

COPIA DE CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO

Calle 6 # 1E - 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

ACTA DE REUNIÓN EXTRAORDINARIA No. 1

En la ciudad de Montería - Córdoba, a los dos (2) días del mes de mayo del año dos mil veintitrés (2.023) y estando vigente contrato de obra No LP-SPM-017-2022, cuyo objeto ***"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"***, se reunieron los consorciados del CONSORCIO CIS 56, identificado con NIT: 901.622.733-8, con el propósito de nombrar el nuevo representante legal, debido a la renuncia presentada por el señor **CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.080.094 de Cartagena, el pasado 29 de abril de 2023, por razones personales, razón por la cual se dará inicio a la presente reunión con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación de asistencia
2. Designación del representante legal.
3. Nombramiento y aceptación del cargo de representante legal
4. Lectura y aprobación del nuevo representante legal.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. **VERIFICACIÓN DE ASISTENCIA:** Estando presentes en la reunión, **CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 9.080.094 de Cartagena, representante legal de la sociedad **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.** identificado con NIT: 890.403.530, **GERMAN ALFREDO ORTIZ CALA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 13.724.143, representante legal de la empresa **ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.**, identificado con NIT: 901.417.192 -5, y **LIBARDO JOSE LOPEZ JIMENEZ**, identificado con cedula de ciudadanía No. 11.003.275 de Montería, representante legal de la sociedad **LOPECA S.A.S.**, identificado con NIT: 891.001.419-1.

   Una vez revisado y corroborado el listado de asistencia estando todos los consorciados presentes se establece el quorum reglamentario para decidir y nombrar al nuevo representante legal de Consorcio CIS 56.

   Por lo anterior, se procede a designar el nuevo representante legal.

2. **DESIGNACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:** En este punto los consorciados han decidido designar a una persona externa, razón por la cual se propone al señor **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.952.311 de Bogotá.

   Se realiza la votación y estando todos los consorciados de acuerdo por unanimidad de votos, se procede a realizar el nombramiento del representante legal.

3. **NOMBRAMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL CARGO DE REPRESENTANTE LEGAL:** Teniendo en cuenta lo anterior, los consorciados han decidido nombrar como nuevo representante legal al señor **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.952.311 de Bogotá, quien estará facultado para tomar todos las determinaciones que fueran necesarias respecto de la ejecución y liquidación del contrato LP-SPM-017-2021 con amplias y suficientes facultades, tal y como lo contempla el numeral 6to de la carta consorcial.

   Estando presente en la sala el señor David cardona Tamayo, identificado con cedula de ciudadanía No. 79.952.311 de Bogotá, acepta su nombramiento como representante legal del Consorcio CIS 56,

comprometiéndose a realizar los trámites pertinentes ante la DIAN para la actualización del RUT y demás documentos a los que haya lugar del Consorcio CIS 56.

En lo que respecta al representante legal suplente, continuará siendo el señor, LIBARDO JOSE LOPEZ JIMENEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 11.003.275 de Montería, quien tiene las mismas calidades y facultades que el representante legal principal.

4. **LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA:** La presente acta fue leída y aprobada por los asociados, razón por la cual se suscribe por los intervinientes a los 2 días del mes de mayo de 2023.

CARLOS AUGUSTO MARTINEZ NORIEGA
C.C. No. 9.080.094 EXPEDIDA EN CARTAGENA
REPRESENTANTE LEGAL
MARTINEZ CABALLERO S.A.S.

GERMAN ALFREDO ORTIZ CALA
C.C. No. 13.724.143
REPRESENTANTE LEGAL
ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.

LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMENEZ
C.C. No. 11.003.275 EXPEDIDA EN MONTERÍA
REPRESENTANTE LEGAL
LOPECA S.A.S.

DAVID CARDONA TAMAYO
C.C. 79.952.311 DE BOGOTÁ.
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CIS 56.

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO

Artículo 68 Decreto-Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015

COD 7686

En la ciudad de Montería, Departamento de Córdoba, República de Colombia, el veintitres (23) de mayo de dos mil veintitres (2023), en la Notaria primera (1) del Círculo de Montería, compareció: I IBARDO JOSE LOPEZ JIMENEZ, identificado con Cédula de Ciudadania / NUIP 0011003275 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.



9b14190866

--- Firma autógrafa ---

23/05/2023 11:56:23

Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, el compareciente fue identificado mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil

Acorde a la autorizacion del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las politicas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

JOSE FABIO CIFUENTES LEON

Notario (1) del Círculo de Montería , Departamento de Córdoba

Consulte este documento en https://notariid.notariasegura.com.co

Número Único de Transaccion: 9b14190866, 23/05/2023 11:59:22

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO DE FIRMA Y CONTENIDO DE DOCUMENTO PRIVADO
Artículo 68 Decreto-Ley 960 de 1970 y Decreto 1069 de 2015

COD 7687

En la ciudad de Monteria, Departamento de Cordoba, República de Colombia, el veintitres (23) de mayo de dos mil veintitres (2023), en la Notaría primera (1) del Círculo de Monteria, compareció: DAVID CARDONA TAMAYO, identificado con Cédula de Ciudadanía / NUIP 0079952311 y declaró que la firma que aparece en el presente documento es suya y el contenido es cierto.



877de7a388
23/05/2023 11:57:33

--- - Firma autografa - - -

Conforme al Artículo 18 del Decreto - Ley 019 de 2012, el compareciente fue identificado mediante cotejo biométrico en línea de su huella dactilar con la información biográfica y biométrica de la base de datos de la Registraduría Nacional del Estado Civil

Acorde a la autorización del usuario, se dio tratamiento legal relacionado con la protección de sus datos personales y las políticas de seguridad de la información establecidas por la Registraduría Nacional del Estado Civil.

JOSE FABIO CIFUENTES LEON
Notario (1) del Circulo de Monteria , Departamento de Córdoba
Consulte este documento en https://notariid.notariasegura.com.co
Número Único de Transacción: 877de7a388, 23/05/2023 11.59.22

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
MUNICIPIO DE MONTERÍA

REFERENCIA: Proceso de Contratación N° LP-SPM-017-2022, en adelante el "Proceso de Contratación"

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

Estimados Señores:

Los suscritos, CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA, identificado con cédula de ciudadanía N° 9.080.094, LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ, identificado con cédula de ciudadanía N°11.003.275 y GERMÁN ALFREDO ORTIZ CALA, identificado con cédula de ciudadanía N°13.724.143, debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S., con NIT 890.403.530, LOPECA S.A.S., con NIT 891.001.419-1, y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S., con NIT 901.417.192-5, respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. El Consorcio está integrado por integrada siguientes miembros:

Nombre del integrante a cargo de la actividad	Compromiso (%) (2)
MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.	55%
LOPECA S.A.S.	40%
ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.	5%

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

2. El Consorcio se denomina CONSORCIO CIS 56

3. El objeto del consorcio es el CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
4. La duración de este Consorcio no será inferior al del plazo de ejecución del contrato y un año más.
5. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.
6. El representante del Consorcio es **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA**, identificado con cédula de ciudadanía N° 9.080.094, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
7. El representante suplente del Consorcio es **LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 11.003.275, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicacion del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.
8. El Señor **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA** acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO CIS 56

   El Señor **LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ** acepta su nombramiento como representante legal suplente del CONSORCIO CIS 56
9. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S, LOPECA S.A.S. y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.**

10. El Domicilio del Consorcio es:

    Dirección de correo Carrera 3 No. 46A-51, oficina 1501, Centro de Negocios Laguna 46, Marbella

    Dirección electrónica licitaciones@martinezcaballero.com :

Consorcio CIS 56

cardonatamayojuridica@gmail.com

Teléfono 3008438412

Ciudad Cartagena de Indias D.T. y C.

En constancia, se firma en Cartagena de Indias D.T. y C., a los 21 días del mes de junio de 2021.

CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
Cédula de ciudadanía N°9.080.094
MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.
NIT. N°890.403.530-1

LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ
Cédula de Ciudadanía N°11.003.275
LOPECA S.A.S
NIT N°891.001.419-1

GERMÁN ALFREDO ORTIZ CALA
Cédula de ciudadanía N° 13.724.143
ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.
NIT. N° 901.417.192-5

CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
Cédula de ciudadanía N°9.080.094
Representante Legal del Consorcio

LIBARDO JOSÉ LÓPEZ JIMÉNEZ
Cédula de ciudadanía N° 11.003.275
Representante Legal del Suplente del Consorcio

APROBACIÓN SECOP

Calle 6 # 1E - 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

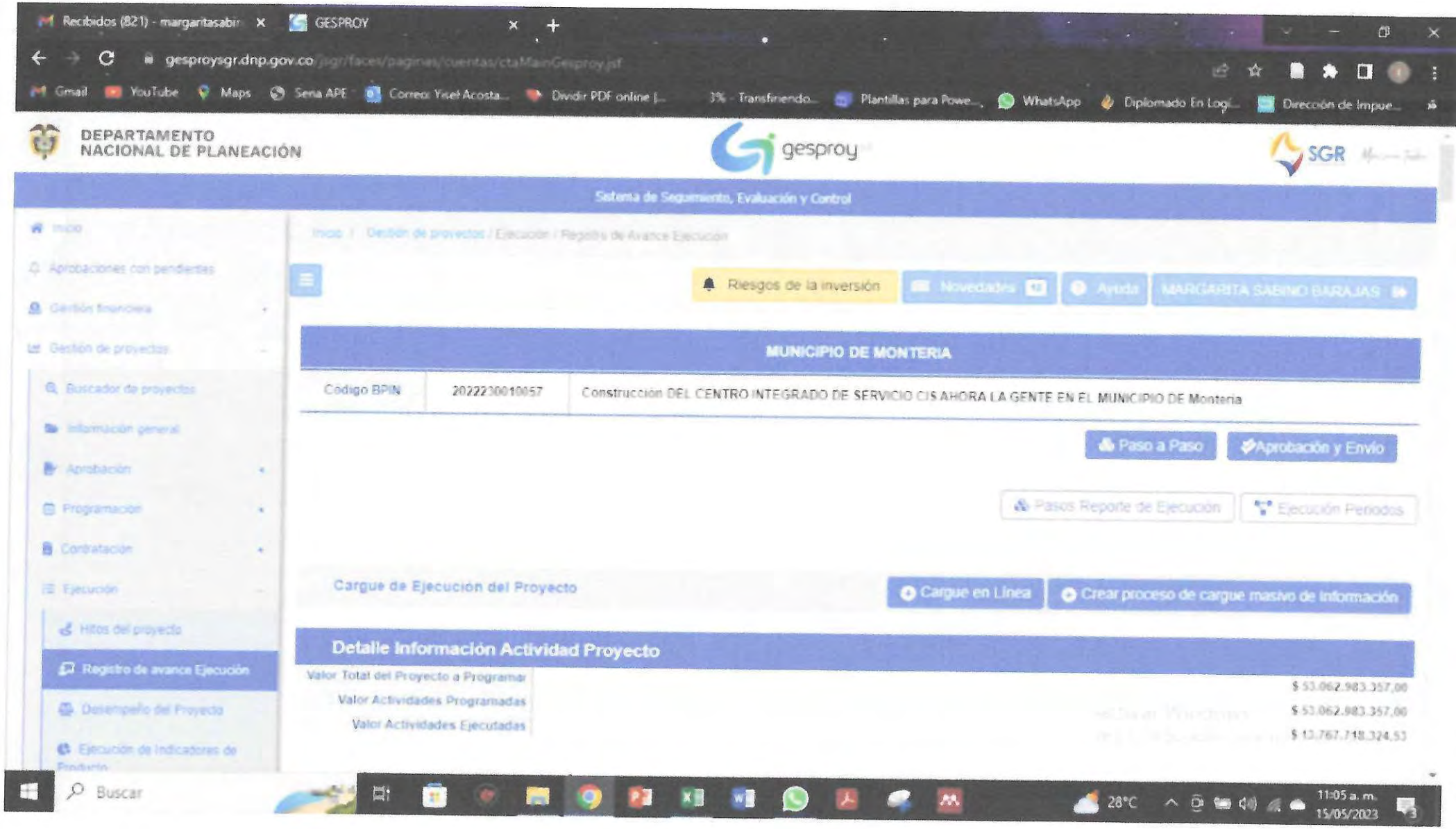
contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO EN GESPROY

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com


Recibidos (821) - margaritasabi
GESPROY
gesproysgr.dnp.gov.co/jsgr/faces/paginas/cuentas/ctaMainGesproy.jsf
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN
gesproy
SGR
Sistema de Seguimiento, Evaluación y Control
Riesgos de la inversión
Novedades
Ayuda
MARGARITA SABINO BARAJAS
MUNICIPIO DE MONTERIA
Codigo BPIN
2022230010057
Construcción DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE Monteria
Paso a Paso
Aprobación y Envío
Pasos Reporte de Ejecución
Ejecución Periodos
Cargue de Ejecución del Proyecto
Cargue en Línea
Crear proceso de cargue masivo de información
Detalle Información Actividad Proyecto
Valor Total del Proyecto a Programar
Valor Actividades Programadas
Valor Actividades Ejecutadas
$ 53.062.983.357,00
$ 53.062.983.357,00
$ 13.767.718.324,53
Inicio
Aprobaciones con pendientes
Gestión financiera
Gestión de proyectos
Buscador de proyectos
Información general
Aprobación
Programación
Contratación
Ejecución
Hitos del proyecto
Registro de avance Ejecución
Desempeño del Proyecto
Ejecución de Indicadores de
Buscar
28°C
11:05 a. m.
15/05/2023



DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES. FIRMADA POR EL REPRESENTANTE

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

DECLARACIÓN JURAMENTADA
PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

Montería, 9 de junio de 2023.

Señores
ALCALDÍA DE MONTERÍA
La Ciudad.

Referencia: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-SPM-017-2022 Cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

Asunto: **DECLARACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES MES DE ABRIL DEL 2023**

Yo, **DAVID CARDONA TAMAYO**, identificado como aparece al pie de mi firma, en representación del **CONSORCIO CIS 56**, Nit: 901.622.733-8 declaro bajo la gravedad de juramento que he cumplido y me encuentro al día con mis obligaciones provenientes del pago en materia de salarios, seguridad social del sistema de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar. A su vez me permito dejar constancia que CONSORCIO CIS 56, está exonerado para el pago de los aportes Parafiscales, "Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)", de conformidad con lo dispuesto en el **Artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, adicionado por el Articulo 114-1 del Estatuto Tributario**, que textualmente reza así:

"EXONERACIÓN DE APORTES. Los consorcios, uniones temporales y patrimonios autónomos empleadores en los cuales la totalidad de sus miembros estén exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) de acuerdo con los incisos anteriores y estén exonerados del pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social en salud de acuerdo con el inciso anterior o con el parágrafo 4 ° del artículo 204 de la Ley 100 de 1993, estarán exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Sena y el ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes."

A la fecha todo el personal propuesto, se encuentra afiliado como se detalla a continuación para el mes de abril:

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
PERSONAL PROFESIONAL									
1	Asesor en gerencia de proyectos	35.116.903	$1.160.000	100%	30	9450931292	COLFONDOS	SURA EPS	SURA
2	Director de obra	1.067.882.974	$4.000.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
3	Residente de obra 1	10.952.631	$7.000.000	100%	30	9450931292	PROTECCIÓN	NUEVA EPS	SURA
4	Residente de obra 2	13,724,143	$3.500.000	100%	30	9450931292	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA
5	Residente de obra 3	78.750.910	$5.200.000	100%	30	9450931292	COLPENSIONES	SURA EPS	SURA
6	Residente de obra 4	78,695,974	$2.500.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
7	Profesional Área Mecánica	11.000.317	$1.250.000	80%	30	7876408564	COLPENSIONES	SANITAS	POSITIVA
8	Profesional Área Sistemas	3.806.698	$1.250.000	50%	30	7874312624	COLPENSIONES	NUEVA EPS	SURA
9	Profesional Área Electrónica	10.931.306	$1.250.000	50%	30	63413759	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA
10	Inspector de Obra 1	1.067.945.302	$4.000.000	100%	30	9450931292	PROTECCIÓN	SANITAS	SURA
11	Inspector de Obra 2	1.102.871.432	$3.000.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
12	Inspector de Obra 3	79.952.311	$6.000.000	100%	30	9451836474	PORVENIR	SURA EPS	SURA
13	Inspector de Obra 4	1.068.583.305	$1.160.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
14	Profesional Área Estructuras 1	73.184.054	$1.250.000	50%	30	67648439	COLFONDOS	SURA EPS	SURA
15	Profesional Área Estructuras 2	79,790,222	$1.250.000	50%	30	9449843580	COLPENSIONES	SANITAS	SURA
16	Profesional Área Eléctrica 1	78.027.588	$1.250.000	50%	30	4494557097	COLFONDOS	NUEVA EPS	POSITIVA
17	Profesional Área Eléctrica 2	78.673.385	$1.250.000	50%	30	9450403611	COLFONDOS	SANITAS	POSITIVA

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
18	Profesional Área Geotecnia	79,790,222	$1.250.000	50%	30	67647053	COLPENSIONES	SANITAS	SURA
19	Profesional Área Hidráulica	80.227.237	$1.250.000	50%	30	7877879064	COLPENSIONES	ALIANSALUD	SURA
20	Profesional Área Ambiental	1.096.203.255	$2.175.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
21	Profesional Área Forestal	1.032.442.757	$1.250.000	50%	30	63187961	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA
22	Profesional Trabajo Social	50.896.893	$1.250.000	100%	30	9450931292	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA
23	Profesional Área SST – SG2	10.782.350	$1.250.000	100%	30	9450931292	PROTECCIÓN	SANITAS	SURA
24	Profesional Área SST - SG1	1.068.582.917	$4.000.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO									
1	Topógrafo	1.069.489.711	$1.160.000	50%	30	9452082436	COLFONDOS	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	COLPATRIA
2	Topógrafo	9.738.398	$1.160.000	50%	30	9452082436	COLPENSIONES	SURA EPS	COLPATRIA
3	Cadeneros	1.133.795.212	$1.160.000	50%	30	9452082436	COLFONDOS	SALUD TOTAL	COLPATRIA
4	Cadeneros	1.128.328.599	$1.160.000	50%	30	9452047771	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA
5	Cadeneros	79.433.259	$1.160.000	50%	30	9452047771	COLPENSIONES	NUEVA EPS	COLPATRIA
6	Cadeneros	1.067.951.480	$1.160.000	50%	30	9452047771	COLFONDOS	NUEVA EPS	COLPATRIA
7	Cadeneros	1.053.002.851	$1.160.000	50%	30	9452047771	PROTECCIÓN	CAJACOPI	COLPATRIA
8	Cadeneros	1.067.093.141	$1.160.000	50%	30	9452082436	COLFONDOS	NUEVA EPS	COLPATRIA
9	Maestro general	1.028.013.038	$1.160.000	50%	30	9450556149	COLFONDOS	NUEVA EPS	POSITIVA
10	Maestro general	78.711.827	$1.160.000	50%	30	9449841119	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
11	Maestro general	1.102.831.711	$1.160.000	50%	30	9450556149	PORVENIR	MUTUAL SER	POSITIVA

