00	1	60,84
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	4,5		6	2,235	2,00	1	20,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	11,1		7	3,042	4,00	1	135,06
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	6,17		7	3,042	4,00	1	75,08
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	5		6	2,235	2,00	1	22,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	4,25		6	2,235	2,00	1	19,00
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	1,84		3	0,56	170,00	1	175,17
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	2,14		3	0,56	51,00	1	61,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	4		7	3,042	3,00	1	36,50
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	10		7	3,042	2,00	1	60,84

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	4,5		6	2,235	2,00	1	20,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	11,1		7	3,042	4,00	1	135,06
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	6,17		7	3,042	4,00	1	75,08
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	5		6	2,235	2,00	1	22,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	4,25		6	2,235	2,00	1	19,00
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	1,84		3	0,56	170,00	1	175,17
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	2,14		3	0,56	51,00	1	61,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 13-40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	5,85		6	2,235	4,00	1	52,30
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	3		5	1,552	2,00	1	9,31
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	2,5		4	0,994	2,00	1	4,97
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	12		6	2,235	16,00	1	429,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	5,7		6	2,235	1,00	1	12,74
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	4,1		5	1,552	3,00	1	19,09
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	9,15		6	2,235	2,00	1	40,90
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	3,95		5	1,552	2,00	1	12,26
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	3,85		5	1,552	6,00	1	35,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	3,9		6	2,235	3,00	1	26,15
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	6,95		6	2,235	4,00	1	62,13
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	3,45		6	2,235	4,00	1	30,84
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	4,85		5	1,552	3,00	1	22,58
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	8		6	2,235	4,00	1	71,52
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	11		6	2,235	4,00	1	98,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	9		6	2,235	5,00	1	100,58
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	4,5		5	1,552	2,00	1	13,97
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	7,8		6	2,235	4,00	1	69,73
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 2 40X60	1,84		3	0,56	285,00	1	293,66
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 3 30X60	10,3		6	2,235	3	1	69,06
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 3 30X60	9,32		6	2,235	3	1	62,49
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 3 30X60	6		5	1,552	1	1	9,31
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 3 30X60	8,7		4	0,994	2	1	17,30
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 3 30X60	1,64		3	0,56	49	1	45,00
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	5,85		6	2,235	4,00	1	52,30
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	3,55		6	2,235	2,00	1	15,87
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	2,95		5	1,552	2,00	1	9,16
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	12		6	2,235	16,00	1	429,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	6		6	2,235	2,00	1	26,82
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	4		5	1,552	2,00	1	12,42
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	5		6	2,235	2,00	1	22,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	3		5	1,552	2,00	1	9,31
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	9		6	2,235	8,00	1	160,92
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	4		6	2,235	4,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	6,95		6	2,235	4,00	1	62,13
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	4		6	2,235	2,00	1	17,88
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	3,4		5	1,552	2,00	1	10,55
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	8		6	2,235	4,00	1	71,52
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	11		6	2,235	4,00	1	98,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	8,25		6	2,235	4,00	1	73,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	3		6	2,235	2,00	1	13,41
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	4,5		5	1,552	2,00	1	13,97

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 4-40X60	1,84		3	0,56	284,00	1	292,63
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	5,85		6	2,235	4,00	1	52,30
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	3,55		6	2,235	2,00	1	15,87
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	2,95		5	1,552	2,00	1	9,16
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	12		6	2,235	16,00	1	429,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	6		6	2,235	2,00	1	26,82
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	4		5	1,552	2,00	1	12,42
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	5		6	2,235	2,00	1	22,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	3		5	1,552	2,00	1	9,31
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	9		6	2,235	8,00	1	160,92
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	4		6	2,235	4,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	6,95		6	2,235	4,00	1	62,13
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	4		6	2,235	2,00	1	17,88
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	3,4		5	1,552	2,00	1	10,55
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	8		6	2,235	4,00	1	71,52
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	11		6	2,235	4,00	1	98,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	8,25		6	2,235	4,00	1	73,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	3		6	2,235	2,00	1	13,41
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	4,5		5	1,552	2,00	1	13,97
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 5 40X60	1,84		3	0,56	284,00	1	292,63
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	5,85		6	2,235	4,00	1	52,30
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	3,55		6	2,235	2,00	1	15,87
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	2,95		5	1,552	2,00	1	9,16
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	12		6	2,235	16,00	1	429,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	6		6	2,235	2,00	1	26,82
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	4		5	1,552	2,00	1	12,42
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	5		6	2,235	2,00	1	22,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	3		5	1,552	2,00	1	9,31
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	9		6	2,235	8,00	1	160,92
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	4		6	2,235	4,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	6,95		6	2,235	4,00	1	62,13
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	4		6	2,235	2,00	1	17,88
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	3,4		5	1,552	2,00	1	10,55
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	8,25		6	2,235	4,00	1	73,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	3		6	2,235	2,00	1	13,41
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	4,5		5	1,552	2,00	1	13,97
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	11		6	2,235	4,00	1	98,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	8		6	2,235	4,00	1	71,52
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 6 40X60	1,84		3	0,56	285,00	1	293,66
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	8		6	2,235	2,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	12		6	2,235	2,00	1	53,64
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	7,35		6	2,235	2,00	1	32,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	3,9		5	1,552	2,00	1	12,11
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	10		6	2,235	2,00	1	44,70
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	8		6	2,235	2,00	1	35,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	8,75		6	2,235	2,00	1	39,11
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	5		5	1,552	1,00	1	7,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	7		5	1,552	2,00	1	21,73
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 7 40X60	1,64		3	0,56	146,00	1	134,09
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	3,6		7	3,042	8,00	1	87,61
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	6		7	3,042	4,00	1	73,01

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	9,5		7	3,042	4,00	1	115,60
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	8		7	3,042	4,00	1	97,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	10,55		7	3,042	8,00	1	256,74
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	6,17		7	3,042	10,00	1	187,69
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	8,97		4	0,994	4,00	1	35,66
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	1,84		3	0,56	131,00	1	134,98
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	2,34		3	0,56	51,00	1	66,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 8 40X60	0,86		3	0,56	102,00	1	49,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	6		7	3,042	4,00	1	73,01
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	3,6		7	3,042	16,00	1	175,22
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	10,15		7	3,042	4,00	1	123,51
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	4		7	3,042	12,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	10,55		7	3,042	8,00	1	256,74
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	6,17		7	3,042	6,00	1	112,61
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	7		7	3,042	8,00	1	170,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	8,97		4	0,994	4,00	1	35,66
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	1,84		3	0,56	128,00	1	131,89
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	0,71		3	0,56	256,00	1	101,79
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	2,14		3	0,56	51,00	1	61,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 9 40X60	0,86		3	0,56	102,00	1	49,12
	Bloque 1a		LOSA	MALLA ESTANDAR XX-221 L15X15 6,5MMX6,5MM (AREA=911,15M2)				49,6	76,00	1,00	3769,60
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	6		5	1,552	2,00	13,00	242,11
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	12		6	2,235	8,00	13,00	2789,28
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	4,5		6	2,235	2,00	13,00	261,50
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	5,5		6	2,235	4,00	13,00	639,21
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	9		6	2,235	2,00	13,00	522,99
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	7,5		7	3,042	4,00	13,00	1186,38
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	4		5	1,552	1,00	13,00	80,70
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	1,18		2	0,25	126,00	13,00	483,21
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	6		6	2,235	2,00	5,00	134,10
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	4		5	1,552	2,00	5,00	62,08
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	12		6	2,235	5,00	5,00	670,50
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	7,25		6	2,235	2,00	5,00	162,04
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	5		7	3,042	2,00	5,00	152,10
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	9		6	2,235	2,00	5,00	201,15
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	4,5		6	2,235	2,00	5,00	100,58
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	7		4	0,994	1,00	5,00	34,79
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	8		7	3,042	2,00	5,00	243,36
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	1,18		2	0,25	99,00	5,00	146,03
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	6,25		6	2,235	1,00	2,00	27,94
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	12		6	2,235	1,00	2,00	53,64
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	3,6		6	2,235	1,00	2,00	16,09
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	9		6	2,235	1,00	2,00	40,23
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	7		6	2,235	1,00	2,00	31,29
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	0,62		2	0,25	64,00	2,00	19,84
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	12		6	2,235	1,00	4,00	107,28
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	11		6	2,235	1,00	4,00	98,34
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	7		6	2,235	1,00	4,00	62,58
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	9		6	2,235	1,00	4,00	80,46