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
12	Maestro general	26.201.830	$1.160.000	50%	30	67648388	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
13	Maestro general	1.067.920.553	$1.160.000	50%	30	9450556149	COLFONDOS	SANITAS	POSITIVA
14	Maestro general	70.525.017	$1.160.000	50%	30	9450556149	COLFONDOS	NUEVA EPS	POSITIVA
15	Almacenista	1.003.452.778	$1.160.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
16	Almacenista	1.069.481.937	$2.500.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
17	Auxiliar de almacén	78.025.364	$1.160.000	100%	30	9450931292	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	SURA
18	Auxiliar de almacén	10.767.704	$1.160.000	100%	30	9450931292	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	SURA
19	Auxiliar de almacén	30.688.002	$1.160.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
20	Auxiliar de almacén	1.003.027.823	$1.160.000	100%	30	9450973136	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
21	Personal de servicios de vigilancia	1.067.911.458	$1.160.000	100%	30	9451118336	COLFONDOS	SALUD TOTAL	COLPATRIA
22	Personal de servicios de vigilancia	1.233.343.412	$1.160.000	100%	30	9451118336	PORVENIR	SALUD TOTAL	COLPATRIA
23	Personal de servicios de vigilancia	78.743.959	$1.160.000	100%	30	9451118336	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA
24	Personal de servicios de vigilancia	78.739.681	$1.160.000	100%	30	9451118336	PORVENIR	NUEVA EPS	COLPATRIA
25	Personal de servicios de vigilancia	78.692.478	$1.160.000	100%	30	9451118336	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	COLPATRIA
26	Personal de servicios de vigilancia	78.702.165	$1.160.000	100%	30	9451118336	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	COLPATRIA
27	Técnico en redes de gases	10.966.354	$1.160.000	50%	30	9450555642	COLFONDOS	SALUD TOTAL	POSITIVA
PERSONAL ADMINISTRATIVO									
1	Secretaria	1.063.292.089	$1.700.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
2	Secretaria	1.193.599.706	$1.160.000	100%	30	9451836474	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
3	Conductor	1.062.963.089	$1.160.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
4	Conductor	1.068.416.695	$1.160.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
5	Mensajero	1.062.429.775	$1.160.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
6	Abogado	45.541.445	$6.000.000	100%	30	9450931292	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA
7	Auxiliar Contable	1.233.338.580	$1.600.000	100%	30	9450931292	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
8	Contador	1.067.850.692	$2.500.000	50%	30	9450931292	PORVENIR	SANITAS	SURA
PERSONAL SUBCONTRATISTA									
1	AYUDANTE	78.690.756	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
2	AYUDANTE	11.003.883	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
3	MAESTRO	10.768.398	$1.160.000	100%	30	9450489769	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
4	AYUDANTE	1.064.986.332	$1.160.000	100%	30	9451113656	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA
5	AYUDANTE	1.070.821.212	$1.160.000	100%	30	9451113656	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	SURA
6	AYUDANTE	8.173.928	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
7	AYUDANTE	10.782.653	$1.160.000	100%	30	9451113656	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA
8	AYUDANTE	15.646.630	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
9	AYUDANTE	1.067.850.484	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
10	AYUDANTE	78.023.973	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
11	OFICIAL	10.769.189	$1.160.000	100%	30	9451113656	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA
12	OFICIAL	78.706.759	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
13	MAESTRO	1.067.883.941	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
14	OFICIAL	1067851037	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
15	OFICIAL	1063167306	$1.160.000	100%	30	9451113656	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
16	AYUDANTE	1063725687	$1.160.000	100%	30	9450516448	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
17	AYUDANTE	1068576734	$1.160.000	100%	30	9450516448	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA
18	APRENDIZ SENA	1137974345	$1.160.000	100%	30	9449813580	0	$ -	SURA

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
19	PRACTICANTE ING AMB	1003005148	$1.160.000	100%	30	9449813580	0	$ -	SURA
20	MAESTRO	78.699.954	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	SANITAS	SURA
21	AYUDANTE	1.003.407.767	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
22	AYUDANTE	1.064.982.751	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	SALUD TOTAL	SURA
23	OFICIAL	10.942.968	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	EPS FAMILIAR DE COLOMBIA	SURA
24	AYUDANTE	10.930.944	$1.160.000	100%	30	9452157860	COLFONDOS	MUTUAL SER	SURA
25	AYUDANTE	1.067.846.516	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
26	AYUDANTE	1.003.393.848	$193.334	100%	5	9452157860	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA
27	OFICIAL	78.753.312	$193.334	100%	5	9452157860	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
28	AYUDANTE	1.007.594.980	$1.160.000	100%	30	9452157860	PROTECCION	NUEVA EPS	SURA
29	OFICIAL	10.771.348	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	MUTUAL SER	SURA
30	AYUDANTE	1.067.949.100	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
31	AYUDANTE	11.000.324	$1.160.000	100%	30	9452157860	COLFONDOS	SALUD TOTAL	SURA
32	AYUDANTE	1062755035	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	COOSALUD	SURA
33	PRACTICANTE ING	1067963212	$1.160.000	100%	30	9452157860	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	SURA
34	OFICIAL	78893655	$1.160.000	100%	30	9452157860	COLPENSIONES	CAJACOPI	SURA
35	AYUDANTE	1048295977	$1.160.000	100%	30	9452157860	PORVENIR	NUEVA EPS	SURA
36	OFICIAL	1003403174	$1.160.000	100%	30	9452157860	PROTECCIÓN	NUEVA EPS	SURA
37	OFICIAL	91049969	$1.160.000	100%	30	9452157860	COLFONDOS	SANITAS	SURA
38	MAESTRO	73.228.525	$2.500.000	100%	30	67644376	PORVENIR	SANITAS	COLMENA ARL



ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
39	AYUDANTE	1.051.818.296	$1.489.584	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
40	OFICIAL	1.049.925.382	$1.780.000	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
41	AYUDANTE	1.051.817.097	$1.489.584	100%	30	67644376	PORVENIR	FAMISANAR	COLMENA ARL
42	AYUDANTE	1.051.815.268	$1.489.584	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
43	OFICIAL	73.224.572	$1.733.333	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
44	AYUDANTE	1.067.972.401	$1.441.362	100%	30	67644376	PORVENIR	CAJACOPI	COLMENA ARL
45	OFICIAL	1.093.978.920	$1.772.799	100%	30	67644376	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	COLMENA ARL
46	AYUDANTE	1.002.326.343	$1.489.584	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
47	AYUDANTE	1.149.449.679	$1.446.250	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
48	AYUDANTE	1051829669	$1.489.584	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
49	AYUDANTE	73155190	$1.380.799	100%	29	67644376	PORVENIR	COMFASUCRE	COLMENA ARL
50	AYUDANTE	70527490	$1.474.066	100%	30	67644376	PORVENIR	NUEVA EPS	COLMENA ARL
51	OFICIAL	1067842038	$1.743.045	100%	30	67644376	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	COLMENA ARL
52	AYUDANTE	1063281536	$1.408.333	100%	30	67644376	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	COLMENA ARL
53	AYUDANTE	1067891600	$1.060.312	100%	22	67644376	PROTECCIÓN	SALUD TOTAL	COLMENA ARL
54	OFICIAL	78029288	$1.833.334	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
55	AYUDANTE	1051822392	$1.833.334	100%	30	67644376	PORVENIR	MUTUAL SER	COLMENA ARL
56	OPERADOR TORRE GRUA	1.067.845.747	$2.200.000	100%	30	9450763631	PORVENIR	SALUD TOTAL	POSITIVA
57	OFICIAL	1067863702	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	NUEVA EPS	POSITIVA

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Salario	Dedicación	Días	N° Planilla	PENSIÓN	SALUD	RIESGOS LABORALES
			Mes	%			PENSIÓN	EPS	ARL
58	AYUDANTE	10883110	$1.160.000	100%	30	9450561214	PROTECCIÓN	SANITAS	POSITIVA
59	AYUDANTE	10768084	$1.160.000	100%	30	9450561214	COLFONDOS	SANITAS	POSITIVA
60	AYUDANTE	1065003361	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA
61	AYUDANTE	1067877693	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA
62	AYUDANTE	1067892380	$1.160.000	100%	30	9450561214	PORVENIR	SANITAS	POSITIVA
63	AYUDANTE	1065003358	$1.160.000	100%	30	9450561214	PROTECCIÓN	SANITAS	POSITIVA
64	AYUDANTE	1003402277	$1.160.000	100%	30	9450561214	PROTECCIÓN	MUTUAL SER	POSITIVA
65	SOLDADOR	1003645923	$1.160.000	100%	30	4501094051	PORVENIR	MUTUAL SER	POSITIVA
66	SOLDADOR	1065292778	$1.160.000	100%	30	4501094051	PORVENIR	MUTUAL SER	POSITIVA

Así mismo se certifica el cumplimiento de los numerales 1 y 2 referente a la mano de obra calificada y no calificada de la CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Se adjuntan soportes de pago en copia de los mismos.

Atentamente,

DAVIS CARDONA TAMAYO
C.C: No. 9.080.094 de Cartagena
Representante Legal
CONSORCIO CIS 56

CERTIFICADO DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Calle 6 # 1E - 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cedula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presentan un avance de ejecución de obra en el presente periodo de 4,6% para un avance acumulado a la fecha de 28,49%, bajo los parámetros técnicos de especificaciones y calidad establecidos por la Alcaldía de Montería, por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras ejecutadas del porcentaje indicado al inicio.

De igual forma ha cumplido con el pago en materia de salarios y seguridad social. Así como la inscripción y los pagos de los aportes parafiscales, aportes de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal propuesto en obra, tal como se puede verificar en la relación de personal planillas de pago anexas.

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Dedicación %	N° Planilla
PERSONAL PROFESIONAL				
1	Asesor en gerencia de proyectos	35.116.903	100%	9450931292
2	Director de obra	1.067.882.974	100%	9450931292
3	Residente de obra 1	10.952.631	100%	9450931292
4	Residente de obra 2	13,724,143	100%	9450931292
5	Residente de obra 3	78.750.910	100%	9450931292
6	Residente de obra 4	78,695,974	100%	9450931292
7	Profesional Área Mecánica	11.000.317	80%	7876408564
8	Profesional Área Sistemas	3.806.698	50%	7874312624
9	Profesional Área Electrónica	10.931.306	50%	63413759
10	Inspector de Obra 1	1.067.945.302	100%	9450931292
11	Inspector de Obra 2	1.102.871.432	100%	9450931292
12	Inspector de Obra 3	79.952.311	100%	9451836474
13	Inspector de Obra 4	1.068.583.305	100%	9450931292
14	Profesional Área Estructuras 1	73.184.054	50%	67648439

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Dedicación %	N° Planilla
15	Profesional Área Estructuras 2	79,790,222	50%	9449843580
16	Profesional Área Eléctrica 1	78.027.588	50%	4494557097
17	Profesional Área Eléctrica 2	78.673.385	50%	9450403611
18	Profesional Área Geotecnia	79,790,222	50%	67647053
19	Profesional Área Hidráulica	80.227.237	50%	7877879064
20	Profesional Área Ambiental	1.096.203.255	100%	9450931292
21	Profesional Área Forestal	1.032.442.757	50%	63187961
22	Profesional Trabajo Social	50.896.893	100%	9450931292
23	Profesional Área SST – SG2	10.782.350	100%	9450931292
24	Profesional Área SST - SG1	1.068.582.917	100%	9450931292
PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO				
1	Topógrafo	1.069.489.711	50%	9452082436
2	Topógrafo	9.738.398	50%	9452082436
3	Cadeneros	1.133.795.212	50%	9452082436
4	Cadeneros	1.128.328.599	50%	9452047771
5	Cadeneros	79.433.259	50%	9452047771
6	Cadeneros	1.067.951.480	50%	9452047771
7	Cadeneros	1.053.002.851	50%	9452047771
8	Cadeneros	1.067.093.141	50%	9452082436
9	Maestro general	1.028.013.038	50%	9450556149
10	Maestro general	78.711.827	50%	9449841119
11	Maestro general	1.102.831.711	50%	9450556149
12	Maestro general	26.201.830	50%	67648388
13	Maestro general	1.067.920.553	50%	9450556149
14	Maestro general	70.525.017	50%	9450556149
15	Almacenista	1.003.452.778	100%	9450931292
16	Almacenista	1.069.481.937	100%	9450931292
17	Auxiliar de almacén	78.025.364	100%	9450931292
18	Auxiliar de almacén	10.767.704	100%	9450931292
19	Auxiliar de almacén	30.688.002	100%	9450931292
20	Auxiliar de almacén	1.003.027.823	100%	9450973136
21	Personal de servicios de vigilancia	1.067.911.458	100%	9451118336
22	Personal de servicios de vigilancia	1.233.343.412	100%	9451118336
23	Personal de servicios de vigilancia	78.743.959	100%	9451118336
24	Personal de servicios de vigilancia	78.739.681	100%	9451118336
25	Personal de servicios de vigilancia	78.692.478	100%	9451118336

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

ID	Cargo y/o oficio	Cédula	Dedicación %	N° Planilla
26	Personal de servicios de vigilancia	78.702.165	100%	9451118336
27	técnico en redes de gases	10.966.354	50%	9450555642
PERSONAL ADMINISTRATIVO				
1	Secretaria	1.063.292.089	100%	9450931292
2	Secretaria	1.193.599.706	100%	9451836474
3	Conductor	1.062.963.089	100%	9450931292
4	Conductor	1.068.416.695	100%	9450931292
5	Mensajero	1.062.429.775	100%	9450931292
6	Abogado	45.541.445	100%	9450931292
7	Auxiliar Contable	1.233.338.580	100%	9450931292
8	Contador	1.067.850.692	50%	9450931292

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los catorce (14) días de junio de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO POR PARTE DE INTERVENTORÍA

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cedula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presenta a detalle el siguiente avance:

% Avance de ejecución de obra Actas Anteriores		Avance de ejecución de obra periodo ($) del 9/09/2022 al 31/03/2023 (Actas Anteriores)
Programado	Ejecutado	$11.544.402.652,00
20,74	23,89	

% Avance de ejecución de obra del Periodo		Avance de ejecución de obra periodo ($) del 1/04/2023 al 30/04/2023 (Presente Acta)
Programado	Ejecutado	$2.223.301.032,00
5,83	4,6	

% Avance de ejecución de obra acumulado		Avance de ejecución de obra acumulado ($)
Programado	Ejecutado	$13.767.703.684,00
26,57	28,49	

Por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras del porcentaje indicado al inicio. De igual forma ha cumplido con el pago en materia de salarios y seguridad social. Así como la inscripción y los pagos de los aportes parafiscales, aportes de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal propuesto en obra, los cuales se pueden constatar en la relación del personal y las planillas de pago anexas, según certificado de pago de seguridad social por parte de la interventoría.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los catorce (14) días de junio de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

COPIA CERTIFICACIÓN BANCARIA

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA

Que **PATRIMONIOS AUTONOMOS** NIT 8300537006, se encuentra vinculado con Banco Davivienda S.A., a través del siguiente producto:

Tipo de cuenta:	Cuenta de Ahorros
Número de cuenta:	**482800027922**
Fecha de apertura:	05/12/2022
Vigencia:	Vigente

La presente certificación se expide en Bogotá D. C., el 02 de marzo de 2023.

¡Recuerde que aquí lo tiene todo!



Lina María Santiago Lozano
Directora Administrativa Oficina Corporativa y Empresarial Zona Industrial

Paola S / 4851

DocuSign Envelope ID: 1EE40FA6-D52B-48F4-80A8-1B96D477018F

DAVIVIENDA Fiduciaria

Bogotá D.C. 9 de diciembre de 2022

Señores
ALCALDÍA DE MONTERÍA
Secretaria de Hacienda
Señora SORIANA RUÍZ BANDA
Tesorera General
mUNICIPIO DE moNTERÍA

Asunto: Notificación de Cesión de los Derechos Económicos del Contrato de Obra No. LP-SPM-017-2022, suscrito entre la ALCALDÍA DE MONTERÍA y CONSORCIO CIS 56 (conformado por MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S. 55.00%, LOPECA S.A.S. 40.00% y ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S. 5.00%) * **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**

Apreciados señores,

Por medio de la presente comunicación, notificamos que **CONSORCIO CIS 56** cedió la totalidad de los derechos, beneficios y privilegios de orden económico derivados del contrato de la referencia, materializados puntualmente en el derecho a recibir la totalidad de los pagos que deben efectuarse en ejecución del mencionado contrato a favor del patrimonio autónomo denominado **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**, cuya vocera y administradora es **FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A**.

En virtud de lo anterior, todos los pagos derivados del citado contrato que deban realizarse al **CONSORCIO CIS 56**, se deberán efectuar directamente al **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**, mediante transferencia a la cuenta de ahorros del Banco Davivienda No. **482800027922** bajo el NIT 830.053.700-6.

Sea el caso precisar, que la anterior cesión solamente podrá ser revocada con la autorización escrita de FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A. y que cualquier pago realizado en contravención a la misma, no se considerará válido por haberse efectuado a un tercero no legitimado para recibir dicho pago.

Finalmente, resulta imperioso manifestar que todas las obligaciones que en virtud del contrato del asunto se encuentran radicadas en cabeza de **CONSORCIO CIS 56**, no fueron cedidas a favor del mencionado fideicomiso y por lo mismo, continuarán cumpliéndose en forma exclusiva y excluyente por el **CONSORCIO CIS 56.**

Se adjunta a la presente comunicación copia del contrato de cesión de derechos económicos celebrado entre **CONSORCIO CIS 56** y la Fiduciaria Davivienda S.A., en su calidad de vocera y administradora del **FIDEICOMISO No. 42110660 CONSORCIO CIS 56**

DocuSign Envelope ID: 1EE40FA6-D52B-48F4-80A8-1B96D477018F

Cualquier información adicional que requiera con gusto será suministrada en la Dirección de Gestión de Fiducia Estructurada, en el teléfono 3 300000 Ext.: 2092430 ó 2092355 o en los correos Zonia I Munoz Pinzon <smunoz@davivienda.com> y Gina N Bohorquez Carmona <gnbohorq@davivienda.com>. Así mismo informamos que nuestras oficinas en Bogotá están ubicadas en la Avenida El Dorado No. 68B-85 Piso 2.

Cordialmente,

DocuSigned by:
Luis Alberto Chaparro Sanchez
D01833F480294A9...

LUIS ALBERTO CHAPARRO SÁNCHEZ
Representante Legal
FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.
NIT: 800.182.281-5
9/12/2022

Anexamos:
i. Contrato de Cesión de Derechos Económicos
ii. Certificación Bancaria

Elaboró Gina N Bohórquez

DAVIVIENDA

BANCO DAVIVIENDA S.A.

CERTIFICA

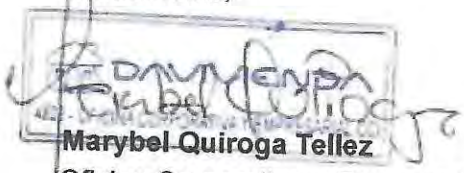
Que **PATRIMONIOS AUTONOMOS** identificada con Nit 830.053.700-6 posee las siguientes cuentas con el Banco Davivienda, fecha de apertura 05-12-2022.

Tipo de cuenta	Número de cuenta	Alias
Ahorros	482800027922	FIDUDAVIVIENDA FID P.A 42110660 CONSORCIO CIS 56

Oficina de Radicación: Montería Cod. 1560

Se expide en Bogotá D.C., a los cinco (05) días del mes diciembre de dos mil veintidós 2022.