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	8,3		6	2,235	1,00	4,00	74,20
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	0,62		2	0,25	60,00	4,00	37,20
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	6,5		6	2,235	4,00	1,00	58,11
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,5		6	2,235	8,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	3		6	2,235	4,00	1,00	26,82
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	12		6	2,235	10,00	1,00	268,20
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	6,5		6	2,235	8,00	1,00	116,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,5		6	2,235	2,00	1,00	20,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,05		6	2,235	2,00	1,00	18,10
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	10		6	2,235	4,00	1,00	89,40
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	7,05		6	2,235	4,00	1,00	63,03
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	9,15		6	2,235	4,00	1,00	81,80
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,5		6	2,235	4,00	1,00	40,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	7		4	0,994	2,00	1,00	13,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	12		4	0,994	2,00	1,00	23,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	10		4	0,994	2,00	1,00	19,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	9,45		6	2,235	4,00	1,00	84,48
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4		6	2,235	4,00	1,00	35,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	3,45		4	0,994	2,00	1,00	6,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	1,84		3	0,56	207,00	1,00	213,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	7		7	3,042	4,00	1,00	85,18
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	12		7	3,042	4,00	1,00	146,02
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	6,1		7	3,042	4,00	1,00	74,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	4		7	3,042	8,00	1,00	97,34
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	9,85		7	3,042	4,00	1,00	119,85
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	9		7	3,042	4,00	1,00	109,51
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	6,17		7	3,042	12,00	1,00	225,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	3,5		7	3,042	6,00	1,00	63,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	10,5		7	3,042	8,00	1,00	255,53
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	9		7	3,042	1,00	1,00	27,38
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	6,12		7	3,042	4,00	1,00	74,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	2,4		7	3,042	2,00	1,00	14,60
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	8,97		4	0,994	4,00	1,00	35,66
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	5,45		4	0,994	2,00	1,00	10,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	1,84		3	0,56	142,00	1,00	146,32
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	2,64		3	0,56	59,00	1,00	87,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	0,71		3	0,56	284,00	1,00	112,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 40X60	0,96		3	0,56	118,00	1,00	63,44
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	6,5		6	2,235	4,00	1,00	58,11
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,5		6	2,235	8,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	3		6	2,235	4,00	1,00	26,82
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	12		6	2,235	8,00	1,00	214,56
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	10		6	2,235	4,00	1,00	89,40
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	6,5		6	2,235	8,00	1,00	116,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,5		6	2,235	2,00	1,00	20,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,05		6	2,235	2,00	1,00	18,10
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	7,05		6	2,235	4,00	1,00	63,03
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	9,15		6	2,235	4,00	1,00	81,80
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,5		6	2,235	4,00	1,00	40,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	7		4	0,994	2,00	1,00	13,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	6,75		6	2,235	2,00	1,00	30,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	12		4	0,994	2,00	1,00	23,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	9,5		6	2,235	2,00	1,00	42,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	9,45		6	2,235	4,00	1,00	84,48
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	10		4	0,994	2,00	1,00	19,88

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4		6	2,235	4,00	1,00	35,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	3,45		4	0,994	2,00	1,00	6,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	1,84		3	0,56	203,00	1,00	209,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	7,5		6	2,235	4,00	1,00	67,05
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	4,75		6	2,235	4,00	1,00	42,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	2,95		6	2,235	2,00	1,00	13,19
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	12		6	2,235	4,00	1,00	107,28
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	5,5		7	3,042	4,00	1,00	66,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	5		7	3,042	4,00	1,00	60,84
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	5,5		6	2,235	4,00	1,00	49,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	3,7		6	2,235	4,00	1,00	33,08
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	10		6	2,235	4,00	1,00	89,40
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	6,05		6	2,235	4,00	1,00	54,09
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	5,5		6	2,235	4,00	1,00	49,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	4		6	2,235	4,00	1,00	35,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	9		6	2,235	6,00	1,00	120,69
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	6,5		4	0,994	2,00	1,00	12,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	11,7		6	2,235	6,00	1,00	156,90
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	12		6	2,235	4,00	1,00	107,28
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	11,95		6	2,235	2,00	1,00	53,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	12		4	0,994	2,00	1,00	23,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	10		4	0,994	2,00	1,00	19,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	4		4	0,994	2,00	1,00	7,95
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	1,84		3	0,56	225,00	1,00	231,84
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 4 40X60	10,99		7	3,042	5,00	1,00	167,16
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 4 40X60	8		7	3,042	2,00	1,00	48,67
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 4 40X60	10,27		4	0,994	2,00	1,00	20,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 4 40X60	1,84		3	0,56	75,00	1,00	77,28
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	7,55		7	3,042	4,00	1,00	91,87
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	4,8		7	3,042	4,00	1,00	58,41
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	3		7	3,042	4,00	1,00	36,50
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	12		7	3,042	4,00	1,00	146,02
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	10		7	3,042	4,00	1,00	121,68
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	6,1		7	3,042	4,00	1,00	74,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	5,5		7	3,042	8,00	1,00	133,85
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	5		7	3,042	2,00	1,00	30,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	4		7	3,042	4,00	1,00	48,67
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	9		6	2,235	4,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	12		6	2,235	8,00	1,00	214,56
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	6,5		4	0,994	2,00	1,00	12,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	11,7		6	2,235	4,00	1,00	104,60
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	12		4	0,994	2,00	1,00	23,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	5		6	2,235	2,00	1,00	22,35
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	10		4	0,994	2,00	1,00	19,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	5		6	2,235	2,00	1,00	22,35
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	4		4	0,994	2,00	1,00	7,95
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	1,84		3	0,56	222,00	1,00	228,75
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	0,71		3	0,56	144,00	1,00	57,25
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	5,7		6	2,235	4,00	1,00	50,96
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	3,5		6	2,235	7,00	1,00	54,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	12		6	2,235	4,00	1,00	107,28
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	10		6	2,235	4,00	1,00	89,40
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	4		6	2,235	6,00	1,00	53,64
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	7,1		6	2,235	4,00	1,00	63,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	3,01		6	2,235	2,00	1,00	13,45

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02. ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	10,5		6	2,235	8,00	1,00	187,74
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	6,07		6	2,235	8,00	1,00	108,53
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	4,7		6	2,235	2,00	1,00	21,01
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	3,45		6	2,235	2,00	1,00	15,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	8,97		4	0,994	4,00	1,00	35,66
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	5,45		4	0,994	2,00	1,00	10,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	1,84		3	0,56	96,00	1,00	98,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 6 40X60	2,14		3	0,56	71,00	1,00	85,09
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 7 25X60	9,34		7	3,042	5,00	1,00	142,06
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 7 25X60	5,4		5	1,552	2,00	1,00	16,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 7 25X60	8,62		4	0,994	2,00	1,00	17,14
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 7 25X60	1,54		3	0,56	57,00	1,00	49,16
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	5,75		7	3,042	4,00	1,00	69,97
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	3,5		7	3,042	10,00	1,00	106,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	12		7	3,042	4,00	1,00	146,02
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	7,15		7	3,042	4,00	1,00	87,00
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4		7	3,042	4,00	1,00	48,67
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	10		7	3,042	4,00	1,00	121,68
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4,5		7	3,042	4,00	1,00	54,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4,5		7	3,042	4,00	1,00	54,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	3,5		7	3,042	2,00	1,00	21,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	3		7	3,042	2,00	1,00	18,25
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	7,5		7	3,042	4,00	1,00	91,26
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	8,15		7	3,042	4,00	1,00	99,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	10,5		7	3,042	4,00	1,00	127,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	6,17		7	3,042	4,00	1,00	75,08
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4,7		7	3,042	3,00	1,00	42,89
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	6,5		7	3,042	3,00	1,00	59,32
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	6,75		4	0,994	2,00	1,00	13,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	7,5		4	0,994	2,00	1,00	14,91
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	8,97		4	0,994	2,00	1,00	17,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	2,34		3	0,56	116,00	1,00	152,01
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	2,04		3	0,56	58,00	1,00	66,26
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	0,86		3	0,56	232,00	1,00	111,73
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	0,71		3	0,56	116,00	1,00	46,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	7		7	3,042	4,00	1,00	85,18
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	4		7	3,042	15,00	1,00	182,52
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	3,5		7	3,042	10,00	1,00	106,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	12		7	3,042	4,00	1,00	146,02
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	9,85		7	3,042	4,00	1,00	119,85
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	4,5		7	3,042	8,00	1,00	109,51
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	6,1		7	3,042	4,00	1,00	74,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	9		7	3,042	6,00	1,00	164,27
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	5		7	3,042	2,00	1,00	30,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	10,5		7	3,042	8,00	1,00	255,53
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	6,17		7	3,042	8,00	1,00	150,15
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	2,75		7	3,042	1,00	1,00	8,37

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	8,97		4	0,994	4,00	1,00	35,66
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	5,45		4	0,994	2,00	1,00	10,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	2,04		3	0,56	142,00	1,00	162,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	2,34		3	0,56	51,00	1,00	66,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	0,71		3	0,56	284,00	1,00	112,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 50X60	0,86		3	0,56	102,00	1,00	49,12
	Bloque 1b		LOSA	MALLA ESTANDAR XX-221 (15X15 6,5MMX6,5MM (AREA=614.2M2)				49,6	51,00	1,00	2529,60
TOTAL ÍTEM											55693,14
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES											0,00
PRESENTE ACTA (2)											55693,14
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO											0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	HEIDER S

VER SOPORTE GRAFICO No 6

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"	FECHA	31/03/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.04	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	AREA (m)	PESO (KG)		
3.02.04	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2								0,00
	Bloque 1a		LOSA 2do PISO	Area 1	1,00	1	428,32		1,00	428,32
	Bloque 1a		LOSA 2do PISO	Area 2	1,00	1,00	482,83		1,00	482,83
										0,00
	Bloque 1b		LOSA 2do PISO	Area	1,00	1	614,20		1,00	614,20
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										1525,35
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										1525,35
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C







INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.05	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.02.05	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3								0,00
			BLOQUE 1A	C1 -C6-C24-C2-C3-C20-C21	0,40	1,00	3,49		7,00	9,77
			BLOQUE 1A	C4-C5-C19-C23	0,40	1,00	3,49		4,00	5,58
			BLOQUE 1A	C7-C9	0,50	1,00	3,34		2,00	3,34
			BLOQUE 1A	C8-C10-C11-C12-C13-C14-C15-C16-C17-C18	0,40	1,00	3,34		10,00	13,36
			BLOQUE 1A	C22	0,40	1,00	3,49		1,00	1,40
										0,00
			BLOQUE 1B	C1-C4-C5-C8-C12	0,50	1,00	3,49		5,00	8,73
			BLOQUE 1B	C9-C13-C16	0,40	1,00	3,49		3,00	4,19
			BLOQUE 1B	C2-C3-C10-C11	0,50	1,00	3,34		4,00	6,68
			BLOQUE 1B	C6-C7	0,60	1,00	3,34		2,00	4,01
			BLOQUE 1B	C14-C15	0,60	1,00	3,24		2,00	3,89
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						60,95
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						60,95
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	Helder Sanchez
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 6

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	Heider Sanchez
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	0									0,00
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4		7	3,042	4,00	1	48,67
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4,5		7	3,042	8,00	1	109,51
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	3,5		7	3,042	2,00	1	21,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	4,4		7	3,042	4,00	1	53,54
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	11		7	3,042	8,00	1	267,70
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	6,17		7	3,042	8,00	1	150,15
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	8		7	3,042	8,00	1	194,69
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	1,84		3	0,56	174,00	1	179,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	0,71		3	0,56	348,00	1	138,36
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	2,14		3	0,56	45,00	1	53,93
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 10-40X60	0,86		3	0,56	90,00	1	43,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4,5		7	3,042	4,00	1	54,76
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4		7	3,042	4,00	1	48,67
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4,5		7	3,042	8,00	1	109,51
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	3,5		7	3,042	2,00	1	21,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	4,4		7	3,042	4,00	1	53,54
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	11		7	3,042	8,00	1	267,70
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	6,17		7	3,042	8,00	1	150,15
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	8		7	3,042	8,00	1	194,69
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	1,84		3	0,56	174,00	1	179,29
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	0,71		3	0,56	348,00	1	138,36
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	2,14		3	0,56	45,00	1	53,93
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 11 40X60	0,86		3	0,56	90,00	1	43,34
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	7		7	3,042	4,00	1	85,18
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	12		7	3,042	4,00	1	146,02
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	8,05		7	3,042	4,00	1	97,95
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	4		7	3,042	3,00	1	36,50
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	3,5		7	3,042	4,00	1	42,59
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	10		7	3,042	2,00	1	60,84
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	4,5		6	2,235	2,00	1	20,12
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	11,1		7	3,042	4,00	1	135,06
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	11		7	3,042	4,00	1	133,85
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	6,17		7	3,042	4,00	1	75,08
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	5		6	2,235	2,00	1	22,35
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	9,47		4	0,994	4,00	1	37,65
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	5,45		4	0,994	2,00	1	10,83
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	4,25		6	2,235	2,00	1	19,00
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	1,84		3	0,56	170,00	1	175,17
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	2,14		3	0,56	51,00	1	51,12

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 2 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	FECHA	31/03/2023
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1a		VIGAS	VIG 12-40X60	3,5		5	1,552	2,00	1	10,86
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	6		5	1,552	2,00	13,00	242,11
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	12		6	2,235	10,00	13,00	3486,60
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	4,5		6	2,235	2,00	13,00	261,50
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	5,5		6	2,235	4,00	13,00	639,21
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	9		6	2,235	2,00	13,00	522,99
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	7,5		7	3,042	4,00	13,00	1186,38
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	4		5	1,552	1,00	13,00	80,70
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-01	1,18		2	0,25	126,00	13,00	483,21
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	6		6	2,235	2,00	5,00	134,10
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	4		5	1,552	2,00	5,00	62,08
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	12		6	2,235	5,00	5,00	670,50
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	7,25		6	2,235	2,00	5,00	162,04
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	5		7	3,042	2,00	5,00	152,10
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	9		6	2,235	2,00	5,00	201,15
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	4,5		6	2,235	2,00	5,00	100,58
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	7		4	0,994	1,00	5,00	34,79
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	8		7	3,042	2,00	5,00	243,36
	Bloque 1b		NERVIOS	NE-02	1,18		2	0,25	99,00	5,00	146,03
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	6,25		6	2,235	1,00	2,00	27,94
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	12		6	2,235	1,00	2,00	53,64
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	3,6		6	2,235	1,00	2,00	16,09
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	9		6	2,235	1,00	2,00	40,23
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	7		6	2,235	1,00	2,00	31,29
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-02	0,62		2	0,25	64,00	2,00	19,84
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	12		6	2,235	1,00	4,00	107,28
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	11		6	2,235	1,00	4,00	98,34
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	7		6	2,235	1,00	4,00	62,58
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	9		6	2,235	1,00	4,00	80,46
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	8,3		6	2,235	1,00	4,00	74,20
	Bloque 1b		RIOSTRAS	RI-01	0,62		2	0,25	60,00	4,00	37,20
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	6,5		6	2,235	4,00	1,00	58,11
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,5		6	2,235	8,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	3		6	2,235	4,00	1,00	26,82
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	12		6	2,235	10,00	1,00	268,20
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	6,5		6	2,235	8,00	1,00	116,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,5		6	2,235	2,00	1,00	20,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,05		6	2,235	2,00	1,00	18,10
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	10		6	2,235	4,00	1,00	89,40
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	7,05		6	2,235	4,00	1,00	63,03
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	9,15		6	2,235	4,00	1,00	81,80
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4,5		6	2,235	4,00	1,00	40,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	7		4	0,994	2,00	1,00	13,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	12		4	0,994	2,00	1,00	23,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	10		4	0,994	2,00	1,00	19,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	9,45		6	2,235	4,00	1,00	84,48
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	4		6	2,235	4,00	1,00	35,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	3,45		4	0,994	2,00	1,00	6,86
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 1 40X60	1,84		3	0,56	207,00	1,00	213,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	6,5		6	2,235	4,00	1,00	58,11
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,5		6	2,235	8,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	3		6	2,235	4,00	1,00	26,82
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	12		6	2,235	8,00	1,00	214,56
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	10		6	2,235	4,00	1,00	89,40
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	6,5		6	2,235	8,00	1,00	116,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,5		6	2,235	2,00	1,00	20,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 2 40X60	4,05		6	2,235	2,00	1,00	18,10

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	3		7	3,042	2,00	1,00	18,25
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	10		7	3,042	4,00	1,00	121,68
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	3,5		7	3,042	2,00	1,00	21,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4,5		7	3,042	8,00	1,00	109,51
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	7,5		7	3,042	4,00	1,00	91,26
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	8,15		7	3,042	4,00	1,00	99,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	10,5		7	3,042	4,00	1,00	127,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4,7		7	3,042	2,00	1,00	28,59
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	6,17		7	3,042	4,00	1,00	75,08
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	6		7	3,042	3,00	1,00	54,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	6,75		4	0,994	2,00	1,00	13,42
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	7,5		4	0,994	2,00	1,00	14,91
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	8,97		4	0,994	2,00	1,00	17,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	2,34		3	0,56	104,00	1,00	136,28
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	2,04		3	0,56	58,00	1,00	66,26
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	0,86		3	0,56	208,00	1,00	100,17
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	0,71		3	0,56	116,00	1,00	46,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 25X60	9,24		6	2,235	4,00	1,00	82,61
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 25X60	3,85		5	1,552	1,00	1,00	5,98
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 25X60	8,62		4	0,994	2,00	1,00	17,14
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 25X60	2,5		4	0,994	1,00	1,00	2,49
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 25X60	3		4	0,994	1,00	1,00	2,98
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 9 25X60	1,54		3	0,56	56,00	1,00	48,29
	Bloque 1b		LOSA	MALLA ESTANDAR XX-221 L15X15 6,5MMX6,5MM (AREA=614.2M2)				49,6	51,00	1,00	2529,60
				TOTAL ÍTEM							28955,83
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES							0,00
				PRESENTE ACTA (2)							28955,83
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO							0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 6-BLOQUE 1A Y No 7-BLOQUE 1B

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2

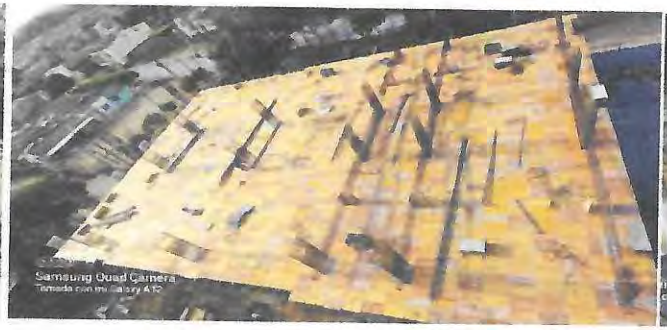
DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy= 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

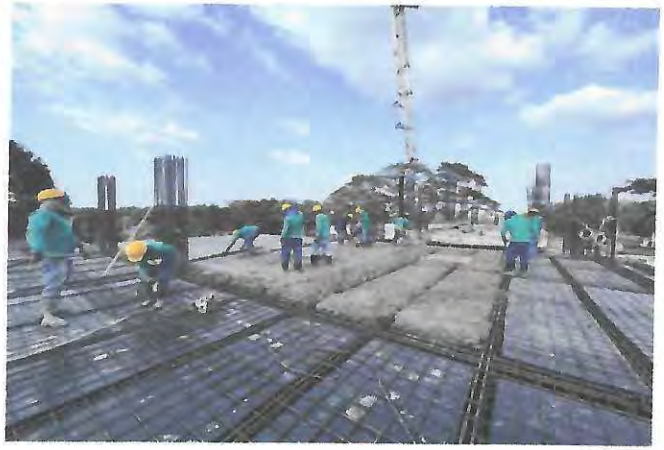
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.07	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
3.02.07	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2								0,00
	Bloque 1a		LOSA 2do PISO	Area 1	1,00	1,00	63,03		1,00	63,03
	Bloque 1b		LOSA 2do PISO	Area	1,00	1,00	602,87		1,00	602,87
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										665,90
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										665,90
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 8