Atentamente,



Marybel Quiroga Tellez
Oficina Corporativa y Empresarial CCI
Marcela T. /4828

DocuSign Envelope ID: A1FF509C-194A-410D-A6CC-D9613A981898

CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS CELEBRADO ENTRE EL CONSORCIO CIS 56 Y EL PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO CIS 56

Entre los suscritos, a saber:

(i) **CONSORCIO CIS 56,** consorcio identificado con NIT 901.622.733-8, con domicilio principal en la ciudad de Cartagena, Bolívar, conformado por las sociedades **MARTÍNEZ CABALLERO S.A.S.**, identificada con NIT. 890.403.530-1, **LOPECA S.A.S.**, identificada con NIT. 891.001.419-1 y **ARQUICREA CONSTRUCCIONES S.A.S.**, identificada con NIT. 901.417.192-5, representado en este acto por **CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 9.080.094, en calidad de representante legal, quien se encuentra debidamente autorizado para la celebración de este Contrato (el "Consorcio" o el "Cedente"); y

(ii) **FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A. – FIDUDAVIVIENDA S.A.**, sociedad de servicios financieros, legalmente constituida bajo las leyes de la República de Colombia, identificada con NIT 800.182.281-5, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., representada en este acto por **CAROLINA CEVALLOS CASTILLO,** identificada con la cédula de ciudadanía número 52.419.853, en calidad de suplente del presidente y representante legal suplente, quien actúa exclusivamente en calidad de vocera y administradora del **PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO CIS 56** (la "Fiduciaria", y el "Patrimonio Autónomo" o el "Cesionario", respectivamente).

Quienes habremos de llamarnos "Partes", en conjunto, o "Parte", al referirse individualmente, hemos acordado celebrar un contrato de cesión de derechos económicos (el "Contrato"), el cual se regirá por las cláusulas que más adelante se indican y, en lo no previsto en ellas, por las normas que regulan la materia, previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1. Mediante la Resolución No. 0438 del 16 de junio de 2022 la Alcaldía de Montería (la "Contratante") abrió el proceso de contratación LP-SPM-017-2022 para la "Construcción del Centro Integrado de Servicios (CIS) "Ahora la Gente" en el municipio de Montería".

2. El 21 de junio de 2021 las sociedades Martínez Caballero S.A.S., Lopeca S.A.S. (en conjunto las dos los "Consorciados Fideicomitentes") y Arquicrea Construcciones S.A.S. celebraron un acuerdo consorcial para la constitución del Consorcio CIS 56 (el "Consorcio"), con una participación del 55%, 40% y 5% respectivamente, para participar del proceso de contratación LP-SPM-017-2022 y, eventualmente, celebrar los contratos de obra que le fueran adjudicados.

3. La Contratante adjudicó el contrato de obra No. LP-SPM-017-2022 (el "Contrato de Obra") al Consorcio mediante la Resolución No. 0650 del 10 de agosto de 2022.

4. Para financiar la ejecución del Contrato de Obra, el Banco Davivienda S.A. aprobó dos operaciones de crédito a favor de cada uno de los Consorciados Fideicomitentes, a saber: (i) a la sociedad Martínez Caballero S.A.S. le fue aprobada una operación de crédito por $5.000.000.000 y (ii) a la sociedad Lopeca S.A.S. le fue aprobada una operación de crédito

por $3.000.000.000 (conjuntamente los "Créditos"); cuyas condiciones se encuentran establecidas en los documentos mediante los cuales se instrumentalizan los Créditos.

5. El otorgamiento de los Créditos requiere la constitución de un Patrimonio Autónomo de administración y fuente de pago con fines de garantía que reciba los recursos originados en la ejecución del Contrato de Obra y los destine al pago de los Créditos.

6. Como parte de la operación de financiación mencionada, los Consorciados Fideicomitentes suscribieron con la Fiduciaria un contrato de fiducia mercantil irrevocable de administración y fuente de pagos con fines de garantía (el "Contrato de Fiducia") en virtud del cual se constituyó el Patrimonio Autónomo, el cual se encuentra conformado, entre otros, por los recursos provenientes de los derechos económicos que le corresponden al Cedente en virtud del Contrato de Obra.

7. Por lo anterior, las Partes han acordado suscribir el presente Contrato a efectos de que el Cedente ceda los derechos económicos que le corresponden bajo el Contrato de Obra al Patrimonio Autónomo, a título de aporte y por cuenta de los Consorciados Fideicomitentes, los cuales serán utilizados como fuente de pago de los Créditos.

8. El Cedente ha obtenido las autorizaciones necesarias bajo el Contrato de Obra para ceder los derechos económicos al Cesionario, que incluyen la autorización de la sociedad Arquicrea Construcciones S.A.S. y del Contratante, las cuales ha entregado a la Fiduciaria previo a la Fecha de Firma de este Contrato.

Previos los anteriores considerandos, este Contrato se regirá por las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO: En virtud del presente Contrato, el Cedente cede de forma expresa e irrevocable a título de aporte y a favor del Patrimonio Autónomo el cien por ciento (100%) de los derechos económicos que posee y ejerce respecto del Contrato de Obra.

En virtud de lo anterior, las Partes acuerdan expresamente que los pagos a cargo del Contratante bajo el Contrato de Obra y a favor del Cedente deberán ser consignados exclusivamente a favor del Patrimonio Autónomo en la cuenta bancaria que la Fiduciaria informe al Contratante.

SEGUNDA.- ALCANCE DE LA CESIÓN: La presente cesión se efectúa única, exclusiva y excluyentemente respecto del cien por ciento (100%) de los derechos económicos del Cedente bajo el Contrato de Obra, pero no se extiende a las obligaciones adquiridas por el Cedente en virtud del mismo, las cuales deberán ser cumplidas por este en forma exclusiva y excluyente, sin que por esta cesión se pueda entender que existe relación alguna o solidaridad del Patrimonio Autónomo con el Contratante. En cualquier caso, el Cedente se obliga, mediante la suscripción de este Contrato, a mantener indemne al Cesionario respecto de cualquier tipo de reclamación o acción que se inicie por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato de Obra.

Corresponde a la Fiduciaria, como vocera y administradora del Patrimonio Autónomo informar al Contratante: (i) la cesión de los derechos económicos del Contrato de Obra efectuada en virtud de este Contrato y (ii) la cuenta bancaria en la cual deberá depositar los recursos correspondientes a dichos derechos dentro de diez (10) días hábiles siguientes a la Fecha de Firma.

TERCERA.- OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CEDENTE: En virtud del presente Contrato, el Cedente se obliga a:

1. Cumplir debida y oportunamente con todas y cada una de las obligaciones, cargas, responsabilidades y, en general, con todas las prestaciones derivadas del Contrato de Obra.

2. En caso que (i) el Contratante informe o (ii) que el Cedente tenga conocimiento de cualquier incumplimiento del Contrato de Obra imputable al Cedente, este deberá dar aviso al Cesionario de este hecho dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a aquél en que tenga noticia de esta circunstancia.

3. Emitir y tramitar oportuna y debidamente todas las facturas, cuentas de cobro y demás documentos que en cada caso se requieran para que el Contratante efectúe los pagos correspondientes al Patrimonio Autónomo, con la indicación en dichos documentos de que el pago debe ser realizado directamente en la cuenta del mismo.

4. Abstenerse de negociar las facturas generadas por la ejecución del Contrato de Obra y de recibir los recursos en sus cuentas. En caso de que, por error del Contratante, se depositen recursos fruto del Contrato de Obra que debiesen depositarse en el Fideicomiso, el Cedente se obliga a transferir dichos recursos a la cuenta del Patrimonio Autónomo que la Fiduciaria oportunamente le informe en un plazo máximo de tres (3) días hábiles. Para efectos de lo anterior, (i) no será necesaria la instrucción o requerimiento de la Fiduciaria, y (ii) en caso de que la Fiduciaria no le informe la cuenta en que deberá depositar dicho monto, el Cedente deberá hacerlo en la cuenta informada por la Fiduciaria durante la ejecución el Contrato de Fiducia.

5. Tramitar y realizar todas las gestiones que se requieran para obtener el pago por parte del Contratante, así como dar aviso al Cesionario en el evento en que tenga conocimiento de que se va a producir o se ha producido un incumplimiento total o parcial de la obligación de pago por parte del Contratante, a más tardar al día hábil siguiente a aquél en que cuente con dicha información.

6. Informar al Cesionario a más tardar el día hábil siguiente a aquél en que sea notificado por el Contratante de la aplicación de cualquier tipo de cláusula de caducidad, de terminación anticipada, de terminación unilateral o cualquier otra que termine anticipadamente la vigencia del Contrato de Obra.

7. Dar aviso al Cesionario de cualquier circunstancia que afecte la duración ordinaria del Contrato de Obra o de cualquiera de sus prórrogas, obligándose a entregar al Cesionario copia del otrosí respectivo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción.

8. Abstenerse de efectuar cualquier tipo de cesión total o parcial de las obligaciones derivadas del Contrato de Obra, a un tercero, sin previo aviso al Contratante y al Cesionario, y contar con el consentimiento previo y escrito de uno y otro.

CUARTA.- SANEAMIENTO: El Cedente manifiesta que los derechos que cede corresponden a derechos adquiridos en virtud del Contrato de Obra lícitamente celebrado, respecto de los cuales cumplirá de manera oportuna y satisfactoria con todas las prestaciones a su cargo. En todo caso, el Cedente responderá ante el Cesionario por los perjuicios que le ocasionen la nulidad, ineficacia o incumplimiento del Contrato de Obra, cuando estos eventos sean imputables al Cedente. Igualmente, declara el Cedente que no ha hecho cesión anterior sobre los mismos derechos económicos y que tampoco pesan sobre ellos embargos, medidas cautelares o gravámenes que restrinjan su negociación.

De la misma manera, el Cedente expresamente acepta cualquier cesión futura que de los mismos derechos haga o llegue a hacer el Cesionario a favor del Banco.

QUINTA.- TÍTULO DE LA CESIÓN: La presente cesión se realiza a título de aporte por cuenta de los Consorciados Fideicomitentes al Patrimonio Autónomo.

SEXTA.- CARÁCTER DE LA CESIÓN: El presente Contrato es irrevocable y, por tanto, no podrá ser modificado o revocado con posterioridad a su firma. Cualquier modificación que se pretenda efectuar respecto de este Contrato, única y exclusivamente en relación con la cesión de los derechos económicos derivados del Contrato de Obra, deberá ser consentida en forma escrita y previa por el Contratante.

SÉPTIMA.- EFECTOS DE LA CESIÓN: Como efecto de la presente cesión de derechos económicos, el Cedente deja de ser titular de los mismos a partir de la fecha y sólo conserva las correlativas obligaciones derivadas del Contrato de Obra. En consecuencia, el Cedente renuncia a cualquier tipo de ejercicio de tales derechos desde el momento de la suscripción del presente Contrato.

OCTAVA.- DURACIÓN: Los efectos de la presente cesión tendrán una duración igual al de la vigencia del Contrato de Fiducia, salvo que las Partes de común acuerdo manifiesten que tal duración será menor.

La presente cesión terminará cuando los Créditos se hayan pagado en su totalidad, incluyendo el pago de capital e intereses.

NOVENA.- COSTOS Y GASTOS: Todos los costos provenientes de impuestos, tasas o gravámenes, que se originen por la suscripción, ejecución o terminación del presente Contrato serán asumidos por el Cedente.

DÉCIMA.- NOTIFICACIONES Y COMUNICACIONES: Las direcciones para notificaciones y para todos los efectos de este Contrato son:

EL CESIONARIO:

Dirección:	Avenida El Dorado No. 68B - 85 piso 2º Bogotá D.C.
Teléfono:	6013300000, Ext. 2092300
Correo electrónico:	mladino@davivienda.com

EL CEDENTE:

Dirección:	Carrera 3 No. 46 A – 51, Oficina 1501, Cartagena, Bolívar.
Teléfono:	3008438412
Correo electrónico:	licitaciones@martinezcaballero.com

Las Partes se obligan a notificarse mutuamente cualquier cambio de dirección y demás datos aquí consignados. De lo contrario, se entenderá debidamente notificada o comunicada en las anteriores direcciones.

DÉCIMA PRIMERA- VALIDEZ DEL CONTRATO: En el evento que el presente Contrato sea firmado electrónicamente, las Partes renuncian expresamente, con la intención de que este acuerdo resulte legalmente vinculante, a hacer uso de cualquier derecho a interponer una acción tendiente a invalidar un contrato u otrosí suscrito mediante el uso de firma electrónica, en cumplimiento de la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012 basándose únicamente en el hecho de que se celebró mediante el intercambio electrónico de datos.

Las Partes declaran que, en caso de litigio, los registros de los mensajes de intercambio electrónico de datos que se hayan generado serán admisibles ante los tribunales y constituirán plena prueba de los hechos que en ellos figuran, salvo que se aporte prueba en contrario.

DÉCIMA SEGUNDA.- VALIDEZ DE LA FIRMA ELECTRÓNICA: Las Partes reconocen y aceptan que las firmas plasmadas en el presente Contrato son confiables y vinculantes para obligarlas legal y contractualmente en relación con el contenido del presente Contrato y tienen la misma validez y los mismos efectos jurídicos de la firma manuscrita.

De conformidad con lo anterior, las Partes declaran:

1. Que los datos de creación de cada firma corresponden única y exclusivamente al firmante quien tiene capacidad jurídica para comprometer a cada Parte.

2. Que el firmante registrado es quien tiene y tendrá acceso a los datos de creación de la firma.

3. Que los firmantes actuando en representación de cada una de las Partes tienen plenas facultades legales y estatutarias para obligarlas mediante firma electrónica.

DÉCIMA TERCERA.- OBLIGACIONES DE LOS FIRMANTES: Con el propósito de proteger la autenticidad, integralidad, validez e inviolabilidad de la firma electrónica y del presente Contrato; de conformidad con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012, normas que las modifiquen o adicionen, los firmantes se obligan a:

1. Mantener el control y custodia exclusiva sobre los datos de creación de la firma.

2. Garantizar la utilización, no autorizada, de sus datos de creación de la firma.

3. Dar aviso inmediato a la otra parte sobre cualquier efecto material adverso que dé lugar a que los datos de creación de la firma sean cuestionados, repudiados y/o queden en entredicho, amenazando la confiabilidad e integridad de los mismos.

DÉCIMA CUARTA.- PERFECCIONAMIENTO Y VIGENCIA: Este Contrato se perfecciona con la firma de las Partes, quienes aceptan y declaran que han leído, negociado y discutido los términos aquí consignados respecto de los cuales se encuentran plenamente de acuerdo. Sin la suscripción o firma ya sea física (manuscrita) o electrónica de este documento por las dos Partes, el mismo no tendrá validez, no obstante, dicha firma podrá hacerse en momentos diferentes, sin embargo, la fecha de suscripción será la correspondiente al día en que quede firmado por las dos Partes. En caso de realizarse la firma de manera electrónica, ver el certificado de las firmas.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., en dos (2) ejemplares, en la fecha en que lo firme la última de las Partes.

EL CEDENTE

DocuSigned by:
ED75BA03B00E455...

CONSORCIO CIS 56
CARLOS AUGUSTO MARTÍNEZ NORIEGA
Representante legal

EL CESIONARIO

DocuSigned by:
CAROLINA CEVALLOS CASTILLO
6971FA50249D4CC...

PATRIMONIO AUTÓNOMO CONSORCIO CIS 56
ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA DAVIVIENDAS.A.
CAROLINA CEVALLOS CASTILLO
Representante legal

DS
DG

DocuSign

Certificado de finalización

Identificador del sobre: A1FF509C194A410DA6CCD9613A981898
Estado: Completado
Asunto: Complete con DocuSign: 29112022 PA CIS 56 Contrato de cesión DFGP - Daniel Felipe Gaitan Peña.pdf
Sobre de origen:
Páginas del documento: 6
Firmas: 2
Páginas del certificado: 5
Iniciales: 1
Firma guiada: Activado
Sello del identificador del sobre: Activado
Zona horaria: (UTC-08:00) Hora del Pacífico (Estados Unidos y Canadá)

Autor del sobre:
ANGELICA DE JESUS DE LA ROSA FAJARDO
Avenida el Dorado No. 68B – 85,
, Bogota 00000
ajrosafa@davivienda.com
Dirección IP: 163.116.226.120

Seguimiento de registro

Estado: Original
30/11/2022 19:36:08

Titular: ANGELICA DE JESUS DE LA ROSA FAJARDO
ajrosafa@davivienda.com

Ubicación: DocuSign

Eventos de firmante	Firma	Fecha y hora
Carlos Martinez gerencia@martinez-caballero.com Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	DocuSigned by: ED75BA03B00E455 Adopción de firma: Imagen de firma cargada Utilizando dirección IP: 186.116.89.75	Enviado: 30/11/2022 19:41:06 Reenviado: 01/12/2022 5:55:08 Visto: 01/12/2022 6:13:19 Firmado: 01/12/2022 6:13:32

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
Aceptado: 30/11/2022 12:59:37
ID: 100cac50-06ec-46c0-8dae-2a2ecf7c4fa5

Daniel Felipe Gaitán Peña daniel.gaitan@davivienda.com Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	DS Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 163.116.226.119	Enviado: 01/12/2022 6:13:34 Visto: 01/12/2022 6:22:09 Firmado: 01/12/2022 6:55:36

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
Aceptado: 30/11/2022 14:20:43
ID: 216e005f-8741-4aea-a395-23bb0b235962

CAROLINA CEVALLOS CASTILLO ccevallo@davivienda.com GERENTE Fiduciaria Davivienda S.A. Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	DocuSigned by: 6971FA50249D4CC Adopción de firma: Estilo preseleccionado Utilizando dirección IP: 163.116.226.115	Enviado: 01/12/2022 6:55:38 Visto: 01/12/2022 7:00:07 Firmado: 01/12/2022 7:00:22

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
No ofrecido a través de DocuSign

Eventos de firmante en persona	**Firma**	**Fecha y hora**
Eventos de entrega al editor	**Estado**	**Fecha y hora**
Eventos de entrega al agente	**Estado**	**Fecha y hora**
Eventos de entrega al intermediario	**Estado**	**Fecha y hora**

Eventos de entrega certificada	Estado	Fecha y hora

Eventos de copia de carbón	Estado	Fecha y hora
ANGELICA DE JESUS DE LA ROSA FAJARDO ajrosafa@davivienda.com EJECUTIVO DE NEGOCIOS FIDUCIARIOS Fiduciaria Davivienda S.A. Nivel de seguridad: Correo electrónico, Autenticación de cuenta (ninguna)	Copiado	Enviado: 01/12/2022 7:00:23 Reenviado: 01/12/2022 7:00:27 Visto: 01/12/2022 7:11:17

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos:
No ofrecido a través de DocuSign

Eventos del testigo	Firma	Fecha y hora

Eventos de notario	Firma	Fecha y hora

Eventos de resumen de sobre	Estado	Marcas de tiempo
Sobre enviado	Con hash/cifrado	30/11/2022 19:41:07
Certificado entregado	Seguridad comprobada	01/12/2022 7:00:07
Firma completada	Seguridad comprobada	01/12/2022 7:00:22
Completado	Seguridad comprobada	01/12/2022 7:00:23

Eventos del pago	Estado	Marcas de tiempo

Información sobre confidencialidad de registros y firmas electrónicos

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a $0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:
To contact us by email send messages to: mprodriguezm@davivienda.com

To advise FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at mprodriguezm@davivienda.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to mprodriguezm@davivienda.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to mprodriguezm@davivienda.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A during the course of your relationship with FIDUCIARIA DAVIVIENDA S A.