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA		Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG								0,00
			BLOQUE 1A	ESCALERA 2-TRAMO 1	6,13		5,00	1,5520	10,00	95,14
			BLOQUE 1A		4,92		5,00	1,5520	19,00	145,08
			BLOQUE 1A		2,68		5,00	1,5520	19,00	79,03
			BLOQUE 1A		1,41		5,00	1,5520	19,00	41,58
			BLOQUE 1A		1,33		5,00	1,5520	10,00	20,64
			BLOQUE 1A		8,46		5,00	1,5520	32,00	420,16
			BLOQUE 1A		2,20		5,00	1,5520	69,00	235,59
			BLOQUE 1A		2,06		5,00	1,5520	76,00	242,98
			BLOQUE 1A		6,89		5,00	1,5520	19,00	203,17
			BLOQUE 1A		5,10		5,00	1,5520	10,00	79,15
			BLOQUE 1A		3,24		5,00	1,5520	10,00	50,28
			BLOQUE 1A	ESCALERA 2-TRAMO 2	5,25		6,00	2,2350	19,00	222,94
			BLOQUE 1A		2,80		6,00	2,2350	19,00	118,90
			BLOQUE 1A		6,80		5,00	1,5520	10,00	105,54
			BLOQUE 1A		8,46		6,00	2,2350	21,00	397,07
			BLOQUE 1A		2,20		6,00	2,2350	46,00	226,18
			BLOQUE 1A		8,46		5,00	1,5520	11,00	144,43
			BLOQUE 1A		2,20		5,00	1,5520	23,00	78,53
			BLOQUE 1A		2,06		5,00	1,5520	73,00	233,39
			BLOQUE 1A		6,87		6,00	2,2350	19,00	291,73
			BLOQUE 1A		5,11		5,00	1,5520	10,00	79,31
			BLOQUE 1A		3,25		5,00	1,5520	10,00	50,44
										0,00
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	5,66		7,00	3,04	10,00	172,18
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	3,04		7,00	3,04	10,00	92,48
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	6,52		5,00	1,55	10,00	101,19
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	8,20		7,00	3,04	11,00	274,39
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	2,08		7,00	3,04	21,00	132,87
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	8,20		5,00	1,55	11,00	139,99
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	2,08		5,00	1,55	21,00	67,79
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	2,06		5,00	1,55	74,00	236,59
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	6,71		7,00	3,04	10,00	204,12
			BLOQUE 1B	ESCALERA 1	4,96		5,00	1,55	10,00	76,98
										0,00
TOTAL ÍTEM										5059,84
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										5059,84
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 9

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







INTERVENTORIA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA | 56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES**
ITEM	**3.02.24**	**CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2.(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)**	**UNIDAD: M3**

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**		**DIMENSIÓN**				**CANTIDAD**	**VOL ACUMULADO**
			ESTRUCTURA	**DESCRIPCIÓN**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR PROMEDIO (m)**	**AREA (M2)**		
3.02.24	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2.(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)	M3								0,00
			ESCALERA TIPO 1-BLOQUE 1B	TRAMO 1		1,80	1,00	1,22	1,00	2,20
				DESCANSO	1,95	7,98	0,25		1,00	3,89
				TRAMO 2		1,35	1,00	1,22	1,00	1,64
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										7,73
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										7,73
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	[firma]

VER SOPORTE GRAFICO No 9

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C







INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.06 REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA
ITEM	3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PESO (KG)	AREA		
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METALICO SEGUN DISEÑO INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG								0,00
			SEGUNDO NIVEL	PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1B-CORTASOL 20X20			5,50		94,00	517,00
				PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1B-MICROPERFORADO 15X15			2,44		16,00	39,04
				PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1A-CORTASOL-20X20			5,50		118,00	649,00
				PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1A-MICROPERFORADO-15X15			2,44		16,00	39,04
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						1244,08
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						1244,08
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS
ITEM	3.14.01	EXCAVACION MANUAL	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.14.01	EXCAVACION MANUAL	M3								0,00
				TANQUE 1	6,75	4,9	2,76		1,00	91,29
					1,40	1,40	0,80		2,00	3,14
										0,00
				TANQUE 2	3,40	6,20	2,73		1,00	57,55
					1,40	1,40	0,80		2,00	3,14
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										155,12
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										155,12
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	**MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS**		
ITEM	**3.14.02**	**S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)**		**UNIDAD**	**M2**

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**		**DIMENSIÓN**				**CANTIDAD**	**VOL ACUMULADO**
			ESTRUCTURA	**DESCRIPCIÓN**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ALTO (m)**	**PERIMETRO**		
3.14.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2								0,00
				TANQUE 1	6,75	4,9	4,26	23,30	1,00	99,26
				TANQUE 2	3,40	6,20	4,23	19,20	1,00	81,22
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										180,48
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										180,48
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

INTERVENTORIA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	HeiderS

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serp. C





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS
ITEM	3.14.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTURA	PERIMETRO		
3.14.04	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2								0,00
				FONDO TANQUE 1	6,75	4,90			1,00	33,07
				PERIMETRO TANQUE 1			0,30	23,30	1,00	6,99
				FONDO TANQUE 2	3,40	6,20			1,00	21,08
				PERIMETRO TANQUE 2			0,30	19,20	1,00	5,76
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						66,90
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						66,90
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

INTERVENTORIA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS
ITEM	3.14.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.14.05	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3								0,00
				TANQUE 1	6,75	4,9	0,30		1,00	9,92
				TANQUE 2	3,40	6,20	0,30		1,00	6,32
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						16,24
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						16,24
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS**
ITEM	**3.14.06**	**SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)**	
		UNIDAD	M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
3.14.06	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3								0,00
				TANQUE 1	6,75	4,90	0,05		1,00	1,65
				TANQUE 2	3,40	6,20	0,05		1,00	1,05
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										2,70
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										2,70
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

INTERVENTORIA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	(firma)

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	(firma)



INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

CONTINUACIÓN MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

Calle 48b # 9a – 82
Barrio Villa del Rio
Montería - Córdoba

Tel. (4) 795 3616
Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	UNIDAD	KG
ITEM	3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa			

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG								0,00
			TANQUE 1	ZAPATAS	2,30		6,00	2,235	44,00	226,18
				FONDO	7,16		4,00	0,994	52,00	370,09
				FONDO	5,31		4,00	0,994	72,00	380,03
				MUROS	0,81		4,00	0,994	196,00	157,81
				MUROS	3,91		4,00	0,994	334,00	1298,10
				MUROS	4,80		4,00	0,994	108,00	515,29
				MUROS	6,75		4,00	0,994	72,00	483,08
				LOSA SUPERIOR	7,16		4,00	0,994	46,00	327,38
				LOSA SUPERIOR	3,06		4,00	0,994	12,00	36,50
				LOSA SUPERIOR	4,46		4,00	0,994	16,00	70,93
				LOSA SUPERIOR	5,31		4,00	0,994	60,00	316,69
			TANQUE 2	ZAPATAS	2,30		6,00	2,235	44,00	226,18
				FONDO	3,80		4,00	0,994	68,00	256,85
				FONDO	6,60		4,00	0,994	36,00	236,17
				MUROS	0,81		4,00	0,994	112,00	90,18
				MUROS	3,90		4,00	0,994	224,00	868,36
				MUROS	6,10		4,00	0,994	72,00	436,56
				MUROS	3,30		4,00	0,994	4,00	13,12
TOTAL ÍTEM										6309,50
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										6309,50
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







INTERVENTORIA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	UNIDAD	M3
ITEM	3.14.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS			

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.14.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3								0,00
				TANQUE 1	1,40	1,4	0,45		2,00	1,76
				TANQUE 2	1,40	1,4	0,45		2,00	1,76
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						3,52
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						3,52
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	UNIDAD	M3
ITEM	3.14.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)			

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.14.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3								0,00
				TANQUE 1	6,75	4,9	0,25		1,00	8,27
				TANQUE 2	3,40	6,20	0,25		1,00	5,27
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						13,54
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						13,54
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS**
ITEM	**3.14.10**	**S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES**	**UNIDAD: M**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	CANTIDAD	VOL ACUMULADO
3.14.10	S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M								0,00
				TANQUE 1	23,30				1,00	23,30
				TANQUE 2	19,20				1,00	19,20
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										42,50
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										42,50
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS
ITEM	3.14.11	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	UNIDAD M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ALTO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.14.11	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3								0,00
			TANQUE 1	MUROS LONGITUDINALES	6,75	3,00	0,25		2,00	10,13
				MUROS TRANSVERSALES	4,40	3,00	0,25		3,00	9,90
			TANQUE 2	MUROS LONGITUDINALES	6,20	3,00	0,25		2,00	9,30
				MUROS LONGITUDINALES	2,90	3,00	0,25		2,00	4,35
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						33,68
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						33,68
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 10

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.01	EXCAVACION MANUAL	

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
									UNIDAD	M3
3.18.01	EXCAVACION MANUAL	M3								
				C1	4,20	0,8	1,65		2,00	11,09
				C2	4,20	0,8	1,65		2,00	11,09
				C3	4,20	0,8	1,65		2,00	11,09
				C4	4,20	0,8	1,65		2,00	11,09
				VIGA EJE 1	2,15	0,45	1,05		2,00	2,03
				VIGA EJE 2	2,15	0,45	1,05		2,00	2,03
				VIGA EJE A	1,15	0,45	1,05		2,00	1,09
				VIGA EJE B	1,15	0,45	1,05		2,00	1,09
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						50,60
				PRESENTE ACTA (2)						47,38
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						3,22
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ALTO (m)	PESO (KG)		
3.18.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2								0,00
				C1	10,00		2,475		2,00	49,50
				C2	10,00		2,475		2,00	49,50
				C3	10,00		2,475		2,00	49,50
				C4	10,00		2,475		2,00	49,50
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						198,00
				PRESENTE ACTA (2)						136,28
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						61,72
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	HEIDER S