CERTIFICADO DE EGRESOS DE PAGOS ANTERIORES

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

SPGR

Orden de pago "Comprobante"

Usuario Solicitante	MHslruiz	SORIANA LUCIA RUIZ BANDA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	02-23001	MUNICIPIO DE MONTERIA
Fecha y Hora Sistema	2022-10-21-11:27 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	119164722	**Fecha Registro:**	2022-10-21	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA		
Estado:		Bajo Procesamiento		**Nro Obligación:**	922	**Comprobante Contable de la Generación:**	
Fecha Máxima Pago:		2022-10-25		**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Bruto:	9.665.983.788,00	**Valor Deducciones:**	0,00	**Valor Neto:**	9.665.983.788,00	**Saldo x Pagar:**	9.665.983.788,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		**Valor Bruto**		Valor Deducciones	0,00	Valor Neto		Moneda Base Compra		**Valor MBC**	

REINTEGROS

Numeros				**No Recaudo:**	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	**Reintegrado Deducciones Pesos:**	0,00	**Reintegrado Neto Pesos:**	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	**Reintegrado Deducciones Moneda:**	0,00	**Reintegrado Neto Moneda:**	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	901622733	**Razón Social:**	CONSORCIO CIS 56	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

TERCERO BENEFICIARIO DEL PAGO

Identificación:	830054076	**Razón Social:**	FIDEICOMISOS SOCIEDAD FIDUCIARIA DE OCCIDENTE SA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	890922537	**Banco:**	BANCO DE OCCIDENTE	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

TESORERIA	**DOCUMENTO SOPORTE**					
01-130100-DT - Direccion Nacional del Tesoro	**Número:**	LP-SPM-17-2022	**Tipo:**	CONTRATO	**Fecha:**	2022-10-21
Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final						

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO		VALOR REINTEGRADO	
				PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA	PESOS	MONEDA EXTRANJERA
02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA / 00IL-2202-0700-2022-23001-0057 CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA									
	Nación	IL23001	CSF	9.665.983.788,00	0,00				

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

LINEAS DE PAGO VINCULADA					
DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	PODICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
02-23001 - MUNICIPIO DE MONTERIA	SGR-AIL - ASIGNACION PARA LA INVERSION LOCAL	2022-10-20	9.665.983.788,00	10 ANTICIPO ADQUISICION BIENES Y SERVICIOS	Bajo Procesamiento

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001815

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

VALOR ORDEN DE GIRO		$ 1.697.309.867,43
TOTAL CESION	-	$ 1.697.309.867,43
VALOR A PAGAR		**$ 0,00**

INFORMACIÓN DEL PAGO

Forma de Pago Pago en Planilla

No. Contrato: LP-SPM-017--2022

CDP: 22000909-R **RP:** 22002126-R **OP:** 23001463

Rubro	Financiación	Descripción
R-2.3.2.02.02.005-45.11	1.3.3.1.00	Servicios de la construcción

Entidad pagadora: Ordenes de Fiducia occidente **Tipo de** AHORROS

Banco: 23 - BANCO DE OCCIDENTE

Nombre Cuenta: PAGADORA FUNCIONAMIENTO **Cuenta:** 890028327

Beneficiario: 901622733 - CONSORCIO CIS 56

Banco:

Numero de Cuenta: **Tipo Cuenta:**

Concepto

PAGO ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO LP-SPM-017-2022 CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

Soporte:

Fiducia: B02 - Ordenes de Fiducia occidente

Número de Folios: 1

Observaciones:

Listado de deducciones en la siguiente pagina.

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.51 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001815

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

INFORMACIÓN DE LAS DEDUCCIONES

Cesiones

Código	Doc. Referencia	Beneficiado	Tipo Cuenta	Cuenta	F. Inicio	F. Fin	Valor
828	CESION DE DERECHOS ECONOMICOS	830053700 - FIDUCIARIA-DAVIVIENDA-S-A	AHORROS	482800027922 - BANCO DAVIVIENDA S.A.	16/05/2023	31/12/2024	$ 1.697.309.867,43
						Total Cesiones	$ 1.697.309.867,43

Valores Totales

Valor Bruto	Valor Deducción	Valor Neto
$ 2.064.088.914,00	$ 366.779.046,57	$ 1.697.309.867,43

Liquidacion

Descripción	Porcentaje	Valor Base	Valor
46 - Contratos de Obra 2%	2%	$ 2.677.219.318,00	$ 53.544.386,36
35 - Retencion ICA por Obra	0.7%	$ 2.677.219.318,00	$ 18.740.535,23
55 - Contribucion Contratos de Obra 5%	5%	$ 2.677.219.318,00	$ 133.860.965,90
182 - ESTAMPILLA PROCULTURA	1%	$ 2.677.219.318,00	$ 26.772.193,18
184 - ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	2%	$ 2.677.219.318,00	$ 53.544.386,36
183 - ESTAMPILLA PARA EL ADULTO MAYOR	2%	$ 2.677.219.318,00	$ 53.544.386,36
187 - TASA PRODEPORTES	1%	$ 2.677.219.318,00	$ 26.772.193,18
		Valor Total	$ 366.779.046,57

BEATRIZ BERROCAL MARTINEZ

Tesorera Municipal

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.51 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001816

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

VALOR ORDEN DE GIRO	$ 2.367.744.706,04
TOTAL CESION	- $ 2.367.744.706,04
VALOR A PAGAR	**$ 0,00**

INFORMACIÓN DEL PAGO

Forma de Pago Pago en Planilla

No. Contrato: LP-SPM-017--2022

CDP: 22001084-R **RP:** 22002125-R **OP:** 23001464

Rubro	Financiación	Descripción
R-2.3.2.02.02.005-45.11	1.3.3.1.00	Servicios de la construcción

Entidad pagadora: Ordenes de Fiducia occidente

Banco: 23 - BANCO DE OCCIDENTE **Tipo de** AHORROS

Nombre Cuenta: PAGADORA FUNCIONAMIENTO **Cuenta:** 890028327

Beneficiario: 901622733 - CONSORCIO CIS 56

Banco:

Numero de Cuenta: **Tipo Cuenta:**

Concepto

PAGO ACTA PARCIAL N°1 DEL CONTRATO LP-SPM-017-2022 CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

Soporte:

Fiducia: B02 - Ordenes de Fiducia occidente

Número de Folios: 1

Observaciones:

Listado de deducciones en la siguiente pagina.

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.52 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

ALCALDIA DE MONTERIA

NIT: 800096734

SECRETARIA DE INFRAESTRCTURA

ORDEN DE GIRO

No. 2023001816

16/05/2023

Beneficiario CONSORCIO CIS 56 **NIT:** 901622733

INFORMACIÓN DE LAS DEDUCCIONES

Cesiones

Código	Doc. Referencia	Beneficiado	Tipo Cuenta	Cuenta	F. Inicio	F. Fin	Valor
828	CESION DE DERECHOS ECONOMICOS	830053700 - FIDUCIARIA-DAVIVIENDA-S-A	AHORROS	482800027922 - BANCO DAVIVIENDA S.A.	16/05/2023	31/12/2024	$ 2.367.744.706,04
						Total Cesiones	$ 2.367.744.706,04

Valores Totales

Valor Bruto	Valor Deducción	Valor Neto
$ 2.840.954.312,00	$ 473.209.605,96	$ 2.367.744.706,04

Liquidacion

Descripción	Porcentaje	Valor Base	Valor
46 - Contratos de Obra 2%	2%	$ 3.454.084.715,00	$ 69.081.694,30
35 - Retencion ICA por Obra	0.7%	$ 3.454.084.715,00	$ 24.178.593,01
55 - Contribucion Contratos de Obra 5%	5%	$ 3.454.084.715,00	$ 172.704.235,75
182 - ESTAMPILLA PROCULTURA	1%	$ 3.454.084.715,00	$ 34.540.847,15
184 - ESTAMPILLA PROUNIVERSIDAD	2%	$ 3.454.084.715,00	$ 69.081.694,30
183 - ESTAMPILLA PARA EL ADULTO MAYOR	2%	$ 3.454.084.715,00	$ 69.081.694,30
187 - TASA PRODEPORTES	1%	$ 3.454.084.715,00	$ 34.540.847,15
		Valor Total	$ 473.209.605,96

BEATRIZ BERROCAL MARTINEZ

Tesorera Municipal

Elaboró: MRAMOS	Imprimió: KARTEAGA	Fecha 24/05/2023 11.52 AM	IP Imprimió	186.43.33.250

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Relación de Pagos

Usuario Solicitante: MHbberroca BEATRIZ ELENA BERROCAL MARTINEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA
Fecha y Hora Sistema: 2023-06-23-4:36 p. m.

RELACION DE PAGOS					
Tipo Doc. Identidad:	NIT	**Número Doc. Identidad:**	901622733	**Tercero:**	
DOCUMENTO SOPORTE					
Tipo:	CONTRATO	**Número:**	LP-SPM-017-2022	**Fecha:**	2022-08-18
OBJETO					
Objeto:	AMPARAR EL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA				
Unidad / Sub-Unidad:	02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA			**Número de Compromiso:**	123

EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL AREA DE TESORERIA CERTIFICA QUE AL CONTRATISTA ANTERIORMENTE MENCIONADO SE LE REALIZARON LOS SIGUIENTES PAGOS:

CUENTA POR PAGAR				NUM OBLIGACION	ANTICIPOS	ORDEN DE PAGO					MEDIO DE PAGO		DOCUMENTO SOPORTE		ENTIDAD PAGADORA
FECHA	NUMERO	VALOR	IVA		CONCEDIDO/ AMORTIZADO	NUMERO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO	CTA/CHEQUE	BANCO	TIPO	NUMERO	CODIGO
2023-06-05	223	4.330.478.895,00		123		140599023	2023-06-22	4.330.478.895,00	741.594.509,00	3.588.884.386,00	482800027922	BANCO DAVIVIENDA S.A			01-130100-DT

CONCEDIDO: Ordenes de pago en estado pagadas, con atributo linea de pago, o atributo contable diferente a NINGUNO.

AMORTIZADO: Con valor negativo, los valores de legalizaciones con cargo a la ODP pagadas con los atributos anteriormente menciondas

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

MUNICIPIO DE MONTERIA

800096734

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO CIS 56

CC O NIT: 901622733

El suscrito pagador CERTIFICA, que para el año fiscal 2023 se realizaron los siguientes pagos y se causaron y pagaron los siguientes descuentos:

PAGOS Y REINTEGROS

FECHA DE PAGO	DOC ORIGEN	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCION	VALOR NETO	TIPO ORDEN PAGO	TIPO BENEFICIARIO
2023-06-22	140599023	4.330.478.895,00	741.594.509,00	3.588.884.386,00	OP_EPG	Beneficiario final
TOTAL PAGOS		4.330.478.895,00	741.594.509,00	3.588.884.386,00		

DESCUENTOS

FECHA DE REGISTRO	DOC ORIGEN	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
2023-06-22	140599023	2-01-04-01-14	RETEFUENTE - CONTRATOS DE CONSTRUCCIÓN DE OBRA MATERIAL	5.413.098.619,00	2,00	108.261.972,00
2023-06-22	140599023	2-01-05-01-98-01	RETENCION DE IMPUESTOS DISTRITALES Y MUNICIPALES-ICA.OTRAS CIUDADES - ACTIVIDADES INDUSTRIALES	5.413.098.619,00	0,700	37.891.690,00
2023-06-22	140599023	2-03-02	ESTAMPILLA PRO - CULTURA	5.413.098.619,00	1,00	54.130.986,00
2023-06-22	140599023	2-03-03	ESTAMPILLA PRO - UNIVERSIDADES	5.413.098.619,00	2,00	108.261.972,00
2023-06-22	140599023	2-03-04	ESTAMPILLA PRO - ADULTO MAYOR	5.413.098.619,00	2,00	108.261.972,00
2023-06-22	140599023	2-03-09	ESTAMPILLA PRO - DEPORTES	5.413.098.619,00	1,00	54.130.986,00
2023-06-22	140599023	2-10-01	CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	5.413.098.619,00	5,00	270.654.931,00
TOTAL DEDUCCIONES APLICADAS						741.594.509,00

DEVOLUCION DEDUCCIONES

FECHA DE REGISTRO	CUENTA POR PAGAR	CODIGO DESCUENTO	NOMBRE DESCUENTO	VALOR BASE	TARIFA	VALOR DEDUCCION
SUB-TOTAL DEVOLUCION DEDUCCIONES						
TOTAL DEDUCCIONES						741.594.509,00

Así mismo certifica que los descuentos aplicados se consignaron oportunamente, de acuerdo con las fechas establecidas por la ley y los entes administradores de los descuentos aplicados.

Certificado expedido en la CL 27 CR 3 ESQ MONTERIA COLOMBIA a los 23 días del mes de Junio del año 2023

CERTIFICADO DE INGRESOS Y RETENCIONES

Pagador (a)

(Según el artículo 10 del decreto 836 de 1991 no requiere firma autógrafa)

Tipo Orden Pago:

OP_EPG	Orden de Pago Presupuestal de Gasto
OP_NPEPG	Orden de Pago NO Presupuestal de Gasto
EGR_CM	Egresos de Caja Menor
REIN_EPG	Reintegros Presupuestales de Gasto
REIN_NPEPG	Reintegros NO Presupuestales de Gasto
REIN_CM	Reintegros Egresos de Caja Menor

Tipo de Beneficiario

Beneficiario Final

Traspaso a Pagaduria

Los valores negativos correponden a reintegros aplicados

FACTURA

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

CONSORCIO CIS 56
NIT:901.622.733-8

Factura Electrónica De Venta No

CIS No. 3

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764036387622 que habilita desde CIS 1 hasta CIS 100. Vence 2023-09-19

CONSORCIO CIS 56

Nit 901622733

No Responsable de IVA - No somos Agentes de Retención de IVA
No somos Grandes Contribuyentes
Actividad Económica ICA 4112 7.00 X 1000

CLIENTE	MUNICIPIO DE MONTERIA
NIT	800096734 1

DIRECCIÓN	**CIUDAD**	**TELÉFONO**
CL 27 CR 3 ESQ	Montería	6047924545

PAGO ACTA PARCIAL N°3 AL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

FECHA FACTURA	**FECHA VENCIMIENTO**
24/06/2023	24/06/2023

VENDEDOR	**FORMA DE PAGO**
CONSORCIO CIS 56	Contado

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	413010	PAGO ACTA PARCIAL N°3 AL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.	1	Und.	2.223.301.032	0%	0	2.223.301.032

Total líneas o ítems: 1

SUBTOTAL	**2.223.301.032**
AMORTIZACION	**444.660.206**
IVA	**0**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**1.778.640.826**

Valor en Letras

MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 14/06/2023 10:30:12
Medios de Pago: Efectivo

CL 48B 9A 82 Teléfono 3202670511 Montería
Correo Electrónico comprascis56@gmail.com

Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)
CUFE: 10caf42223d4c60d6772172a88168748ab542fb99cbf9a113b7f3bc33089a6c8f63534d663c083ccc3fb7cb5746414ec --Fecha y Hora de Expedición : 24/06/2023 12:34:53 p. m.

CERTIFICADO DE INTERVENTORÍA DETALLADO DE AVANCE DE OBRA

Calle 6 # 1E - 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

KALPA
INGENIERÍA S.A.S

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

ARCA

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

Las obras ejecutadas por el CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cedula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presentan un avance de ejecución de obra en el presente periodo de 4,6% para un avance acumulado a la fecha de 28,49%, bajo los parámetros técnicos de especificaciones y calidad establecidos por la Alcaldía de Montería, por lo que esta Interventoría recibe a satisfacción las obras ejecutadas del porcentaje indicado al inicio.

De igual forma ha cumplido con el pago en materia de salarios y seguridad social. Así como la inscripción y los pagos de los aportes parafiscales, aportes de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal propuesto en obra, tal como se puede verificar en la relación de personal planillas de pago anexas.

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los catorce (14) días de junio de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19



CERTIFICADO DE ENSAYOS

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA LP-SPM-017-2022 CON FECHA DE INICIO 09 DE SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICA QUE,

El CONSORCIO CIS 56 identificado con Nit 901.622.733-8, representado legalmente por DAVID CARDONA TAMAYO, con cedula de ciudadanía número 79.952.311 expedida en Bogotá D.C, presentó los ensayos correspondientes al periodo comprendido entre el 01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023 a continuación relacionados, con los cuales se verifica el cumplimiento de los materiales empleados en la ejecución de las obras.

ENSAYO	CANT	NORMA	CUMPLIMIENTO
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	57	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	CUMPLE

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los catorce (14) días del mes de junio de 2023.

Atentamente,

CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
ORLANDO RIVERA MORA
REPRESENTANTE LEGAL

SEDE BOGOTÁ D.C.
OFICINA PRINCIPAL
CRA. 15A # 121-12 OFIC.314
Tel (PBX): 6203317-6203378
Móvil: (57) (1) 316 833 21 19

INFORME DE REMISION DE ENSAYOS DE LABORATORIO

PERIODO: ABRIL 2023

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° LP-SPM-17-2022 Cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO CIS 56

INTERVENTORIA: CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016

1. INTRODUCCIÓN.

Dando cumplimiento a las obligaciones adquiridas como contratista de obra, se realizan periódicamente ensayos de los materiales, con el fin de controlar y hacer seguimientos sobre la calidad, resistencias y demás especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones, contrato de obra, estudios y otros documentos contractuales.

La finalidad de este informe, es remitir el análisis de resultados de cada uno de los ensayos realizados en el periodo correspondiente al mes de abril de 2023 y para el cual se adjunta una tabla de relación donde se describen los tipos de materiales, tipos de ensayos, normas de referencia, evaluación de cumplimientos y entre otras observaciones que se realizan de manera clara y concisa para una adecuada interpretación. Adicionalmente, se anexan los resultados de los respectivos ensayos.

2. RELACION DE ENSAYOS.

A continuación, se relacionan los ensayos realizados durante el periodo correspondiente a abril de 2023.