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C

MONTERÍA	56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	UNIDAD M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3								0,00
				C1	4,20	0,8	0,05		2,00	0,34
				C2	4,20	0,8	0,05		2,00	0,34
				C3	4,20	0,8	0,05		2,00	0,34
				C4	4,20	0,8	0,05		2,00	0,34
				VIGA EJE 1	2,15	0,6	0,05		2,00	0,13
				VIGA EJE 2	2,15	0,6	0,05		2,00	0,13
				VIAGE EJE A	1,15	0,6	0,05		2,00	0,07
				VIAGE EJE B	1,15	0,6	0,05		2,00	0,07
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						1,76
				PRESENTE ACTA (2)						1,72
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,04
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.18.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	KG								0,00
	Bloque 1a		DADOS	C1	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1a		DADOS	C1	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1a		DADOS	C1	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1a		DADOS	C6	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1a		DADOS	C6	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1a		DADOS	C6	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1a		DADOS	C17	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1a		DADOS	C17	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1a		DADOS	C17	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1a		DADOS	C18	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1a		DADOS	C18	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1b		DADOS	C18	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1b		DADOS	C1	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1b		DADOS	C1	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1b		DADOS	C1	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1b		DADOS	C6	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1b		DADOS	C6	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1b		DADOS	C6	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1b		DADOS	C17	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1b		DADOS	C17	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1b		DADOS	C17	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
	Bloque 1b		DADOS	C18	4,5000		5	1,552	14,00	97,78
	Bloque 1b		DADOS	C18	5,2500		5	1,552	28,00	228,14
	Bloque 1b		DADOS	C18	4,4400		5	1,552	53,00	365,22
				TOTAL ÍTEM						0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						5529,12
				PRESENTE ACTA (2)						0,00
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						5529,12
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1**
ITEM	**3.18.06**	**CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION**	**UNIDAD** / **M3**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION	M3								0,00
			ESCALERA 1	ZAPATA C1	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
			ESCALERA 1	ZAPATA C2	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
			ESCALERA 1	ZAPATA C3	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
			ESCALERA 1	ZAPATA C4	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
										0,00
			ESCALERA 2	ZAPATA C1	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
			ESCALERA 2	ZAPATA C2	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
			ESCALERA 2	ZAPATA C3	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
			ESCALERA 2	ZAPATA C4	4,20	0,8	1,60		1,00	5,38
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						43,04
				PRESENTE ACTA (2)						0,00
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						43,04
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG								0,00
			ESCALERA 1	EJE 1	8,45		8,000	3,975	16,00	537,42
					8,05		4,000	0,994	4,00	32,01
					2,78		4,000	0,994	12,00	33,16
				EJE 2	8,45		8,000	3,975	16,00	537,42
					8,05		4,000	0,994	4,00	32,01
					2,78		4,000	0,994	12,00	33,16
				EJE A	3,25		8,000	3,975	8,00	103,35
					3,20		8,000	3,975	8,00	101,76
					2,80		4,000	0,994	4,00	11,13
					2,78		4,000	0,994	7,00	19,34
				EJE B	3,25		8,000	3,975	8,00	103,35
					3,20		8,000	3,975	8,00	101,76
					2,80		4,000	0,994	4,00	11,13
					2,78		4,000	0,994	7,00	19,34
			ESCALERA 2	EJE 1	8,45		8,000	3,975	16,00	537,42
					8,05		4,000	0,994	4,00	32,01
					2,78		3,000	0,994	12,00	33,16
				EJE 2	8,45		8,000	3,975	16,00	537,42
					8,05		4,000	0,994	4,00	32,01
					2,78		4,000	0,994	12,00	33,16
				EJE A	3,25		8,000	3,975	8,00	103,35
					3,20		8,000	3,975	8,00	101,76
					2,80		4,000	0,994	4,00	11,13
					2,78		4,000	0,994	7,00	19,34
				EJE B	3,25		8,000	3,975	8,00	103,35
					3,20		8,000	3,975	8,00	101,76
					2,80		4,000	0,994	4,00	11,13
					2,78		4,000	0,994	7,00	19,34
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										3352,68
PRESENTE ACTA (2)										0,00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										3352,68

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M	UNIDAD: M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M	M								0,00
			ESCALERA 1	VIGA EJE 1	2,15				1,00	2,15
			ESCALERA 1	VIGA EJE 2	2,15				1,00	2,15
			ESCALERA 1	VIGA EJE A	1,15				1,00	1,15
			ESCALERA 1	VIGA EJE B	1,15				1,00	1,15
										0,00
			ESCALERA 2	VIGA EJE 1	2,15				1,00	2,15
			ESCALERA 2	VIGA EJE 2	2,15				1,00	2,15
			ESCALERA 2	VIGA EJE A	1,15				1,00	1,15
			ESCALERA 2	VIGA EJE B	1,15				1,00	1,15
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						13,20
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (2)						13,20
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1		
ITEM	3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS		UNIDAD	KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG								0,00
	ESCALERA 1									
			TIPO 1	COLUMNA C1	8,00		6,00	2,235	12,00	214,56
					4,80		6,00	2,235	12,00	128,74
					8,40		7,00	3,042	4,00	102,21
					5,15		7,00	3,042	4,00	62,67
					2,04		3,00	0,56	99,00	113,10
					1,40		3,00	0,56	99,00	77,62
					0,70		3,00	0,56	198,00	77,62
			TIPO 1	COLUMNA C2	8,00		6,00	2,235	12,00	214,56
					4,80		6,00	2,235	12,00	128,74
					8,40		7,00	3,042	4,00	102,21
					5,15		7,00	3,042	4,00	62,67
					2,04		3,00	0,56	99,00	113,10
					1,40		3,00	0,56	99,00	77,62
					0,70		3,00	0,56	198,00	77,62
			TIPO 1	COLUMNA C3	8,00		6,00	2,235	12,00	214,56
					4,80		6,00	2,235	12,00	128,74
					8,40		7,00	3,042	4,00	102,21
					5,15		7,00	3,042	4,00	62,67
					2,04		3,00	0,56	99,00	113,10
					1,40		3,00	0,56	99,00	77,62
					0,70		3,00	0,56	198,00	77,62
			TIPO 2	COLUMNA C4	7,80		6,00	2,235	8,00	139,46
					4,80		6,00	2,235	8,00	85,82
					8,40		7,00	3,042	8,00	204,42
					5,15		7,00	3,042	8,00	125,33
					2,04		3,00	0,56	34,00	38,84
					0,60		3,00	0,56	68,00	22,85
					0,70		3,00	0,56	68,00	26,66
	ESCALERA 2									
			TIPO 1	COLUMNA C1	8,00		6,00	2,235	12,00	214,56
					4,80		6,00	2,235	12,00	128,74
					8,40		7,00	3,042	4,00	102,21
					5,15		7,00	3,042	4,00	62,67
					2,04		3,00	0,56	99,00	113,10
					1,40		3,00	0,56	99,00	77,62
					0,70		3,00	0,56	198,00	77,62
			TIPO 1	COLUMNA C2	8,00		6,00	2,235	12,00	214,56
					4,80		6,00	2,235	12,00	128,74
					8,40		7,00	3,042	4,00	102,21
					5,15		7,00	3,042	4,00	62,67
					2,04		3,00	0,56	99,00	113,10
					1,40		3,00	0,56	99,00	77,62
					0,70		3,00	0,56	198,00	77,62
					8,00		6,00	2,235	12,00	214,56

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			TIPO 1	COLUMNA C3	4,80		6,00	2,235	12,00	128,74
					8,40		7,00	3,042	4,00	102,21
					5,15		7,00	3,042	4,00	62,67
					2,04		3,00	0,56	99,00	113,10
					1,40		3,00	0,56	99,00	77,62
					0,70		3,00	0,56	198,00	77,62
			TIPO 2	COLUMNA C4	7,80		6,00	2,235	8,00	139,46
					4,80		6,00	2,235	8,00	85,82
					8,40		7,00	3,042	8,00	204,42
					5,15		7,00	3,042	8,00	125,33
					2,04		3,00	0,56	34,00	38,84
					0,60		3,00	0,56	68,00	22,85
					0,70		3,00	0,56	68,00	26,66
TOTAL ÍTEM										5945,88
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										5945,88
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 12

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.12	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	UNIDAD M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.12	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3								0,00
			ESCALERA 1	C1	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 1	C2	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 1	C3	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 1	C4	0,50	0,60	3,29		1,00	0,99
			ESCALERA 2	C1	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 2	C2	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 2	C3	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 2	C4	0,50	0,60	3,29		1,00	0,99
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										8,28
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										8,28
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 12

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3								0,00
			ESCALERA 1	C1	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 1	C2	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 1	C3	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 1	C4	0,50	0,60	3,29		1,00	0,99
			ESCALERA 2	C1	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 2	C2	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 2	C3	0,50	0,60	3,49		1,00	1,05
			ESCALERA 2	C4	0,50	0,60	3,29		1,00	0,99
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										8,28
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										8,28
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 11

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1
ITEM	3.18.15	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.18.15	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS	KG								0,00
			ESCALERA 1-SEGUNDO PISO	VIG 1 40X60	5,37		6,00	2,235	8,00	96,02
					5,25		6,00	2,235	2,00	23,47
					3,65		6,00	2,235	2,00	16,32
					1,84		3,00	0,56	65,00	66,98
				VIG 3 30X60	5,37		6,00	2,235	8,00	96,02
					5,25		6,00	2,235	2,00	23,47
					3,65		6,00	2,235	2,00	16,32
					1,84		3,00	0,56	65,00	66,98
				VIG 4 30X60	8,29		6,00	2,235	8,00	148,23
					3,00		6,00	2,235	6,00	40,23
					3,50		5,00	1,552	2,00	10,86
					1,64		3,00	0,56	52,00	47,76
				VIG 6 25X60	8,19		6	2,235	4,00	73,22
					5,15		6	2,235	2,00	23,02
					1,54		3	0,56	77,00	66,40
TOTAL ÍTEM										815,30
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										815,30
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider S

VER SOPORTE GRAFICO No 12

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2
MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56		

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1		
ITEM	3.18.16	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE		UNIDAD	M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.16	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M								0,00
			ESCALERA 1	VIGA 1	3,25				1,00	3,25
			ESCALERA 1	VIGA 3	3,25				1,00	3,25
			ESCALERA 1	VIGA 5	1,65				1,00	1,65
										0,00
			ESCALERA 1	VIGA 1	3,25				1,00	3,25
			ESCALERA 1	VIGA 3	3,25				1,00	3,25
			ESCALERA 1	VIGA 5	1,65				1,00	1,65
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										16,30
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										16,30
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	[signature]

VER SOPORTE GRAFICO No 12

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	[signature]



INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	Ing Stella Sep. C

	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

56

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1		
ITEM	3.18.17	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE		UNIDAD	M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.17	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M								0,00
			ESCALERA 1	V2	3,15				1,00	3,15
			ESCALERA 1	V4	6,75				1,00	6,75
										0,00
			ESCALERA 2	V2	3,15				1,00	3,15
			ESCALERA 2	V4	6,75				1,00	6,75
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										19,80
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										19,80
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	[firma]

VER SOPORTE GRAFICO No 12

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	[firma]



INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	

MONTERÍA | CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.18.ESCALERAS AUXILIARES 1		
ITEM	3.18.18	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.25*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE		UNIDAD	M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.18.18	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.25*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M								0,00
			ESCALERA 1	V6	6,85				1,00	6,85
										0,00
			ESCALERA 2	V6	6,85				1,00	6,85
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										13,70
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										13,70
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	[firma]

VER SOPORTE GRAFICO No 12

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	[firma]



INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN	UNIDAD	M3
ITEM	3.20.01	EXCAVACION MANUAL			

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.01	EXCAVACION MANUAL	M3								0,00
			ZAPATAS TIPO 1	C1-C2-C3-C4-C5-C6	2,30	2,3	1,75		6,00	55,55
			ZAPATAS TIPO 2	C7-C8	0,80	4,30	1,65		2,00	11,35
										0,00
				EJE 1	2,96	0,50	1,65		1,00	2,44
				EJE 2	2,97	0,50	1,65		1,00	2,45
				EJE 3	2,97	0,50	1,65		1,00	2,45
				EJE 4	5,65	0,45	1,05		1,00	2,67
				EJE F´	12,73	0,45	1,05		1,00	6,01
				EJE G´	12,73	0,45	1,05		1,00	6,01
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
				TOTAL ÍTEM						88,93
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						74,02
				PRESENTE ACTA (2)						14,91
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heiders

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C



INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN	UNIDAD	M2
ITEM	3.20.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)			

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PERIMETRO	PESO (KG)		
3.20.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2								0,00
			ZAPATAS TIPO 1	C1-C2-C3-C4-C5-C6	9,20		2,625		6,00	144,90
			ZAPATAS TIPO 2	C7-C8	10,20		2,475		2,00	50,49
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										195,39
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										126,86
PRESENTE ACTA (2)										68,53
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.03	SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3								0,00
			ZAPATAS TIPO 1	C1-C2-C3-C4-C5-C6	2,30	2,3	0,05		6,00	1,59
			ZAPATAS TIPO 2	C7-C8	0,80	4,30	0,05		2,00	0,34
										0,00
			VIGAS CIMENTACION	EJE 1	2,96	0,65	0,05		1,00	0,10
			VIGAS CIMENTACION	EJE 2	2,97	0,65	0,05		1,00	0,10
			VIGAS CIMENTACION	EJE 3	2,97	0,65	0,05		1,00	0,10
			VIGAS CIMENTACION	EJE F´	12,73	0,60	0,05		1,00	0,38
			VIGAS CIMENTACION	EJE G´	12,73	0,60	0,05		1,00	0,38
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										3,16
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										2,62
PRESENTE ACTA (2)										0,54
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	KG								0,00
	Bloque 1		DADOS	C1	2,6300		5	1,552	42,00	171,43
			DADOS	C1	2,8500		7	3,042	23,00	199,40
				C2	2,6300		5	1,552	42,00	171,43
				C2	2,8500		7	3,042	23,00	199,40
				C3	2,6300		5	1,552	42,00	171,43
				C3	2,8500		7	3,042	23,00	199,40
				C4	2,6300		5	1,552	42,00	171,43
				C4	2,8500		7	3,042	23,00	199,40
				C5	2,6300		5	1,552	42,00	171,43
				C5	2,8500		7	3,042	23,00	199,40
				C6	2,6300		5	1,552	42,00	171,43
				C6	2,8500		7	3,042	23,00	199,40
				C7	5,1000		6	2,235	20,00	227,97
				C7	4,3400		5	1,552	55,00	370,46
				C7	5,3500		5	1,552	26,00	215,88
				C8	5,1000		6	2,235	20,00	227,97
				C8	4,3400		5	1,552	55,00	370,46
				C8	5,3500		5	1,552	26,00	215,88
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										3853,60
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										3853,60
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3								0,00
			ZAPATAS TIPO 1	C1-C2-C3-C4-C5-C6	2,30	2,3	1,70		4,00	35,97
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										35,97
PRESENTE ACTA (2)										0,00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										35,97
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.20.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	KG								0,00
			VIG CIM	EJE 1 (50x160)	7,65		8,00	3,975	20,00	608,18
					7,25		4,00	0,994	8,00	57,65
					4,00		4,00	0,994	16,00	63,62
			VIG CIM	EJE 2 (50x160)	7,65		4,00	3,975	20,00	608,18
					7,25		4,00	0,994	8,00	57,65
					4,00		4,00	0,994	16,00	63,62
			VIG CIM	EJE 3 (50x160)	7,65		4,00	3,975	20,00	608,18
					7,25		4,00	0,994	8,00	57,65
					4,00		4,00	0,994	16,00	63,62
			VIG CIM	EJE 4 (45X100)	7,65		8,00	3,975	16,00	486,54
					7,25		4,00	0,99	4,00	28,83
					2,78		4,00	0,99	31,00	85,66
			VIG CIM	EJE F´(45X100)	12,00		8,00	3,975	8,00	381,60
					11,08		8,00	3,975	8,00	352,34
					7,88		8,00	3,975	8,00	250,58
					6,00		8,00	3,975	24,00	572,40
					12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
					9,88		4,00	0,994	4,00	39,28
					2,78		4,00	0,994	68,00	187,91
			VIG CIM	EJE G´(45X100)	12,00		8,00	3,975	8,00	381,60
					11,08		8,00	3,975	8,00	352,34
					7,88		8,00	3,975	8,00	250,58
					6,00		8,00	3,975	24,00	572,40
					12,00		4,00	0,994	4,00	47,71
					9,88		4,00	0,994	4,00	39,28
					2,78		4,00	0,994	68,00	187,91
TOTAL ÍTEM										6453,02
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										6453,02
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA	CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M	UNIDAD: M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M	M								0,00
			VIGA CIM	EJE 4	5,65				1,00	5,65
			VIGA CIM	EJE F'	5,91				1,00	5,91
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										11,56
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										11,56
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.50X1.60M	UNIDAD: M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.50X1.60M	M								0,00
			VIGA CIM	EJE 1	2,96				1,00	2,96
			VIGA CIM	EJE 2	2,97				1,00	2,97
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										5,93
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										5,93
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA | 56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"		

FECHA: 31/03/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3								0,00
			PUENTE DE CONEXIÓN	AREA 1			0,60	42,07	1,00	25,24
				AREA 2			0,53	18,69	1,00	9,91
				AREA 3			0,72	39,88	1,00	28,71
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										63,86
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										63,86
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	[firma]

VER SOPORTE GRAFICO No 4

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	Luz Stella Serpa C [firma]