Consorcio CIS 56

NIT 901527123

CONTRATO:	LP-SPM-17-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56	INTEVENTORÍA	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
PERIODO DESDE:	1/04/2023	HASTA:	30/04/2023

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
1	10/03/2023	7/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO-BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3610,00 PSI	103,14%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1	10/03/2023	7/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO-BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3522,00 PSI	100,63%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1	10/03/2023	7/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	DADOS PUENTE DE CONEXIÓN	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3645,00 PSI	104,14%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
1	13/03/2023	10/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS PUENTE DE CONEXIÓN C1-C2-C3-C4	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4123,00 PSI	103,08%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
2	13/03/2023	10/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	MUROS TANQUE 1	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4077,00 PSI	101,93%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
2	15/03/2023	12/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO-BLOQUE 1A EJES C- F	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3573,00 PSI	102,09%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
2	15/03/2023	12/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	DADOS PUENTE DE CONEXIÓN	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3677,00 PSI	105,06%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
2	15/03/2023	12/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C13-C14-C15-C16 SEGUNDO PISO BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4186,00 PSI	104,90%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3	13/03/2023	10/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	MUROS TANQUE 1	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4120,00 PSI	103,00%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3	16/03/2023	13/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C12-C11-C10-C9- SEGUNDO PISO BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4003,00 PSI	100,08%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
3	17/03/2023	14/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-C8- SEGUNDO PISO BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4002,00 PSI	100,05%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI

Consorcio CIS 56

NIT 901027733

CONTRATO:	LP-SPM-17-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56	INTEVENTORÍA	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
PERIODO DESDE:	1/04/2023	HASTA:	30/04/2023

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
3	17/03/2023	14/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C5-C6-C7-C8- SEGUNDO PISO BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4016,00 PSI	100,40%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
4	18/03/2023	15/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C24-C16-C17-C6 SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4012,00 PSI	100,30%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
4	20/03/2023	17/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C23-C16-C15-C5-C4-C13-C14 SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4001,00 PSI	100,03%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
4	20/03/2023	17/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES A-C	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3505,00 PSI	100,14%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
4	20/03/2023	17/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES A-C	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3534,00 PSI	100,97%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
5	15/03/2023	12/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES C-F	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4123,00 PSI	117,80%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
5	18/03/2023	15/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	FONDO TANQUE RCI	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4002,00 PSI	100,05%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
6	25/03/2023	1/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10-C11-C12-C19-C20-C21 SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3099,00 PSI	77,48%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
6	25/03/2023	1/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10-C11-C12-C19-C20-C21 SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2897,00 PSI	72,43%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
6	25/03/2023	22/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10-C11-C12-C19-C20-C21 SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4006,00 PSI	100,15%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
6	25/03/2023	22/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10-C11-C12-C19-C20-C21 SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4117,00 PSI	102,93%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI

Consorcio CIS 56

NIT 901022733

CONTRATO:	LP-SPM-17-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA		
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56		INTEVENTORÍA	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	

PERIODO DESDE: 1/04/2023 HASTA: 30/04/2023

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
6	27/03/2023	3/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS(BLOQUE 1A,1B,PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGAS AEREAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2567,00 PSI	73,34%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
6	27/03/2023	24/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS(BLOQUE 1A,1B,PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGAS AEREAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3689,00 PSI	105,40%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
6	27/03/2023	3/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS(BLOQUE 1A,1B,PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGAS AEREAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2314,00 PSI	66,11%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
6	27/03/2023	24/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS(BLOQUE 1A,1B,PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGAS AEREAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3710,00 PSI	106,00%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
7	28/03/2023	4/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	MUROS TANQUE RCI	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3200,00 PSI	80,00%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
7	28/03/2023	4/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	MUROS TANQUE RCI	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2978,00 PSI	74,45%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
7	28/03/2023	25/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	MUROS TANQUE RCI	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4200,00 PSI	105,00%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
7	28/03/2023	25/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	MUROS TANQUE RCI	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4045,00 PSI	101,13%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
7	29/03/2023	5/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1A Y BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2900,00 PSI	72,50%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
7	29/03/2023	5/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1A Y BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3105,00 PSI	77,63%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
7	29/03/2023	26/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1A Y BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	4056,00 PSI	101,40%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI

Consorcio CIS 56

NIT 901622733

CONTRATO:	LP-SPM-17-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56	INTEVENTORÍA	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
PERIODO DESDE:	1/04/2023	HASTA:	30/04/2023

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (dias)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
7	29/03/2023	26/04/2023	28,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS ESCALERAS AUXILIARES SEGUNDO PISO BLOQUE 1A Y BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	4145,00 PSI	103,63%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI
8	31/03/2023	7/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO - PUENTE DE CONEXIÓN	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2890,00 PSI	82,57%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
8	31/03/2023	7/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO - PUENTE DE CONEXIÓN	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2531,00 PSI	72,31%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
8	31/03/2023	28/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO - PUENTE DE CONEXIÓN	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3600,00 PSI	102,86%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
8	31/03/2023	28/04/2023	28,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	LOSA SEGUNDO PISO - PUENTE DE CONEXIÓN	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3587,00 PSI	102,49%	SI	LA MUESTRA TIENE 28 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
8	3/04/2023	10/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERA INTERNA 1ER TRAMO BLOQUE 1B Y PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2289,00 PSI	65,40%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
8	3/04/2023	10/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ESCALERA INTERNA 1ER TRAMO BLOQUE 1B Y PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2456,00 PSI	70,17%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
9	3/04/2023	10/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C7-C5-C3 PUENTE DE CONEXIÓN SEGUNDO PISO	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2900,00 PSI	72,50%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
9	5/04/2023	12/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C4-C6-C8 PUENTE DE CONEXIÓN SEGUNDO PISO	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3087,00 PSI	77,18%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
9	5/04/2023	12/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	2DO TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2378,00 PSI	67,94%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
9	5/04/2023	12/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	2DO TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2700,00 PSI	77,14%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS

Consorcio CIS 56

NIT 901027733

CONTRATO:	LP-SPM-17-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56	INTEVENTORÍA.	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

PERIODO DESDE: 1/04/2023 HASTA: 30/04/2023

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
10	10/04/2023	17/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	3ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2312,00 PSI	66,06%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
10	10/04/2023	17/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	1ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1A	JORGE LUIS GALLEGO SILVA	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2338,00 PSI	66,80%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
14	11/04/2023	18/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	TAPA TANQUE HIDRAULICO	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3417,52 PSI	85,44%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
14	14/04/2023	21/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C8-C12-C16 BLOQUE 1B-COLUMNAS 1A EJE F	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3128,47 PSI	78,21%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
14	14/04/2023	21/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	TAPA TANQUE RCI	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3108,64 PSI	77,72%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
14	14/04/2023	21/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C23-C16-C15-C5-BLOQUE 1A	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2717,39 PSI	67,93%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
14	17/04/2023	24/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA LOSAS DE ENTREPISO BLOQUE 1(BLOQUE 1A-1B, PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	PLACA TERCER PISO TRAMO 2 BLOQUE 1A	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3564,71 PSI	101,85%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIAS DE EDAD Y SE ENCUENTRA POR ENCIMA DE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI
14	17/04/2023	24/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA MUROS BLOQUE 1B	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3200,16 PSI	91,43%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS
14	17/04/2023	24/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION DE BLOQUE 1 (BLOQUE 1A Y 1B, ESCALERAS AUXILIARES Y PUENTE DE CONEXIÓN	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	TAPA TANQUE RCI	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	3088,04 PSI	77,20%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
18	19/04/2023	26/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C13-C14-C22-C3-C12-C11-C21 BLOQUE 1A	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2982,80 PSI	74,57%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
18	19/04/2023	26/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS(BLOQUE 1A,1B,PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGAS AEREAS ESCALERAS AUXILIARES TERCER PISO PISO BLOQUE 1A Y BLOQUE 1B	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410 13 / NTC 3546:2021	2699,85 PSI	77,14%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS

Consorcio CIS 56

NIT 901022733

CONTRATO:	LP-SPM-17-2022	OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA		
CONTRATISTA	CONSORCIO CIS 56		INTEVENTORÍA	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
PERIODO DESDE:	1/04/2023	HASTA:	30/04/2023		

PAGINA	Fecha			Resistencia requerida	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados	%	Análisis de Resultados	
	Toma de muestra	Resultado	Edad (días)									Cumple S/N	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
18	20/04/2023	27/04/2023	7,00	4000,00 PSI	CONCRETO PARA COLUMNAS (BLOQUE 1A, 1B, PUENTE, ESCALERAS Y TANQUES)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS C19-C20-CC9-C10-C7-C8-C1-C2 BLOQUE 1A	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	3370,99 PSI	84,27%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 4000 PSI A LOS 28 DIAS
18	19/04/2023	26/04/2023	7,00	3500,00 PSI	CONCRETO PARA VIGAS AEREAS(BLOQUE 1A,1B,PUENTE Y ESCALERAS)	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGAS AEREAS ESCALERAS AUXILIARES TERCER PISO PISO BLOQUE 1A Y BLOQUE 1B	OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ	NTC 673:2010 / INV E410:13 / NTC 3546:2021	2897,38 PSI	82,78%	SI	LA MUESTRA TIENE 7 DIA DE EDAD Y PREVEE QUE ALCANCE LA RESISTENCIA REQUERIDA DE 3500 PSI A LOS 28 DIAS

ENSAYOS DE CONCRETO A COMPRESION



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	LOSA SEGUNDO PISO - BLOQUE 18	10/03/2023	17/03/2023	7	3500	30,0	15,1	12009,0		X					2600	68302	74,29%
2		10/03/2023	17/03/2023	7	3500	30,1	15,2	11987,6						X	2704	71034	77,26%
1	LOSA SEGUNDO PISO - BLOQUE 18	10/03/2023	7/04/2023	28	3500	30,0	15,0	12100,0	X						3610	94835	103,14%
2		10/03/2023	7/04/2023	28	3500	30,2	15,0	12097,4				X			3522	92523	100,63%
1	DADOS PUENTE DE CONEXIÓN	10/03/2023	17/03/2023	7	3500	30,1	15,0	12009,4					X		2592	68092	74,06%
1	DADOS PUENTE DE CONEXIÓN	10/03/2023	7/04/2023	28	3500	30,1	15,2	11999,2				X			3645	95754	104,14%
1	COLUMNAS PUENTE DE CONEXIÓN C1-C2-C3-C4	13/03/2023	20/03/2023	7	4000	30,1	15,1	12107,0					X		2908	76393	72,70%
1	COLUMNAS PUENTE DE CONEXIÓN C1-C2-C3-C4	13/03/2023	10/04/2023	28	4000	30,0	15,0	12008,3		X					4123	108311	103,08%

Observaciones:

- Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos
- Conos razonablemente bien formados de ambos extremos
- Cono bien formado en un extremo pero no en el otro
- Agrietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos
- Fractura en una de las esquinas
- las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZALEZ
LABORATORISTA



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

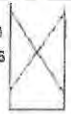
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	MUROS TANQUE 1	13/03/2023	20/03/2023	7	4000	30,1	15,2	11976,5				X			3120	81952	78,00%
1	MUROS TANQUE 1	13/03/2023	10/04/2023	28	4000	30,2	15,0	11678,2	X						4077	107103	101,93%
1	PLACA DE SEGUNDO PISO - BLOQUE 1A- 1ERA PARTE (EJE C A F)	15/03/2023	22/03/2023	7	3500	30,0	15,1	12098,1			X				2897	76104	82,77%
1	PLACA DE SEGUNDO PISO - BLOQUE 1A- 1ERA PARTE (EJE C A F)	15/03/2023	12/04/2023	28	3500	30,0	15,2	12100,0		X					3573	93863	102,09%
1	DADOS DE CIMENTACIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN	15/03/2023	22/03/2023	7	3500	30,2	15,0	12009,0		X					3004	78915	85,83%
1	DADOS DE CIMENTACIÓN DE PUENTE DE CONEXIÓN	15/03/2023	12/04/2023	28	3500	30,1	15,1	11774,2	X						3677	96595	105,06%
1	COLUMNAS DE SEGUNDO PISO - BLOQUE 1B (C13-C14-C15-C16)	15/03/2023	22/03/2023	7	4000	30,1	15,0	11987,3			X				2930	76971	73,25%
1	COLUMNAS DE SEGUNDO PISO - BLOQUE 1B (C13-C14-C15-C16)	15/03/2023	12/04/2023	28	4000	30,2	15,0	11788,5					X		4196	110235	104,91%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

JORGE LUIS VANDA GONZALEZ
LABORATORISTA



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

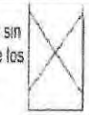
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	Muros tanque N. 1	13/03/2023	20/03/2023	7	4000	30,0	15,0	12003,4		X					3022	79388	75,55%
1	Muros tanque N. 1	13/03/2023	10/04/2023	28	4000	30,1	15,2	11775,0						X	4120	108231	103%
1	COLUMNAS C 12-11-10-09 SEGUNDO PISO 1B	16/03/2023	23/03/2023	7	4000	30,0	15,1	12098,1				X			3200	84064	80,00%
1	COLUMNAS C 12-11-10-09 SEGUNDO PISO 1B	16/03/2023	13/04/2023	28	4000	30,1	15,1	11998,5			X				4003	105150	100,07%
1	COLUMNAS C1 -2-3-4-5-6-7-8- SEGUNDO PISO 1B	17/03/2023	24/03/2023	7	4000	30,0	15,2	12001,1				X			2606	68453	65,14%
2		17/03/2023	24/03/2023	7	4000	30,2	15,1	12103,0			X				2864	75231	71,6%
1	COLUMNAS C1 -2-3-4-5-6-7-8- SEGUNDO PISO 1B	17/03/2023	14/04/2023	28	4000	30,1	15,2	11908,8					X		4002	105133	100%
2		17/03/2023	14/04/2023	28	4000	30,0	15,0	12234,1	X						4016	105503	100.4%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

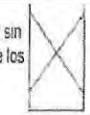
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	COLUMNAS C 24-18-17-6 SEGUNDO PISO 1A	18/03/2023	25/03/2023	7	4000	30,0	15,0	12109,0						X	2976	78180	74,40%
1	COLUMNAS C 24-18-17-6 SEGUNDO PISO 1A	18/03/2023	15/04/2023	28	4000	30,0	15,2	12567,5			X				4012	105395	100,30%
1	COLUMNAS C 23-16-15-5-4-13-14 SEGUNDO PISO 1A	20/03/2023	27/03/2023	7	4000	30,1	15,1	11980,6						X	2678	70351	66,95%
1	COLUMNAS C 23-16-15-5-4-13-14 SEGUNDO PISO 1A	20/03/2023	17/04/2023	28	4000	30,1	15,2	11987,5		X					4001	105106	100,03%
1	PLACA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES A-C	20/03/2023	27/03/2023	7	3500	30,2	15,1	12100,2					X		2330	61203	66,56%
1		20/03/2023	27/03/2023	7	3500	30,0	15,0	12301,2	X						2345	61603	67,00%
1	PLACA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES A-C	20/03/2023	17/04/2023	28	3500	30,1	15,1	11889,4			X				3505	92076	100,14%
1		20/03/2023	17/04/2023	28	3500	30,0	15,0	12009,5			X				3534	92838	100,97%

Observaciones:

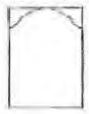

Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

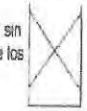
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

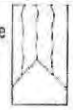
Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	PLACA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES C-F	15/03/2023	22/03/2023	7	3500	30,0	15,1	11987,0				X			2704	71034	77,26%
1	PLACA ENTREPISO BLOQUE 1A EJES C-F	15/03/2023	12/04/2023	28	3500	30,1	15,0	11678,2					X		4123	108311	117,80%
1	FONDO TANQUE RCI	18/03/2023	25/03/2023	7	4000	30,0	15,1	12100,0			X				3077	80833	76,93%
1	FONDO TANQUE RCI	18/03/2023	15/04/2023	28	4000	30,1	15,1	11976,5	X						4002	105133	100,05%

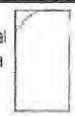
Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquetamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	COLUMNAS 2DO PISO BLOQUE 1A C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10-C11-C12-C19-C20-C21	25/03/2023	1/04/2023	7	4000	30,0	15,2	11897,5		X					3099	81411	77,48%
2		25/03/2023	1/04/2023	7	4000	30,2	15,1	12967,4	X						2897	76104	72,43%
1	COLUMNAS 2DO PISO BLOQUE 1A C1-C2-C3-C4-C7-C8-C9-C10-C11-C12-C19-C20-C21	25/03/2023	22/04/2023	28	4000	30,1	15,0	12345,4				X			4006	105238	100,15%
2		25/03/2023	22/04/2023	28	4000	30,0	15,1	11897,9					x		4117	108154	102,93%
1	VIGAS AEREAS 2DO PISO ESCALERAS AUXILIARES BLOQUE 1A	27/03/2023	3/04/2023	7	3500	30,2	15,1	12209,0			X				2567	67435	73,34%
1	VIGAS AEREAS 2DO PISO ESCALERAS AUXILIARES BLOQUE 1A	27/03/2023	24/04/2023	28	3500	30,1	15,2	12066,0						x	3689	96910	105,40%
1	VIGAS AEREAS 2DO PISO ESCALERAS AUXILIARES BLOQUE 1B	27/03/2023	3/04/2023	7	3500	30,0	15,2	12177,0		X					2314	60789	66,11%
1	VIGAS AEREAS 2DO PISO ESCALERAS AUXILIARES BLOQUE 1B	27/03/2023	24/04/2023	28	3500	30,1	15,0	12198,5	x						3710	97462	106,00%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquetamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

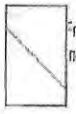
PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

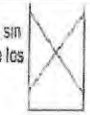
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	MUROS TANQUE RCI	28/03/2023	4/04/2023	7	4000	30,1	15,1	11897,9				X			3200	84064	80,00%
2		28/03/2023	4/04/2023	7	4000	30,2	15,0	12003,6		X					2978	78232	74,45%
1	MUROS TANQUE RCI	28/03/2023	25/04/2023	28	4000	30,1	15,1	11987,6			x				4200	110334	105,00%
2		28/03/2023	25/04/2023	28	4000	30,0	15,2	12087,4					x		4045	106262	101,13%
1	COLUMNAS 2DO PISO ESCALERAS AUXILIARES BLOQUE 1A-1B	29/03/2023	5/04/2023	7	4000	30,2	15,1	12100,2						X	2900	76183	72,50%
2		29/03/2023	5/04/2023	7	4000	30,0	15,0	12301,2	X						3105	81568	77,63%
1	COLUMNAS 2DO PISO ESCALERAS AUXILIARES BLOQUE 1A-1B	29/03/2023	26/04/2023	28	4000	30,2	15,1	11987,5	x						4056	106551	101,40%
2		29/03/2023	26/04/2023	28	4000	30,1	25,0	12008,5				x			4145	108889	103,63%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas trenden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

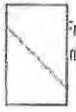
PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

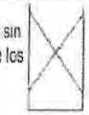
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

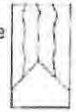
Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	LOSA SEGUNDO PISO PUENTE DE CONEXIÓN	31/03/2023	7/04/2023	7	3500	30,0	15,1	12345,0		x					2890	75920	82,57%
2		31/03/2023	7/04/2023	7	3500	30,2	15,2	11997,0			x				2531	66489	72,31%
1	LOSA SEGUNDO PISO PUENTE DE CONEXIÓN	31/03/2023	28/04/2023	28	3500	30,0	15,0	12309,0	x						3600	94572	102,86%
2		31/03/2023	28/04/2023	28	3500	30,2	15,1	11987,5				x			3587	94230	102,49%
1	ESCALERA INTERNA BLOQUE 1B Y 1ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	3/04/2023	10/04/2023	7	3500	30,1	15,0	12300,0					x		2289	60132	65,40%
2		3/04/2023	10/04/2023	7	3500	30,0	15,0	12190,0					x		2456	64519	70,17%
1	ESCALERA INTERNA BLOQUE 1B Y 1ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	3/04/2023	1/05/2023	28	3500	30,2	15,2	11994,7		x					3701	97225	105,74%
2		3/04/2023	1/05/2023	28	3500	30,1	15,1	12098,5						x	3614	94940	103,26%

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

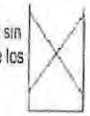
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

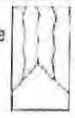
Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	COLUMNAS SEGUNDO PISO PUENTE DE CONEXIÓN c7-c5-c3	3/04/2023	10/04/2023	7	4000	30,0	15,0	11999,9						X	2900	76183	72,50%
1	COLUMNAS SEGUNDO PISO PUENTE DE CONEXIÓN c7-c5-c3	3/04/2023	1/05/2023	28	4000	30,2	15,2	12309,5			x				4115	108101	102,88%
1	COLUMNAS SEGUNDO PISO PUENTE DE CONEXIÓN c1-c2-c4-c6-c8	5/04/2023	12/04/2023	7	4000	30,0	15,1	12310,0		X					3087	81095	77,18%
1	COLUMNAS SEGUNDO PISO PUENTE DE CONEXIÓN c1-c2-c4-c6-c8	5/04/2023	3/05/2023	28	4000	30,0	15,0	11980,6						x	4066	106814	101,65%
1	2DO TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	5/04/2023	12/04/2023	7	3500	30,0	15,2	12087,0			x				2378	62470	67,94%
2		5/04/2023	12/04/2023	7	3500	30,2	15,1	12103,8	X						2700	70929	77,14%
1	2DO TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	5/04/2023	3/05/2023	28	3500	30,1	15,2	12245,6						x	3700	97199	105,71%
2		5/04/2023	3/05/2023	28	3500	30,1	15,0	11953,8		x					3561	93547	101,74%

Observaciones:

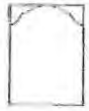

Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.



JORGE LUIS GALLEGO SILVA -
INGENIERO CIVIL
ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO I.N.V. - 410

CALLE 3A #1C-20 NUEVO HORIZONTE
MONTERIA- CÓRDOBA
CEL: 3106277098

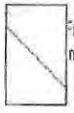
PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

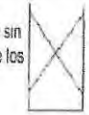
CONTRATISTA : CONSORCIO CIS 56

Localización: Monteria- Córdoba

NUMERO CILINDRO	ESTRUCTURA	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	DIAS	DISEÑO PSI				TIPO DE FALLA						Resistencia Obtenida		
						h1 (cm)	D (cm)	P(Kg)							PSI	DISEÑO	%
1	3ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	10/04/2023	17/04/2023	7	3500	30,1	15,0	12087,8			X				2312	60736	66,06%
1	3ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1B	10/04/2023	8/05/2023	28	3500	30,0	15,0	12143,0				x			3655	96017	104,43%
1	1ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1A	10/04/2023	17/04/2023	7	3500	30,0	15,2	12310,0	X						2338	61425	66,8%
1	1ER TRAMO PLACA 3ER NIVEL BLOQUE 1A	10/04/2023	8/05/2023	28	3500	30,2	15,0	12255,0					x		3732	98040	106,63%
1																	
2																	
1																	
2																	

Observaciones:


Fractura diagonal sin grietas a través de los extremos


Conos razonablemente bien formados de ambos extremos


Cono bien formado en un extremo pero no en el otro


Aquietamiento vertical columnar que abarca ambos extremos


Fractura en una de las esquinas


las grietas tienden a unirse en la superficie del cilindro

JORGE LUIS GALLEGO SILVA
INGENIERO CONTROL DE CALIDAD
M.P. 25202-40122 DE CND.

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto **Fecha:** 18/04/2023

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

REMISION : 1

DATOS GENERALES
Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Elemento Estr: COLUMNAS, VIGAS, PLACAS, TAPA TANQUE
Nro de Muestras 14.00
Fecha recibo: 18/04/2023

I. REFERENCIA CILINDROS

	1	2	3	4	5	6
Fecha Muestra	11/04/2023	11/04/2023	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023	14/04/2023
Fecha Prueba	18/04/2023	9/05/2023	21/04/2023	12/05/2023	21/04/2023	12/05/2023
Edad (días)	7	28	7	28	7	28

		NUMERACION CILINDROS					
PARAMETRO	UND	1	2	3	4	5	6
Diametro	mm	156	156	156	156	156	156
Altura	mm	312	312	312	312	312	312
Esbeltez		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Masa	Kg	12.807	12.794	12.681	12.579	12.704	12.597
Area promedio	mm^2	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49
Densidad	Kg/m^3	2147.60	2145.42	2126.47	2109.36	2130.32	2112.38
	g/cm^3	2.148	2.145	2.126	2.109	2.130	2.112

II. INFORMACION DE ESBELTEZ

Nro del cilindro	1	2	3	4	5	6
Esbeltez	NO	NO	NO	NO	NO	NO
L/D	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000

III. PROPIEDADES DE ESFUERZO - DEFORMACION

Deformación Vertical		Carga (KN)	f'c(Kg/cm2)				
10^{-4} pulg	cm						
0	0						
10	0.00254						
20	0.00508						
30	0.00762						
40	0.01016						
50	0.0127						
60	0.01524						
70	0.01778						
80	0.02032						
90	0.02286						
100	0.0254						
110	0.02794						
120	0.03048						
130	0.03302						
140	0.03556						
150	0.0381						
160	0.04064						

IV. NIVELES DE CARGA Y RESULTADOS DE ESFUERZOS

		[7d]	[28d]	[7d]	[28d]	[7d]	[28d]
Velocidad de carga	Mpa/s	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
Carga de falla	KN	448.10	524.70	410.20	520.90	407.60	541.80
Esfuerzo de rotura	Kg/cm2	239.23	280.12	218.99	278.09	217.60	289.25
con correción	PSI	3417.5	4001.7	3128.5	3972.7	3108.6	4132.1
Resultados	Kg/cm2	239.23	280.12	218.99	278.09	217.60	289.25
	PSI	3417.52	4001.72	3128.47	3972.74	3108.64	4132.14
Referencia f'c	Kg/cm2	280	280	280	280	280	280
Tipo de Falla		5	5	5	4	5	4

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
Control de Calidad

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

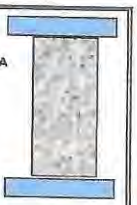
Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especimenes cilíndricos de concreto **Fecha:** abr-23

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

DATOS GENERALES
Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

REMISION 1
Elemento Estr: COLUMNAS, VIGAS, PLACAS, TAPA TANQUE
Nro de Muestras 14.00
Fecha: 18/04/2023



I. REFERENCIA CILINDROS

	7	8	9	10	11	12
Fecha Muestra	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023	17/04/2023
Fecha Prueba	24/04/2023	15/05/2023	24/04/2023	15/05/2023	24/04/2023	15/05/2023
Edad (dias)	7	28	7	28	7	28

		NUMERACION CILINDROS					
PARAMETRO	UND	7	8	9	10	11	12
Diametro	mm	156	156	156	156	156	156
Altura	mm	312	312	312	312	312	312
Esbeltez		2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
Masa	Kg	12.489	12.669	12.744	12.821	12.693	12.723
Area promedio	mm^2	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49
Densidad	Kg/m^3	2094.27	2124.46	2137.03	2149.94	2128.48	2133.51
	g/cm^3	2.094	2.124	2.137	2.150	2.128	2.134

II. INFORMACION DE ESBELTEZ

Nro del cilindro	7	8	9	10	11	12
Esbeltez	NO	NO	NO	NO	NO	NO

III. PROPIEDADES DE ESFUERZO - DEFORMACION

Deformación Vertical		Carga (KN)	fc(Kg/cm2)		
10^{-4} pulg	cm				
0	0				
10	0.00254				
20	0.00508				
30	0.00762				
40	0.01016				
50	0.0127				
60	0.01524				
70	0.01778				
80	0.02032				
90	0.02286				
100	0.0254				
110	0.02794				
120	0.03048				
130	0.03302				
140	0.03556				
150	0.0381				
160	0.04064				

IV. NIVELES DE CARGA Y RESULTADOS DE ESFUERZOS

		[7d]	[28d]	[7d]	[28d]	[7d]	[28d]
Velocidad de carga	Mpa/s	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11
Carga de falla	KN	356.30	526.45	467.40	483.10	419.60	470.40
Esfuerzo de rotura	Kg/cm2	190.22	280.86	249.53	257.91	224.01	251.13
con correción	PSI	2717.4	4012.3	3564.7	3684.5	3200.2	3587.6
Resultados	Kg/cm2	190.22	280.86	249.53	257.91	224.01	251.13
	PSI	2717.39	4012.3	3564.71	3684.45	3200.16	3587.59
Referencia f'cr	Kg/cm2	280	280	245	245	245	245
Tipo de Falla		5	5	5	5	5	5

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
Control de Calidad

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto **Fecha:** abr-23

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

REMISION 1

DATOS GENERALES
Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Elemento Estr: COLUMNAS, VIGAS, PLACAS, TAPA TANQUE
Nro de Muestras: 14.00
Fecha: 18/04/2023



I. REFERENCIA CILINDROS

	13	14				
Fecha Muestra	14/04/2023	14/04/2023				
Fecha Prueba	21/04/2023	12/05/2023				
Edad (dias)	7	28				

		NUMERACION CILINDROS					
PARAMETRO	UND	13	14				
Diametro	mm	156	156				
Altura	mm	312	312				
Esbeltez		2.00	2.00				
Masa	Kg	12.421	12.330				
Area promedio	mm^2	19113.49	19113.49				
Densidad	Kg/m^3	2082.87	2067.61				
	g/cm^3	2.083	2.068				

II. INFORMACION DE ESBELTEZ

Nro del cilindro	13	14				
Esbeltez	NO	NO				

III. PROPIEDADES DE ESFUERZO - DEFORMACION

Deformación Vertical		Carga (KN)	f'c(Kg/cm2)		
10^{-4} pulg	cm				
0	0				
10	0.00254				
20	0.00508				
30	0.00762				
40	0.01016				
50	0.0127				
60	0.01524				
70	0.01778				
80	0.02032				
90	0.02286				
100	0.0254				
110	0.02794				
120	0.03048				
130	0.03302				
140	0.03556				
150	0.0381				
160	0.04064				

IV. NIVELES DE CARGA Y RESULTADOS DE ESFUERZOS

		[7d]	[28d]				
Velocidad de carga	Mpa/s	0.11	0.11				
Carga de falla	KN	404.90	530.60				
Esfuerzo de rotura	Kg/cm2	216.16	283.27				
con correción	PSI	3088.0	4046.7				
Resultados	Kg/cm2	216.16	283.27				
	PSI	3088.04	4046.72				
Referencia f'cr	**Kg/cm2**	245	245				
Tipo de Falla		5	5				

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
Control de Calidad

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

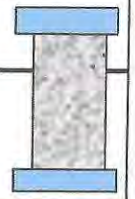
RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto **Fecha:** 18/04/2023

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ - INGENIERO CIVIL

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO



Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8
Fecha: 18/04/2023

No. Cilindro	Estructura	Fecha Toma	Fecha Rotura	Edad Días	Altura (mm)	Diametro (mm)	% Resistencia Obtenida	Resistencia (Mpa) Diseño	Resistencia (Mpa) Obtenida	Observaciones Diseño
1	TAPA TANQUE HIDRAULICO	11/04/2023	18/04/2023	7	312	156	85.4%	28.0	23.92	CUMPLE f'c> 65%
2	TAPA TANQUE HIDRAULICO	11/04/2023	9/05/2023	28	312	156	100.0%	28.0	28.01	CUMPLE f'c> 99%
3	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C8-C12-C16 BLOQUE 1B- COLUMNAS 1A EJE F	14/04/2023	21/04/2023	7	312	156	78.2%	28.0	21.90	CUMPLE f'c> 65%
4	COLUMNAS C1-C2-C3-C4-C8-C12-C16 BLOQUE 1B- COLUMNAS 1A EJE F	14/04/2023	12/05/2023	28	312	156	99.3%	28.0	27.81	CUMPLE f'c< 99%
5	TAPA TANQUE RCI	14/04/2023	21/04/2023	7	312	156	77.7%	28.0	21.76	CUMPLE f'c> 65%
6	TAPA TANQUE RCI	14/04/2023	12/05/2023	28	312	156	103.3%	28.0	28.92	CUMPLE f'c> 99%
7	COLUMNAS C23-16-C15-C5 BLOQUE 1A	17/04/2023	24/04/2023	7	312	156	67.9%	28.0	19.02	CUMPLE f'c> 65%
8	COLUMNAS C23-16-C15-C5 BLOQUE 1A	17/04/2023	15/05/2023	28	312	156	100.28%	28.0	28.08	CUMPLE f'c> 99%
9	PLACA TERCER PISO TRAMO 2 BLOQUE 1A	17/04/2023	24/04/2023	7	312	156	101.8%	24.5	24.95	CUMPLE f'c> 65%
10	PLACA TERCER PISO TRAMO 2 BLOQUE 1A	17/04/2023	15/05/2023	28	312	156	105.3%	24.5	25.79	CUMPLE f'c> 99%
11	VIGA MUROS BLOQUE 1B	17/04/2023	24/04/2023	7	312	156	91.4%	24.5	22.40	CUMPLE f'c> 65%
12	VIGA MUROS BLOQUE 1B	17/04/2023	15/05/2023	28	312	156	102.5%	24.5	25.11	CUMPLE f'c> 99%
13	TAPA TANQUE RCI	14/04/2023	21/04/2023	7	312	156	88.2%	24.5	21.62	CUMPLE f'c> 65%
14	TAPA TANQUE RCI	14/04/2023	12/05/2023	28	312	156	115.6%	24.5	28.33	CUMPLE f'c> 99%

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
CONTROL DE CALIDAD

María Alejandra Castaño S.

MARIA ALEJANDRA CASTAÑO SAEZ
JEFE DE LABORATORIO

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto **Fecha:** 26/04/2023

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

REMISION : 2

DATOS GENERALES
Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Elemento Estr: COLUMNAS, VIGAS, PLACAS ENTREPISO, ESCALERA
Nro de Muestras 16.00
Fecha recibo: 26/04/2023



I. REFERENCIA CILINDROS

	1	2	3	4	5	6
Fecha Muestra	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023	19/04/2023	20/04/2023	20/04/2023
Fecha Prueba	26/04/2023	17/05/2023	26/04/2023	17/05/2023	27/04/2023	18/05/2023
Edad (días)	7	28	7	28	7	28

		NUMERACION CILINDROS					
PARAMETRO	UND	1	2	3	4	5	6
Diametro	mm	156	156	156	156	156	156
Altura	mm	308	308	308	308	308	308
Esbeltez		1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97
Masa	Kg	12.283	12.167	12.140	12.438	12.540	12.533
Area promedio	mm^2	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49
Densidad	Kg/m^3	2086.48	2066.77	2062.19	2112.81	2130.13	2128.94
	g/cm^3	2.086	2.067	2.062	2.113	2.130	2.129

II. INFORMACION DE ESBELTEZ

Nro del cilindro	1	2	3	4	5	6
Esbeltez	NO	NO	NO	NO	NO	NO
L/D	1.974	1.974	1.974	1.974	1.974	1.974

III. PROPIEDADES DE ESFUERZO - DEFORMACION

Deformación Vertical		Carga (KN)	f'c(Kg/cm2)		
10^{-4} pulg	cm				
0	0				
10	0.00254				
20	0.00508				
30	0.00762				
40	0.01016				
50	0.0127				
60	0.01524				
70	0.01778				
80	0.02032				
90	0.02286				
100	0.0254				
110	0.02794				
120	0.03048				
130	0.03302				
140	0.03556				
150	0.0381				
160	0.04064				

IV. NIVELES DE CARGA Y RESULTADOS DE ESFUERZOS

		[7d]	[28d]	[7d]	[28d]	[7d]	[28d]
Velocidad de carga	Mpa/s	0.12	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11
Carga de falla	KN	391.10	535.66	354.00	480.30	442.00	530.26
Esfuerzo de rotura	Kg/cm2	208.80	285.78	188.99	256.42	235.97	285.89
con correción	PSI	2982.8	4082.5	2699.8	3663.1	3371.0	4041.3
Resultados	Kg/cm2	208.80	285.78	188.99	256.42	235.97	285.89
	PSI	2982.80	4082.50	2699.85	3663.10	3370.99	4041.30
Referencia f'c	Kg/cm2	280	280	245	245	280	280
Tipo de Falla		5	5	5	5	5	5

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
Control de Calidad

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

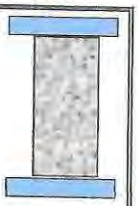
Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto **Fecha:** abr-23

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

DATOS GENERALES
Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

REMISION : 2
Elemento Estr: COLUMNAS, VIGAS, PLACAS ENTREPISO, ESCALERA
Nro de Muestras 16.00
Fecha: 26/04/2023



I. REFERENCIA CILINDROS

	7	8	9	10	11	12
Fecha Muestra	24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	24/04/2023	25/04/2023	25/04/2023
Fecha Prueba	1/05/2023	22/05/2023	1/05/2023	22/05/2023	2/05/2023	23/05/2023
Edad (días)	7	28	7	28	7	28

		NUMERACION CILINDROS					
PARAMETRO	UND	7	8	9	10	11	12
Diametro	mm	156	156	156	156	156	156
Altura	mm	308	308	308	308	308	308
Esbeltez		1.97	1.97	1.97	1.97	1.97	1.97
Masa	Kg	12.676	12.702	12.567	12.627	12.589	12.409
Area promedio	mm^2	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49
Densidad	Kg/m^3	2153.23	2157.65	2134.72	2144.91	2138.46	2107.88
	g/cm^3	2.153	2.158	2.135	2.145	2.138	2.108

II. INFORMACION DE ESBELTEZ

Nro del cilindro	7	8	9	10	11	12
Esbeltez	NO	NO	NO	NO	NO	NO

III. PROPIEDADES DE ESFUERZO - DEFORMACION

Deformación Vertical		Carga (KN)	fc(Kg/cm2)		
10^{-4} pulg	cm				
0	0				
10	0.00254				
20	0.00508				
30	0.00762				
40	0.01016				
50	0.0127				
60	0.01524				
70	0.01778				
80	0.02032				
90	0.02286				
100	0.0254				
110	0.02794				
120	0.03048				
130	0.03302				
140	0.03556				
150	0.0381				
160	0.04064				

IV. NIVELES DE CARGA Y RESULTADOS DE ESFUERZOS

		[7d]	[28d]	[7d]	[28d]	[7d]	[28d]
Velocidad de carga	Mpa/s	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11
Carga de falla	KN	396.20	475.60	383.00	541.15	336.00	468.78
Esfuerzo de rotura con correción	Kg/cm2	211.52	253.72	204.47	288.70	179.38	250.10
	PSI	3021.7	3624.6	2921.0	4124.3	2562.6	3572.80
Resultados	Kg/cm2	211.52	253.72	204.47	288.70	179.38	250.10
	PSI	3021.69	3624.60	2921.02	4124.30	2562.57	3572.80
Referencia f'cr	Kg/cm2	245	245	280	280	245	245
Tipo de Falla		5	5	5	5	5	5

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
Control de Calidad

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

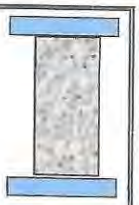
Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto — *Fecha:* abr-23

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE ESPECIMENES CILINDRICOS DE CONCRETO

DATOS GENERALES
Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

REMISION 2
Elemento Estr: COLUMNAS, VIGAS, PLACAS ENTREPISO, ESCALERA
Nro de Muestras 16.00
Fecha: 26/04/2023



I. REFERENCIA CILINDROS

	13	14	15	16		
Fecha Muestra	19/04/2023	19/04/2023	25/04/2023	25/04/2023		
Fecha Prueba	26/04/2023	17/05/2023	2/05/2023	23/05/2023		
Edad (días)	7	28	7	28		