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	NOMBRE INTERVENTOR
FIRMA	

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 1

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3								0,00
			ZAPATAS TIPO 1	C1-C2-C3-C4-C5-C6	2,30	2,3	1,75	1,3	6,00	72,21
			ZAPATAS TIPO 2	C7-C8	0,80	4,30	1,65	1,3	2,00	14,76
										0,00
			VIGAS CIMENTACION	EJE 1	2,96	0,50	1,65	1,3	1,00	3,17
			VIGAS CIMENTACION	EJE 2	2,97	0,50	1,65	1,3	1,00	3,19
			VIGAS CIMENTACION	EJE 3	2,97	0,50	1,65	1,3	1,00	3,19
			VIGAS CIMENTACION	EJE 4	5,65	0,45	1,05	1,3	1,00	3,47
			VIGAS CIMENTACION	EJE F´	12,73	0,45	1,05	1,3	1,00	7,82
			VIGAS CIMENTACION	EJE G´	12,73	0,45	1,05	1,3	1,00	7,82
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										115,63
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										115,63
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG								0,00
			COLUMNAS TIPO 1	C1	8,05		6,00	2,235	26,00	467,79
				C1	5,05		6,00	2,235	26,00	293,46
				C1	3,15		6,00	2,235	26,00	183,05
				C1	2,84		3,00	0,56	100,00	159,04
				C1	1,46		3,00	0,56	100,00	81,76
				C1	1,64		3,00	0,56	0,00	0,00
				C1	1,10		3,00	0,56	91,00	56,06
			COLUMNAS TIPO 1	C2	8,05		6,00	2,235	26,00	467,79
				C2	5,05		6,00	2,235	26,00	293,46
				C2	3,15		6,00	2,235	26,00	183,05
				C2	2,84		3,00	0,56	100,00	159,04
				C2	1,46		3,00	0,56	100,00	81,76
				C2	1,64		3,00	0,56	0,00	0,00
				C2	1,10		3,00	0,56	91,00	56,06
			COLUMNAS TIPO 1	C3	8,05		6,00	2,235	26,00	467,79
				C3	5,05		6,00	2,235	26,00	293,46
				C3	3,15		6,00	2,235	26,00	183,05
				C3	2,84		3,00	0,56	100,00	159,04
				C3	1,46		3,00	0,56	100,00	81,76
				C3	1,64		3,00	0,56	0,00	0,00
				C3	1,10		3,00	0,56	91,00	56,06
			COLUMNAS TIPO 1	C4	8,05		6,00	2,235	26,00	467,79
				C4	5,05		6,00	2,235	26,00	293,46
				C4	3,15		6,00	2,235	26,00	183,05
				C4	2,84		3,00	0,56	100,00	159,04
				C4	1,46		3,00	0,56	100,00	81,76
				C4	1,64		3,00	0,56	0,00	0,00
				C4	1,10		3,00	0,56	91,00	56,06
			COLUMNAS TIPO 1	C7	8,05		6,00	2,235	26,00	467,79
				C7	5,05		6,00	2,235	26,00	293,46
				C7	3,15		6,00	2,235	26,00	183,05
				C7	2,84		3,00	0,56	100,00	159,04
				C7	1,46		3,00	0,56	100,00	81,76
				C7	1,64		3,00	0,56	0,00	0,00
				C7	1,10		3,00	0,56	91,00	56,06
			COLUMNAS TIPO 2	C5	8,05		6,00	2,235	24,00	431,80
				C5	5,05		6,00	2,235	24,00	270,88
				C5	3,15		6,00	2,235	24,00	168,97
				C5	2,84		3,00	0,56	70,00	111,33
				C5	1,46		3,00	0,56	112,00	91,57
				C5	1,10		3,00	0,56	112,00	68,99
				C6	8,05		6,00	2,235	24,00	431,80
				C6	5,05		6,00	2,235	24,00	270,88

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			COLUMNAS TIPO 2	C6	3,15		6,00	2,235	24,00	168,97
				C6	2,84		3,00	0,56	70,00	111,33
				C6	1,46		3,00	0,56	112,00	91,57
				C6	1,10		3,00	0,56	112,00	68,99
			COLUMNAS TIPO 2	C8	8,05		6,00	2,235	24,00	431,80
				C8	5,05		6,00	2,235	24,00	270,88
				C8	3,15		6,00	2,235	24,00	168,97
				C8	2,84		3,00	0,56	70,00	111,33
				C8	1,46		3,00	0,56	112,00	91,57
				C8	1,10		3,00	0,56	112,00	68,99
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										9636,42
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										9636,42
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 14

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.20.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3								0,00
			COL TIPO 1	C1-C2-C3-C4-C7	3,49	0,5	1		5,00	8,73
			COL TIPO 2	C5-C6-C8	3,49	0,50	1		3,00	5,24
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										13,97
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										13,97
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN						
ITEM	3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS						UNIDAD	KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG								0,00
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 1 (40X60)	10,07		6	2,235	8,00	180,05
					3,00		6	2,235	12,00	80,46
					3,50		6	2,235	6,00	46,94
					9,27		4	0,994	2,00	18,43
					1,84		3	0,56	110,00	113,34
					0,71		3	0,56	220,00	87,47
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 2 (20X60)	7,29		5	1,552	4,00	45,26
					6,77		4	0,994	2,00	13,46
					1,44		3	0,56	50,00	40,32
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 3 (20X60)	7,29		5	1,552	4,00	45,26
					6,77		4	0,994	2,00	13,46
					1,44		3	0,56	50,00	40,32
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 4 (40X60)	10,07		6	2,235	8,00	180,05
					3,00		6	2,235	12,00	80,46
					3,50		6	2,235	6,00	46,94
					9,27		4	0,994	2,00	18,43
					1,84		3	0,56	110,00	113,34
					0,71		3	0,56	220,00	87,47
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 5 (40X60)	10,07		6	2,235	8,00	180,05
					3,00		6	2,235	12,00	80,46
					3,50		6	2,235	6,00	46,94
					9,27		4	0,994	2,00	18,43
					1,84		3	0,56	110,00	113,34
					0,71		3	0,56	220,00	87,47
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 6 (20X60)	7,29		5	1,552	4,00	45,26
					6,77		4	0,994	2,00	13,46
					1,44		3	0,56	50,00	40,32
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 7 (20X60)	7,29		5	1,552	4,00	45,26
					6,77		4	0,994	2,00	13,46
					1,44		3	0,56	50,00	40,32
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 8 (40X60)	10,87		6	2,235	8,00	194,36
					3,50		6	2,235	14,00	109,52
					3,00		6	2,235	6,00	40,23
					9,27		4	0,994	2,00	18,43
					1,84		3	0,56	110,00	113,34
					0,71		3	0,56	220,00	87,47
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 9 (20X60)	6,00		5	1,552	2,00	18,62
					12,00		5	1,552	2,00	37,25
					6,15		5	1,552	2,00	19,09
					8,00		5	1,552	2,00	24,83
					9,00		5	1,552	2,00	27,94
					6,70		5	1,552	2,00	20,80
					12,00		4	0,994	2,00	23,86

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ÍTEM	3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
					10,25		4	0,994	2,00	20,38
					1,44		3	0,56	116,00	93,54
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 10 (40X60)	11,50		6	2,235	4,00	102,81
					12,00		6	2,235	4,00	107,28
					3,00		6	2,235	3,00	20,12
					10,00		6	2,235	6,00	134,10
					2,95		6	2,235	3,00	19,78
					7,50		6	2,235	4,00	67,05
					7,00		6	2,235	4,00	62,58
					2,35		6	2,235	4,00	21,01
					10,35		4	0,994	2,00	20,58
					12,00		4	0,994	2,00	23,86
					1,84		3	0,56	157,00	161,77
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 11 (20X60)	12,00		5	1,55	2,00	37,25
					11,10		5	1,55	2,00	34,45
					7,00		5	1,55	2,00	21,73
					10,00		5	1,55	2,00	31,04
					6,90		5	1,55	2,00	21,42
					10,25		4	0,99	2,00	20,38
					12,00		4	0,994	2,00	23,86
					1,44		3	0,56	129,00	104,03
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 12 (20X60)	12,00		5	1,55	2,00	37,25
					11,10		5	1,55	2,00	34,45
					7,00		5	1,55	2,00	21,73
					10,00		5	1,55	2,00	31,04
					6,90		5	1,55	2,00	21,42
					10,25		4	0,99	2,00	20,38
					12,00		4	0,994	2,00	23,86
					1,44		3	0,56	129,00	104,03
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 13 (40X60)	11,50		6	2,235	4,00	102,81
					12,00		6	2,235	4,00	107,28
					3,00		6	2,235	3,00	20,12
					10,00		6	2,235	6,00	134,10
					2,95		6	2,235	3,00	19,78
					7,50		6	2,235	4,00	67,05
					7,00		6	2,235	4,00	62,58
					2,35		6	2,235	4,00	21,01
					10,35		4	0,994	2,00	20,58
					12,00		4	0,994	2,00	23,86
					1,84		3	0,56	157,00	161,77
			VIGA LOSA 2 PISO	VIG 14 (20X60)	6,00		5	1,552	2,00	18,62
					12,00		5	1,552	2,00	37,25
					6,15		5	1,552	2,00	19,09
					8,00		5	1,552	2,00	24,83
					9,00		5	1,552	2,00	27,94

MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
					6,70		5	1,552	2,00	20,80
					12,00		4	0,994	2,00	23,86
					10,25		4	0,994	2,00	20,38
					1,44		3	0,56	116,00	93,54
			LOSA 2 PISO	ACERO TRANSERSAL	9,30		4	0,994	224,00	2070,70
					3,77		4	0,994	4,00	14,99
					3,49		4	0,994	4,00	13,88
					3,29		4	0,994	4,00	13,08
					3,17		4	0,994	4,00	12,60
					3,05		4	0,994	4,00	12,13
					2,97		4	0,994	4,00	11,81
					2,89		4	0,994	8,00	22,98
					2,84		4	0,994	4,00	11,29
					2,79		4	0,994	4,00	11,09
					2,75		4	0,994	8,00	21,87
					2,69		4	0,994	46,00	123,00
					3,88		4	0,994	4,00	15,43
					3,56		4	0,994	4,00	14,15
					3,37		4	0,994	4,00	13,40
					3,22		4	0,994	4,00	12,80
					3,10		4	0,994	4,00	12,33
					3,00		4	0,994	4,00	11,93
					2,92		4	0,994	4,00	11,61
					2,86		4	0,994	4,00	11,37
					2,81		4	0,994	8,00	22,35
					2,77		4	0,994	16,00	44,05
					3,71		4	0,994	4,00	14,75
					3,42		4	0,994	4,00	13,60
					3,22		4	0,994	4,00	12,80
					3,06		4	0,994	8,00	24,33
					2,95		4	0,994	4,00	11,73
					2,85		4	0,994	4,00	11,33
					2,71		4	0,994	4,00	10,77
					2,66		4	0,994	8,00	21,15
					2,60		4	0,994	8,00	20,68
					2,54		4	0,994	42,00	106,04
					3,60		4	0,994	4,00	14,31
					3,32		4	0,994	4,00	13,20
					3,16		4	0,994	4,00	12,56
					3,02		4	0,994	4,00	12,01
					2,90		4	0,994	4,00	11,53
					2,82		4	0,994	4,00	11,21
					2,65		4	0,994	4,00	10,54
					12,00		4	0,994	88,00	1049,66
					10,07		4	0,994	53,00	530,51