		NUMERACION CILINDROS					
PARAMETRO	UND	13	14	15	16		
Diametro	mm	156	156	156	156		
Altura	mm	308	308	308	308		
Esbeltez		1.97	1.97	1.97	1.97		
Masa	Kg	12.331	12.448	12.297	12.288		
Area promedio	mm^2	19113.49	19113.49	19113.49	19113.49		
Densidad	Kg/m^3	2094.63	2114.51	2088.86	2087.33		
	g/cm^3	2.095	2.115	2.089	2.087		

II. INFORMACION DE ESBELTEZ

Nro del cilindro	13	14	15	16		
Esbeltez	NO	NO	NO	NO		

III. PROPIEDADES DE ESFUERZO - DEFORMACION

Deformación Vertical		Carga (KN)	f'c(Kg/cm2)				
10^{-4} pulg	cm						
0	0						
10	0.00254						
20	0.00508						
30	0.00762						
40	0.01016						
50	0.0127						
60	0.01524						
70	0.01778						
80	0.02032						
90	0.02286						
100	0.0254						
110	0.02794						
120	0.03048						
130	0.03302						
140	0.03556						
150	0.0381						
160	0.04064						

IV. NIVELES DE CARGA Y RESULTADOS DE ESFUERZOS

		[7d]	[28d]	[7d]	[28d]		
Velocidad de carga	Mpa/s	0.11	0.11	0.11	0.11		
Carga de falla	KN	379.90	480.80	313.60	462.13		
Esfuerzo de rotura	Kg/cm2	202.82	256.68	167.42	246.55		
con correción	PSI	2897.4	3666.9	2391.7	3522.10		
Resultados	Kg/cm2	202.82	256.68	167.42	246.55		
	PSI	2897.38	3666.91	2391.73	3522.10		
Referencia f'cr	**Kg/cm2**	245	245	245	245		
Tipo de Falla		5	3	5	4		

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
Control de Calidad

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ ING. CIVIL	"CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

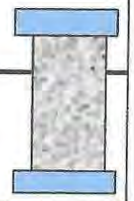
RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

Solicitante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8

Contiene: Resultados del ensayo de Resistencia a la compresión de especímenes cilíndricos de concreto **Fecha:** 26/04/2023

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ - INGENIERO CIVIL

RESULTADOS ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO



Proyecto: "CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS)"
Localización: MUNICIPIO DE MONTERIA
Contratante: CONSORCIO CIS 56 NIT: 901622733-8
Fecha: 26/04/2023

No. Cilindro	Estructura	Fecha Toma	Fecha Rotura	Edad Días	Altura (mm)	Diametro (mm)	% Resistencia Obtenida	Resistencia (Mpa) Diseño	Resistencia (Mpa) Obtenida	Observaciones Diseño
1	COLUMNAS C13-C14-C22-C3-C12-C11-C21 BLOQUE 1A	19/04/2023	26/04/2023	7	308	156	74.6%	28.0	20.88	CUMPLE f'c> 65%
2	COLUMNAS C13-C14-C22-C3-C12-C11-C21 BLOQUE 1A	19/04/2023	17/05/2023	28	308	156	102.07%	28.0	28.58	CUMPLE f'c> 99%
3	ESCALERA AUX-VIGAS AEREAS 1A Y 1B TERCER PISO	19/04/2023	26/04/2023	7	308	156	77.1%	24.5	18.90	CUMPLE f'c> 65%
4	ESCALERA AUX-VIGAS AEREAS 1A Y 1B TERCER PISO	19/04/2023	17/05/2023	28	308	156	104.7%	24.5	25.64	CUMPLE f'c> 99%
5	COLUMNAS C19-C20-C9-C10-C7-C8-C1-C2 BLOQUE 1A	20/04/2023	27/04/2023	7	308	156	84.3%	28.0	23.60	CUMPLE f'c> 65%
6	COLUMNAS C19-C20-C9-C10-C7-C8-C1-C2 BLOQUE 1A	20/04/2023	18/05/2023	28	308	156	101.03%	28.0	28.29	CUMPLE f'c> 99%
7	VIGAS DE MURO (VMU) BLOQUE 1A	24/04/2023	1/05/2023	7	308	156	86.3%	24.5	21.15	CUMPLE f'c> 65%
8	VIGAS DE MURO (VMU) BLOQUE 1A	24/04/2023	22/05/2023	28	308	156	103.55%	24.5	25.37	CUMPLE f'c> 99%
9	COLUMNAS 40x40 TANQUE RCI	24/04/2023	1/05/2023	7	308	156	73.0%	28.0	20.45	CUMPLE f'c> 65%
10	COLUMNAS 40x40 TANQUE RCI	24/04/2023	22/05/2023	28	308	156	103.57%	28.0	29.00	CUMPLE f'c> 99%
11	PLACA ENTREPISO 3ER PISO PUENTE CONEXIÓN	25/04/2023	2/05/2023	7	308	156	73.2%	24.5	17.94	CUMPLE f'c> 65%
12	PLACA ENTREPISO 3ER PISO PUENTE CONEXIÓN	25/04/2023	23/05/2023	28	308	156	102.04%	24.5	25.00	CUMPLE f'c> 99%
13	ESCALERA AUX-VIGAS AEREAS 1A Y 1B TERCER PISO	19/04/2023	26/04/2023	7	308	156	82.8%	24.5	20.28	CUMPLE f'c> 65%
14	ESCALERA AUX-VIGAS AEREAS 1A Y 1B TERCER PISO	19/04/2023	17/05/2023	28	308	156	104.8%	24.5	25.67	CUMPLE f'c> 99%
15	PLACA ENTREPISO 3ER PISO PUENTE CONEXIÓN	25/04/2023	2/05/2023	7	308	156	68.3%	24.5	16.74	CUMPLE f'c> 65%
16	PLACA ENTREPISO 3ER PISO PUENTE CONEXIÓN	25/04/2023	23/05/2023	28	308	156	102.04%	24.5	24.65	CUMPLE f'c> 99%

Omar Caraballo Sanchez

OMAR ALBERTO CARABALLO SANCHEZ
CONTROL DE CALIDAD

María Alejandra Castaño S.

MARIA ALEJANDRA CASTAÑO SAEZ
JEFE DE LABORATORIO

INFORMES SEMANALES DE INTERVENTORÍA CORRESPONDIENTES AL PERIODO A COBRAR

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

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

contactocis56@gmail.com

MONTERÍA	**INFORME SEMANAL No. 31** **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-016-2022** **CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINAS	4

FECHA	11 de abril de 2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DEPENDENCIA: SEC. INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL — **CONTRATANTE** MUNICIPIO DE MONTERÍA — **SEMANA No.:** 31 del 1/04/2023 al 8/04/2023 — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MÓNICA SEVERICHE NUÑEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL.:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		$ -
		VALOR ANTICIPO	$ 9,665,983,788.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016		
CONTRATO No.	CMA-SPM-016-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL.:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

*** DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES DE LOS CONTRATOS POR VIGENCIA:**

		SGR		MUNICIPIO	
CONTRATO	**VIGENCIA**	**2022**	**2023**	**2022**	**2023**
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41 CDP (422 Y 722)	$ 9,503,523,875.00 Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022	$ 10,713,075,250.12 CDP (22001084 Y 22000909)	$ 6,961,720,544.00 Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41 CRP (822 Y 722)		$ 10,713,075,249 CRP (22002125 Y 22002126)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,826,626.59 CDP (22000908 Y 22001534)	
	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,628,594.00 CRP (22002127 Y 22002130)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

*** ACTUALIZACIÓNES CDP Y CRP DE LOS CONTRATOS:**

CONTRATO DE OBRA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
SGP- Libre Destinación / 2023	22001084 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,468.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22000909 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2022	22002126 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22002125 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,468.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22000908-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59
Libre Destinación / 2023	22001534-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22002130-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41
Libre Destinación / 2023	22002127-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59

*** ESTADO DEL ANTICIPO**

Otorgado (20%) :	$	9,665,983,788.00	
Desembolsado a la fecha :	$	9,123,160,866.00	94.38%
Saldo Pendiente :	$	542,822,922.00	5.95%

III. AVANCE FÍSICO

CRONOGRAMA DE MEDICIÓN VIGENTE: PROGRAMACIÓN INICIAL APROBADA EN EL MES DE SEPTIEMBRE

				SEMANAL				SEMANA ACUMULADA				
MES	SEMANA	PERIODO		PROGRAMADO	% PR	EJECUTADO	% EJ	PROGRAMADO ACUM	%PR ACUM	EJECUTADO ACUM	%EJE ACUM	% AV o RET
1	Semana 1	9/09/2022	10/09/2022	$ 11,839,811,93	0,02%	$ -		$ 11,839,811,93	0,02%	$ -		-0,02%
	Semana 2	11/09/2022	17/09/2022	$ 49,169,372,43	0,10%	$ 50,154,384,17	0,10%	$ 61,009,284,36	0,13%	$ 50,154,384,17	0,10%	-0,02%
	Semana 3	18/09/2022	24/09/2022	$ 49,169,372,43	0,10%	$ 70,469,712,25	0,15%	$ 110,178,656,78	0,23%	$ 120,624,096,43	0,25%	0,02%
	Semana 4	25/09/2022	30/09/2022	$ 43,341,442,80	0,09%	$ 37,632,899,41	0,08%	$ 153,520,099,59	0,32%	$ 158,256,995,84	0,33%	0,01%
2	Semana 5	1/10/2022	8/10/2022	$ 54,997,302,05	0,11%	$ 62,736,922,95	0,13%	$ 208,517,401,64	0,43%	$ 220,993,918,79	0,46%	0,03%
	Semana 6	9/10/2022	16/10/2022	$ 48,023,055,14	0,10%	$ 22,137,900,13	0,05%	$ 256,540,456,77	0,53%	$ 243,131,818,92	0,50%	-0,03%
	Semana 7	17/10/2022	24/10/2022	$ 37,897,455,14	0,08%	$ 18,788,373,95	0,04%	$ 294,437,911,91	0,61%	$ 261,920,192,86	0,54%	-0,07%
	Semana 8	25/10/2022	31/10/2022	$ 33,664,547,43	0,07%	$ 117,016,517,23	0,24%	$ 328,102,459,33	0,68%	$ 378,936,710,09	0,78%	0,11%
3	Semana 9	1/11/2022	5/11/2022	$ 65,815,394,97	0,14%	$ 111,136,719,05	0,23%	$ 393,917,854,31	0,82%	$ 490,073,429,14	1,01%	0,20%
	Semana 10	6/11/2022	12/11/2022	$ 97,257,675,54	0,20%	$ 52,972,579,65	0,11%	$ 491,175,529,85	1,02%	$ 543,046,008,79	1,12%	0,11%
	Semana 11	13/11/2022	19/11/2022	$ 97,257,675,54	0,20%	$ 100,986,216,08	0,21%	$ 588,433,205,40	1,22%	$ 644,032,224,87	1,33%	0,12%
	Semana 12	20/11/2022	26/11/2022	$ 445,688,940,48	0,92%	$ 646,251,588,06	1,34%	$ 1,034,122,145,88	2,14%	$ 1,290,283,812,93	2,67%	0,53%
	Semana 13	27/11/2022	30/11/2022	$ 273,726,664,12	0,57%	$ 801,586,961,81	1,66%	$ 1,307,848,810,00	2,71%	$ 2,091,870,774,73	4,33%	1,62%
4	Semana 14	1/12/2022	3/12/2022	$ 217,781,259,75	0,45%	$ 394,509,377,78	0,82%	$ 1,525,630,069,75	3,16%	$ 2,486,380,152,51	5,14%	1,99%
	Semana 15	4/12/2022	10/12/2022	$ 427,292,863,88	0,88%	$ 859,429,191,30	1,78%	$ 1,952,922,933,63	4,04%	$ 3,345,809,343,81	6,92%	2,88%
	Semana 16	11/12/2022	17/12/2022	$ 491,507,923,67	1,02%	$ 523,380,279,20	1,08%	$ 2,444,430,857,49	5,06%	$ 3,869,189,623,01	8,01%	2,95%
	Semana 17	18/12/2022	24/12/2022	$ 467,829,139,99	0,97%	$ 354,650,389,27	0,73%	$ 2,912,259,997,48	6,03%	$ 4,223,840,012,28	8,74%	2,71%
	Semana 18	25/12/2022	31/12/2022	$ 443,579,783,00	0,92%	$ 11,483,238,09	0,02%	$ 3,355,839,780,48	6,94%	$ 4,235,323,250,37	8,76%	1,82%
5	Semana 19	1/01/2023	7/01/2023	$ 543,067,781,11	1,12%	$ 211,389,625,74	0,44%	$ 3,898,907,561,59	8,07%	$ 4,446,712,876,11	9,20%	1,13%
	Semana 20	8/01/2023	14/01/2023	$ 516,589,547,98	1,07%	$ 176,062,452,13	0,36%	$ 4,415,497,109,57	9,14%	$ 4,622,775,328,24	9,57%	0,43%
	Semana 21	15/01/2023	21/01/2023	$ 611,680,193,59	1,27%	$ 563,133,884,35	1,17%	$ 5,027,177,303,17	10,40%	$ 5,185,909,212,59	10,73%	0,33%
	Semana 22	22/01/2023	31/01/2023	$ 839,310,027,65	1,74%	$ 945,394,840,61	1,96%	$ 5,866,487,330,82	12,14%	$ 6,131,304,053,20	12,69%	0,55%
6	Semana 23	1/02/2023	4/02/2023	$ 387,233,476,70	0,80%	$ 448,482,208,19	0,93%	$ 6,253,720,807,52	12,94%	$ 6,579,786,261,39	13,61%	0,67%
	Semana 24	5/02/2023	11/02/2023	$ 711,966,811,27	1,47%	$ 443,050,656,24	0,92%	$ 6,965,687,618,80	14,41%	$ 7,022,836,917,63	14,53%	0,12%
	Semana 25	12/02/2023	18/02/2023	$ 613,229,344,66	1,27%	$ 581,408,500,50	1,20%	$ 7,578,916,963,45	15,68%	$ 7,604,245,418,12	15,73%	0,05%
	Semana 26	19/02/2023	28/02/2023	$ 506,986,060,79	1,05%	$ 529,993,823,35	1,10%	$ 8,085,903,024,24	16,73%	$ 8,134,239,241,47	16,83%	0,10%
7	Semana 27	1/03/2023	11/03/2023	$ 640,479,858,59	1,33%	$ 1,029,186,490,47	2,13%	$ 8,726,382,882,83	18,06%	$ 9,163,425,731,94	18,96%	0,90%
	Semana 28	12/03/2023	18/03/2023	$ 456,328,577,01	0,94%	$ 1,183,260,356,51	2,45%	$ 9,182,711,459,84	19,00%	$ 10,346,686,088,45	21,41%	2,41%
	Semana 29	19/03/2023	25/03/2023	$ 390,542,300,26	0,81%	$ 583,588,176,75	1,21%	$ 9,573,253,760,10	19,81%	$ 10,930,274,265,20	22,62%	2,81%
	Semana 30	26/03/2023	31/03/2023	$ 450,005,491,33	0,93%	$ 614,497,434,69	1,27%	$ 10,023,259,251,42	20,74%	$ 11,544,771,699,89	23,89%	3,15%
8	Semana 31	1/04/2023	8/04/2023	$ 486,143,071,19	1,01%	$ 633,279,433,67	1,31%	$ 10,509,402,322,61	21,75%	$ 12,178,051,133,56	25,20%	3,45%





IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	CANTERA LOMA GRANDE	PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL: SI	X	NO
UBICACIÓN:	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO	SI	X	NO	N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO	N/A	X
EMISIONES:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A	

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	114	28
PERSONAL PROFESIONAL:	24	19
PERSONAL TÉCNICO	35	9
SUBCONTRATISTAS	55	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO 142

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: EN EL CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: NO ES NECESARIO LA ADQUISICIÓN PREDIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

VII. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS EN LA SEMANA

*** ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA**
- SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.
- COMITÉ DE OBRA
- REVSIÓN DE INFORMES MENSUALES DE OBRA
- REVISIÓN RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO

VIII. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

	ACTIVIDAD
3	**EDIFICACION (BLOQUE 1)**
3.02	***ELEMENTOS ESTRUCTURALES***
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS
3.02.07	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
3.06	***REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA***
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN PERFIL METÁLICO
3.14	***ESTRUCTURAS HIDRAULICAS***
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA TANQUE
3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)
3,20	***PUENTE DE CONEXIÓN***
3.20.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS
3.20.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCIÓN 045X100M
3.20.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCIÓN 050X160M
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.15	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
3.20.16	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28MPA) PARA SEGUNDO NIVEL

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

	ACTIVIDAD
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X040M
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS
3.02.07	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
3.02.08	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL
3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO













XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ALFREDO CABARCAS BUELVAS

Original: Informe mensual de interventoría.
Copias: Contratista y Entidad ejecutora

MONTERÍA	**INFORME SEMANAL No. 32** **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-016-2022** **CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINAS	4

FECHA 18 de abril de 2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DEPENDENCIA: SEC. INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL — **CONTRATANTE** MUNICIPIO DE MONTERÍA — **SEMANA No.:** 32 del 9/04/2023 al 15/04/2023 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MÓNICA SEVERICHE NUÑEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		$ -
		VALOR ANTICIPO	$ 9,665,983,788.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016		
CONTRATO No.	CMA-SPM-016-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

*** DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES DE LOS CONTRATOS POR VIGENCIA:**

CONTRATO	VIGENCIA	SGR		MUNICIPIO	
		2022	2023	2022	2023
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41	$ 9,503,523,875.00	$ 10,713,075,250.12	$ 6,961,720,544.00
		CDP (422 Y 722)	Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022	CDP (22001084 Y 22000909)	Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41		$ 10,713,075,249	
		CRP (822 Y 722)		CRP (22002125 Y 22002126)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,826,826.59	
				CDP (22000908 Y 22001534)	
	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,628,594.00	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA			CRP (22002127 Y 22002130)	
	SALDO DE VIGENCIA				

*** ACTUALIZACIÓNES CDP Y CRP DE LOS CONTRATOS:**

CONTRATO DE OBRA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
SGP- Libre Destinación / 2023	22001084 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,468.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22000909 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2022	22002126 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22002125 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,468.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22000908-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59
Libre Destinación / 2023	22001534-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22002130-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41
Libre Destinación / 2023	22002127-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59

*** ESTADO DEL ANTICIPO**

Otorgado (20%) :	$ 9,665,983,788.00	
Desembolsado a la fecha :	$ 9,123,160,866.00	94.38%
Saldo Pendiente :	$ 542,822,922.00	5.95%