MONTERÍA	56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN
ITEM	3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

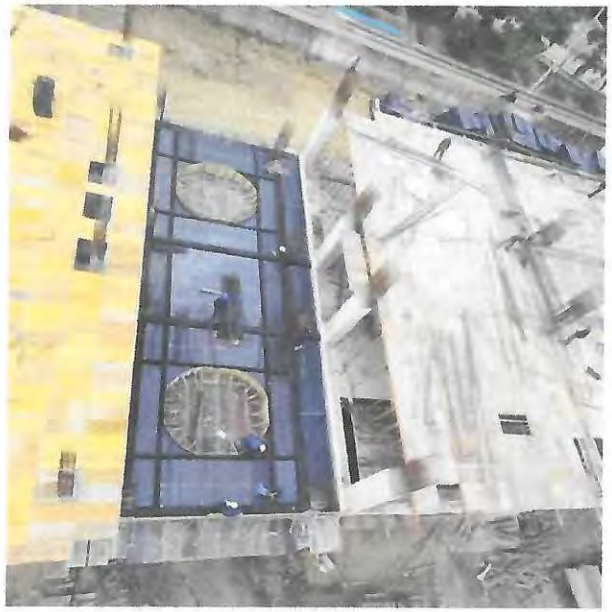
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
					2,37		4	0,994	4,00	9,42
					2,42		4	0,994	4,00	9,62
					2,47		4	0,994	4,00	9,82
					2,52		4	0,994	4,00	10,02
					2,58		4	0,994	4,00	10,26
					3,41		4	0,994	1,00	3,39
					9,32		4	0,994	1,00	9,26
TOTAL ÍTEM										9665,74
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										9665,74
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

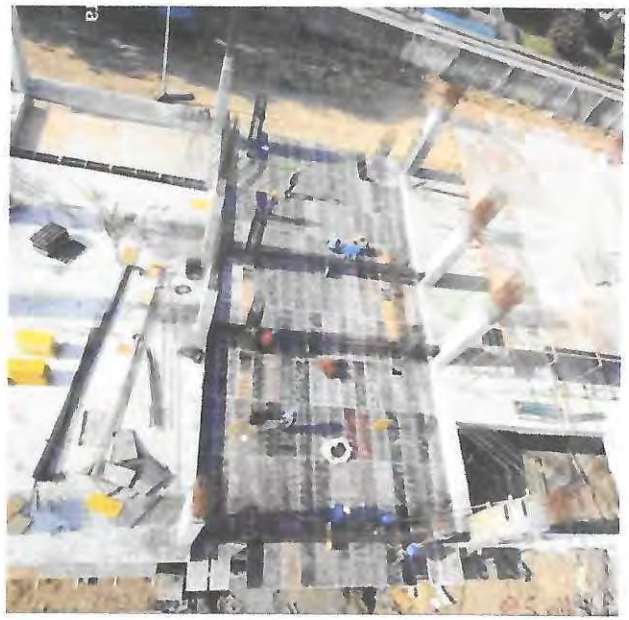
CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	HEIDER

VER SOPORTE GRAFICO No 14

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.20.PUENTE DE CONEXIÓN		
ITEM	3.20.15	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2		UNIDAD	M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	AREA		
3.20.15	LOSA DE ENTREPISO 2DO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	M2								0,00
				AREA LOSA	20,93	9,35			1,00	195,70
										0,00
				MENOS ÁREA VACIO 1				-13,255	1,00	-13,26
				MENOS ÁREA VACIO 2				-13,255	1,00	-13,26
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										169,18
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										169,18
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	NOMBRE CONTRATISTA
FIRMA	[signature]

VER SOPORTE GRAFICO No 14

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	[signature]





CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**NP.ITEMS NO PREVISTOS**		**SUBCAPITULO**		
ITEM	**NP 001**	**DESCABECE DE PILOTES 0.40 x 0.40 H= 0.50m**		**UNIDAD**	**UND**

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**		**DIMENSIÓN**				**CANTIDAD**	**VOL ACUMULADO**
			ESTRUCTURA	**DESCRIPCIÓN**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**DIAMETRO**	**PESO (KG)**		
NP 001	DESCABECE DE PILOTES 0.40 x 0.40 H= 0.50m	UND								0,00
				BLOQUE 1A					116,00	116,00
				BLOQUE 1B					112,00	112,00
				PUENTE DE CONEXIÓN					30,00	30,00
				ESCALERA AUXILIAR 1					12,00	12,00
				ESCALERA AUXILIAR 2					12,00	12,00
				TANQUE 1					2,00	2,00
				TANQUE 2					2,00	2,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										286,00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (2)										286,00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider

VER SOPORTE GRAFICO No 1-10-11-13

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C



CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA / 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA BALANCE 2	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	16. BAHIAS Y PARQUEADEROS	SUBCAPITULO	16.02. ADECUACION DEL TERRENO

ITEM	16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA	UNIDAD: M3

ABSCISA	longitud (m)	Área Unitaria (m2)	Área Promedio (m2)	Volumen Unitario (m3)	Volumen Acumulado (m3)
VOLUMEN DE FALLO #1					
K0+002.01	2,01	3,57	0	0	0
K0+010.00	10,00	5,65	4,61	36,83	36,83
K0+020.00	20,00	4,61	5,13	51,30	88,13
K0+030.00	30,00	4,23	4,42	44,20	132,33
K0+040.00	40,00	3,83	4,03	40,30	172,63
K0+050.00	50,00	3,58	3,71	37,05	209,68
K0+060.00	60,00	3,5	3,54	35,40	245,08
K0+063.90	63,90	3,55	3,53	13,75	258,83
				SUB TOTAL VOLUMEN	**258,83**
VOLUMEN DE FALLO #2					
K0+001.79	1,79	3,85	0	0	0
K0+010.00	10,00	3,63	3,74	30,71	30,71
K0+020.00	20,00	3,81	3,72	37,20	67,91
K0+030.00	30,00	4,48	4,15	41,45	109,36
K0+040.00	40,00	4,3	4,39	43,90	153,26
K0+050.00	50,00	4,59	4,45	44,45	197,71
K0+055.11	55,11	4,54	4,57	23,33	221,03
				SUB TOTAL VOLUMEN	**221,03**
VOLUMEN DE FALLO #3					
K0+001.22	1,22	2,31	0	0	0
K0+005.00	5,00	3,11	2,71	10,24	10,24
K0+010.00	10,00	2,49	2,80	14,00	24,24
K0+012.21	12,21	2,01	2,25	4,97	29,22
				SUB TOTAL VOLUMEN	**29,22**
VOLUMEN DE FALLO #4					
K0+002.55	2,55	2,58	0	0	0
K0+010.00	10,00	8,58	5,58	41,57	41,57
K0+020.00	20,00	10,33	9,46	94,55	136,12
K0+030.00	30,00	11,58	10,96	109,55	245,67
K0+034.71	34,71	9,49	10,54	49,62	295,29
K0+039.04	39,04	7,28	8,39	36,31	331,60
				SUB TOTAL VOLUMEN	**331,60**
VOLUMEN DE FALLO #5					

MONTERÍA

56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA
BALANCE 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	**CONTRATO No.**	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	**CONTRATO No:**	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	**16. BAHIAS Y PARQUEADEROS**	**SUBCAPITULO**	**16.02. ADECUACION DEL TERRENO**
ITEM	**16.02.02**	**MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA**	**UNIDAD** **M3**

K0+001.96	1,96	0,79	0	0	0
K0+010.00	10,00	1,51	1,15	9,25	9,25
K0+020.00	20,00	2,83	2,17	21,70	30,95
K0+026.01	26,01	5,68	4,26	25,57	56,52
K0+029.82	29,82	6,46	6,07	23,13	79,65
				SUB TOTAL VOLUMEN	**79,65**

VOLUMEN ADICIONAL DE PIEDRA RAJON POR MAL ESTADO DEL TERRENO

DESCRIPCION	Vol. Volco	# De Volcos	SUB TOTAL
FALLO 1	14,00	24,00	336,00
FALLO 2	14,00	17,00	238,00
FALLO 3	14,00	3,00	42,00
FALLO 4	14,00	26,00	364,00
FALLO 5	14,00	10,00	140,00
* Como se observa en el certificado emitido por la cantera			
		SUB TOTAL VOLUMEN ADICIONAL DE PIEDRA RAJON POR MAL ESTADO DEL TERRENO	**1.120,00**

TOTAL ÍTEM	**2.040,33**
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	**-**
PRESENTE ACTA (2)	**2.040,33**
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	**-**

CONTRATISTA			**INTERVENTORÍA**	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ		**NOMBRE**	LUZ SERPA
FIRMA		***VER SOPORTE TOPOGRAFICO-5.FALLOS***	**FIRMA**	

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA BALANCE 2	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	31/03/2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022		
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"				

CAPITULO	16. BAHIAS Y PARQUEADEROS	SUBCAPITULO	16.02. ADECUACION DEL TERRENO
ITEM	16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR) INCLUYE MAQUINARIA	UNIDAD: M3

MONTERÍA / 56 CONSORCIO CIS	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 2 de 2







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	