III. AVANCE FÍSICO

CRONOGRAMA DE MEDICIÓN VIGENTE: PROGRAMACIÓN INICIAL APROBADA EN EL MES DE SEPTIEMBRE

MES	SEMANA	PERIODO		SEMANAL				SEMANA ACUMULADA				% AV o RET
				PROGRAMADO	% PR	EJECUTADO	% EJ	PROGRAMADO ACUM	%PR ACUM	EJECUTADO ACUM	%EJE ACUM	
1	Semana 1	9/09/2022	10/09/2022	$ 11,839,911.93	0.02%	$ -		$ 11,839,911.93	0.02%	$ -		-0.02%
	Semana 2	11/09/2022	17/09/2022	$ 49,169,372.43	0.10%	$ 50,154,384.17	0.10%	$ 61,009,284.36	0.13%	$ 50,154,384.17	0.10%	-0.02%
	Semana 3	18/09/2022	24/09/2022	$ 49,169,372.43	0.10%	$ 70,469,712.25	0.15%	$ 110,178,656.78	0.23%	$ 120,624,096.43	0.25%	0.02%
	Semana 4	25/09/2022	30/09/2022	$ 43,341,442.80	0.09%	$ 37,632,899.41	0.08%	$ 153,520,099.59	0.32%	$ 158,256,995.84	0.33%	0.01%
2	Semana 5	1/10/2022	8/10/2022	$ 54,997,302.05	0.11%	$ 62,736,922.95	0.13%	$ 208,517,401.64	0.43%	$ 220,993,918.79	0.46%	0.03%
	Semana 6	9/10/2022	16/10/2022	$ 48,023,055.14	0.10%	$ 22,137,900.13	0.05%	$ 256,540,456.77	0.53%	$ 243,131,818.92	0.50%	-0.03%
	Semana 7	17/10/2022	24/10/2022	$ 37,897,455.14	0.08%	$ 18,788,373.95	0.04%	$ 294,437,911.91	0.61%	$ 261,920,192.86	0.54%	-0.07%
	Semana 8	25/10/2022	31/10/2022	$ 33,664,547.43	0.07%	$ 117,016,517.23	0.24%	$ 328,102,459.33	0.68%	$ 378,936,710.09	0.78%	0.11%
3	Semana 9	1/11/2022	5/11/2022	$ 65,815,394.97	0.14%	$ 111,136,719.05	0.23%	$ 393,917,854.31	0.82%	$ 490,073,429.14	1.01%	0.20%
	Semana 10	6/11/2022	12/11/2022	$ 97,257,675.54	0.20%	$ 52,972,579.65	0.11%	$ 491,175,529.85	1.02%	$ 543,046,008.79	1.12%	0.11%
	Semana 11	13/11/2022	19/11/2022	$ 97,257,675.54	0.20%	$ 100,986,216.08	0.21%	$ 588,433,205.40	1.22%	$ 644,032,224.87	1.33%	0.12%
	Semana 12	20/11/2022	26/11/2022	$ 445,688,940.48	0.92%	$ 646,251,588.06	1.34%	$ 1,034,122,145.88	2.14%	$ 1,290,283,812.93	2.67%	0.53%
	Semana 13	27/11/2022	30/11/2022	$ 273,726,664.12	0.57%	$ 801,586,961.81	1.66%	$ 1,307,848,810.00	2.71%	$ 2,091,870,774.73	4.33%	1.62%
4	Semana 14	1/12/2022	3/12/2022	$ 217,781,259.75	0.45%	$ 394,509,377.78	0.82%	$ 1,525,630,069.75	3.16%	$ 2,486,380,152.51	5.14%	1.99%
	Semana 15	4/12/2022	10/12/2022	$ 427,292,863.88	0.88%	$ 859,429,191.30	1.78%	$ 1,952,922,933.63	4.04%	$ 3,345,809,343.81	6.92%	2.88%
	Semana 16	11/12/2022	17/12/2022	$ 491,507,923.67	1.02%	$ 523,360,279.20	1.08%	$ 2,444,430,857.49	5.06%	$ 3,869,169,623.01	8.01%	2.95%
	Semana 17	18/12/2022	24/12/2022	$ 467,829,139.99	0.97%	$ 354,650,389.27	0.73%	$ 2,912,259,997.48	6.03%	$ 4,223,840,012.28	8.74%	2.71%
	Semana 18	25/12/2022	31/12/2022	$ 443,579,783.00	0.92%	$ 11,483,238.09	0.02%	$ 3,355,839,780.48	6.94%	$ 4,235,323,250.37	8.76%	1.82%
5	Semana 19	1/01/2023	7/01/2023	$ 543,067,781.11	1.12%	$ 211,389,625.74	0.44%	$ 3,898,907,561.59	8.07%	$ 4,446,712,876.11	9.20%	1.13%
	Semana 20	8/01/2023	14/01/2023	$ 516,589,547.98	1.07%	$ 176,062,452.13	0.36%	$ 4,415,497,109.57	9.14%	$ 4,622,775,328.24	9.57%	0.43%
	Semana 21	15/01/2023	21/01/2023	$ 611,660,193.59	1.27%	$ 563,133,884.35	1.17%	$ 5,027,177,303.17	10.40%	$ 5,185,909,212.59	10.73%	0.33%
	Semana 22	22/01/2023	31/01/2023	$ 839,310,027.65	1.74%	$ 945,394,840.61	1.96%	$ 5,866,487,330.82	12.14%	$ 6,131,304,053.20	12.69%	0.55%
6	Semana 23	1/02/2023	4/02/2023	$ 387,233,476.70	0.80%	$ 448,482,208.19	0.93%	$ 6,253,720,807.52	12.94%	$ 6,579,786,261.39	13.61%	0.67%
	Semana 24	5/02/2023	11/02/2023	$ 711,966,811.27	1.47%	$ 443,050,656.24	0.92%	$ 6,965,687,618.80	14.41%	$ 7,022,836,917.63	14.53%	0.12%
	Semana 25	12/02/2023	18/02/2023	$ 613,229,344.66	1.27%	$ 581,408,500.50	1.20%	$ 7,578,916,963.45	15.68%	$ 7,604,245,418.12	15.73%	0.05%
	Semana 26	19/02/2023	28/02/2023	$ 506,986,060.79	1.05%	$ 529,993,823.35	1.10%	$ 8,085,903,024.24	16.73%	$ 8,134,239,241.47	16.83%	0.10%
7	Semana 27	1/03/2023	11/03/2023	$ 640,479,858.59	1.33%	$ 1,029,186,490.47	2.13%	$ 8,726,382,882.83	18.06%	$ 9,163,425,731.94	18.96%	0.90%
	Semana 28	12/03/2023	18/03/2023	$ 456,328,577.01	0.94%	$ 1,183,260,356.51	2.45%	$ 9,182,711,459.84	19.00%	$ 10,346,686,088.45	21.41%	2.41%
	Semana 29	19/03/2023	25/03/2023	$ 390,542,300.26	0.81%	$ 583,588,176.75	1.21%	$ 9,573,253,760.10	19.81%	$ 10,930,274,265.20	22.62%	2.81%
	Semana 30	26/03/2023	31/03/2023	$ 450,995,491.33	0.93%	$ 614,497,434.69	1.27%	$ 10,023,259,251.42	20.74%	$ 11,544,771,699.89	23.89%	3.15%
8	Semana 31	1/04/2023	8/04/2023	$ 486,143,071.19	1.01%	$ 633,279,433.67	1.31%	$ 10,509,402,322.61	21.75%	$ 12,178,051,133.56	25.20%	3.45%
	Semana 32	9/04/2023	15/04/2023	$ 654,795,986.58	1.35%	$ 814,055,508.13	1.68%	$ 11,164,198,309.19	23.10%	$ 12,992,106,641.69	26.88%	3.78%





IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA LOMA GRANDE	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS	SI		NO		N/A	X
EMISIONES	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	114	28
PERSONAL PROFESIONAL	24	19
PERSONAL TÉCNICO	35	9
SUBCONTRATISTAS	55	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO 142

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: EN EL CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: NO ES NECESARIO LA ADQUISICIÓN PREDIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

VII. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS EN LA SEMANA

*** ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA**
- SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA,
- COMITÉ DE OBRA
- REVSIÓN DE INFORMES MENSUALES DE OBRA
- REVISIÓN RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO
- INSPECCIÓN No.22 DEL PGIO DEL CONTRATISTA DE OBRA.

VIII. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

	ACTIVIDAD
3	**EDIFICACION (BLOQUE 1)**
3.01	***EXCAVACIONES Y CIMIENTOS***
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X040M
3.02	***ELEMENTOS ESTRUCTURALES***
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS
3.02.07	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
3.02.08	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL
3.14	***ESTRUCTURAS HIDRAULICAS***
3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)
3,20	***PUENTE DE CONEXIÓN***
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

	ACTIVIDAD
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X040M
3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 1227m
3.02.17	LOSA DE ENTREPISO 4TO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0.60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2
3.02.20	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 028m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 032m3/m2
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
3.18.20	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1 TRAMO DE 1ER A 2DOPISO INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS
3.20.18	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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO










XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
	FIRMA NOMBRE ALFREDO CABARCAS BUELVAS

Original: Informe mensual de Interventoria.
Copias: Contratista y Entidad ejecutora

MONTERÍA	INFORME SEMANAL No. 33 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-016-2022 CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINAS	4

FECHA 25 de abril de 2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DEPENDENCIA: SEC. INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL CONTRATANTE MUNICIPIO DE MONTERÍA **SEMANA No.:** 33 del 16/04/2023 al 22/04/2023 Último Informe Semanal Si ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MÓNICA SEVERICHE NUÑEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		$ -
		VALOR ANTICIPO	$ 9,665,983,788.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016		
CONTRATO No.	CMA-SPM-016-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

*** DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES DE LOS CONTRATOS POR VIGENCIA:**

CONTRATO	VIGENCIA	SGR		MUNICIPIO	
		2022	2023	2022	2023
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41	$ 9,503,523,875.00	$ 10,713,075,250.12	$ 6,961,720,544.00
		CDP (422 Y 722)	Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022	CDP (22001084 Y 22000909)	Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41		$ 10,713,075,249	
		CRP (822 Y 722)		CRP (22002125 Y 22002126)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,826,826.59	
				CDP (22000908 Y 22001534)	
	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,628,594.00	
				CRP (22002127 Y 22002130)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

*** ACTUALIZACIÓNES CDP Y CRP DE LOS CONTRATOS:**

CONTRATO DE OBRA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
SGP- Libre Destinación / 2023	22001084 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,468.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22000909 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2022	22002126 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22002125 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,468.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22000908-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59
Libre Destinación / 2023	22001534-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22002130-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41
Libre Destinación / 2023	22002127-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59

*** ESTADO DEL ANTICIPO**

Otorgado (20%) :	$ 9,665,983,788.00	
Desembolsado a la fecha :	$ 9,123,160,866.00	94.38%
Saldo Pendiente :	$ 542,822,922.00	5.95%

III. AVANCE FÍSICO

CRONOGRAMA DE MEDICIÓN VIGENTE: PROGRAMACIÓN INICIAL APROBADA EN EL MES DE SEPTIEMBRE

MES	SEMANA	PERIODO		SEMANAL				SEMANA ACUMULADA				% AV o RET
				PROGRAMADO	% PR	EJECUTADO	% EJ	PROGRAMADO ACUM	%PR ACUM	EJECUTADO ACUM	%EJE ACUM	
1	Semana 1	9/09/2022	10/09/2022	$ 11,839,911.93	0.02%	$ -		$ 11,839,911.93	0.02%	$ -		-0.02%
	Semana 2	11/09/2022	17/09/2022	$ 49,169,372.43	0.10%	$ 50,154,384.17	0.10%	$ 61,009,284.36	0.13%	$ 50,154,384.17	0.10%	-0.02%
	Semana 3	18/09/2022	24/09/2022	$ 49,169,372.43	0.10%	$ 70,469,712.25	0.15%	$ 110,178,656.78	0.23%	$ 120,624,096.43	0.25%	0.02%
	Semana 4	25/09/2022	30/09/2022	$ 43,341,442.80	0.09%	$ 37,632,899.41	0.08%	$ 153,520,099.59	0.32%	$ 158,256,995.84	0.33%	0.01%
2	Semana 5	1/10/2022	8/10/2022	$ 54,997,302.05	0.11%	$ 62,736,922.95	0.13%	$ 208,517,401.64	0.43%	$ 220,993,918.79	0.46%	0.03%
	Semana 6	9/10/2022	16/10/2022	$ 48,023,055.14	0.10%	$ 22,137,900.13	0.05%	$ 256,540,456.77	0.53%	$ 243,131,818.92	0.50%	-0.03%
	Semana 7	17/10/2022	24/10/2022	$ 37,897,455.14	0.08%	$ 18,788,373.95	0.04%	$ 294,437,911.91	0.61%	$ 261,920,192.86	0.54%	-0.07%
	Semana 8	25/10/2022	31/10/2022	$ 33,664,547.43	0.07%	$ 117,016,517.23	0.24%	$ 328,102,459.33	0.68%	$ 378,936,710.09	0.78%	0.11%
3	Semana 9	1/11/2022	5/11/2022	$ 65,815,394.97	0.14%	$ 111,136,719.05	0.23%	$ 393,917,854.31	0.82%	$ 490,073,429.14	1.01%	0.20%
	Semana 10	6/11/2022	12/11/2022	$ 97,257,675.54	0.20%	$ 52,972,579.65	0.11%	$ 491,175,529.85	1.02%	$ 543,046,008.79	1.12%	0.11%
	Semana 11	13/11/2022	19/11/2022	$ 97,257,675.54	0.20%	$ 100,986,216.08	0.21%	$ 588,433,205.40	1.22%	$ 644,032,224.87	1.33%	0.12%
	Semana 12	20/11/2022	26/11/2022	$ 445,688,940.48	0.92%	$ 646,251,588.06	1.34%	$ 1,034,122,145.88	2.14%	$ 1,290,283,812.93	2.67%	0.53%
	Semana 13	27/11/2022	30/11/2022	$ 273,726,664.12	0.57%	$ 801,586,961.81	1.66%	$ 1,307,848,810.00	2.71%	$ 2,091,870,774.73	4.33%	1.62%
4	Semana 14	1/12/2022	3/12/2022	$ 217,781,259.75	0.45%	$ 394,509,377.76	0.82%	$ 1,525,630,069.75	3.16%	$ 2,486,380,152.51	5.14%	1.99%
	Semana 15	4/12/2022	10/12/2022	$ 427,292,663.88	0.88%	$ 859,429,191.30	1.78%	$ 1,952,922,933.63	4.04%	$ 3,345,809,343.81	6.92%	2.88%
	Semana 16	11/12/2022	17/12/2022	$ 491,507,923.87	1.02%	$ 523,380,279.20	1.08%	$ 2,444,430,857.49	5.06%	$ 3,869,189,623.01	8.01%	2.95%
	Semana 17	18/12/2022	24/12/2022	$ 467,829,139.99	0.97%	$ 354,650,389.27	0.73%	$ 2,912,259,997.48	6.03%	$ 4,223,840,012.28	8.74%	2.71%
	Semana 18	25/12/2022	31/12/2022	$ 443,579,783.00	0.92%	$ 11,483,238.09	0.02%	$ 3,355,839,780.48	6.94%	$ 4,235,323,250.37	8.76%	1.82%
5	Semana 19	1/01/2023	7/01/2023	$ 543,067,781.11	1.12%	$ 211,389,625.74	0.44%	$ 3,898,907,561.59	8.07%	$ 4,446,712,876.11	9.20%	1.13%
	Semana 20	8/01/2023	14/01/2023	$ 516,589,547.98	1.07%	$ 176,062,452.13	0.36%	$ 4,415,497,109.57	9.14%	$ 4,622,775,328.24	9.57%	0.43%
	Semana 21	15/01/2023	21/01/2023	$ 611,680,193.59	1.27%	$ 563,133,884.35	1.17%	$ 5,027,177,303.17	10.40%	$ 5,185,909,212.59	10.73%	0.33%
	Semana 22	22/01/2023	31/01/2023	$ 839,310,027.65	1.74%	$ 945,394,840.61	1.96%	$ 5,866,487,330.82	12.14%	$ 6,131,304,053.20	12.69%	0.55%
6	Semana 23	1/02/2023	4/02/2023	$ 387,233,476.70	0.80%	$ 448,482,208.19	0.93%	$ 6,253,720,807.52	12.94%	$ 6,579,786,261.39	13.61%	0.67%
	Semana 24	5/02/2023	11/02/2023	$ 711,966,811.27	1.47%	$ 443,050,656.24	0.92%	$ 6,965,687,618.80	14.41%	$ 7,022,836,917.63	14.53%	0.12%
	Semana 25	12/02/2023	18/02/2023	$ 613,229,344.66	1.27%	$ 581,408,500.50	1.20%	$ 7,578,916,963.45	15.68%	$ 7,604,245,418.12	15.73%	0.05%
	Semana 26	19/02/2023	28/02/2023	$ 506,986,060.79	1.05%	$ 529,993,823.35	1.10%	$ 8,085,903,024.24	16.73%	$ 8,134,239,241.47	16.83%	0.10%
7	Semana 27	1/03/2023	11/03/2023	$ 640,479,858.59	1.33%	$ 1,029,186,490.47	2.13%	$ 8,726,382,882.83	18.06%	$ 9,163,425,731.94	18.96%	0.90%
	Semana 28	12/03/2023	18/03/2023	$ 456,328,577.01	0.94%	$ 1,183,260,356.51	2.45%	$ 9,182,711,459.84	19.00%	$ 10,346,686,088.45	21.41%	2.41%
	Semana 29	19/03/2023	25/03/2023	$ 390,542,300.26	0.81%	$ 583,588,176.75	1.21%	$ 9,573,253,760.10	19.81%	$ 10,930,274,265.20	22.62%	2.81%
	Semana 30	26/03/2023	31/03/2023	$ 450,005,491.33	0.93%	$ 614,497,434.69	1.27%	$ 10,023,259,251.42	20.74%	$ 11,544,771,699.89	23.89%	3.15%
8	Semana 31	1/04/2023	8/04/2023	$ 486,143,071.19	1.01%	$ 633,279,433.67	1.31%	$ 10,509,402,322.61	21.75%	$ 12,178,051,133.56	25.20%	3.45%
	Semana 32	9/04/2023	15/04/2023	$ 654,795,986.58	1.35%	$ 814,055,508.13	1.68%	$ 11,164,198,309.19	23.10%	$ 12,992,106,641.69	26.88%	3.78%
	Semana 33	16/04/2023	22/04/2023	$ 780,868,182.96	1.62%	$ 274,234,395.82	0.57%	$ 11,945,066,492.15	24.72%	$ 13,266,341,037.51	27.45%	2.73%





IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA LOMA GRANDE	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS.	SI		NO		N/A	X
EMISIONES	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	114	28
PERSONAL PROFESIONAL:	24	19
PERSONAL TECNICO	35	9
SUBCONTRATISTAS	55	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO 142

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: EN EL CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: NO ES NECESARIO LA ADQUISICIÓN PREDIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

VII. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS EN LA SEMANA

*** ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA**

- SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.
- COMITÉ DE OBRA
- REVSIÓN DE INFORMES MENSUALES DE OBRA
- REVISIÓN RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO
- INSPECCIÓN No.23 DEL PGIO DEL CONTRATISTA DE OBRA.

VIII. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

	ACTIVIDAD
3	**EDIFICACION (BLOQUE 1)**
3.01	***EXCAVACIONES Y CIMIENTOS***
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X040M
3.02	***ELEMENTOS ESTRUCTURALES***
3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 1227m
3.02.17	LOSA DE ENTREPISO 4TO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0.60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2
3.02.20	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 028m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 032m3/m2
3.14	***ESTRUCTURAS HIDRAULICAS***
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
3.18	***ESCALERAS AUXILIARES 1***
3.18.20	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1 TRAMO DE 1ER A 2DOPISO INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE
3,20	***PUENTE DE CONEXIÓN***
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS
3.20.18	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

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

	ACTIVIDAD
3.01.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 040X040M
3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 1227m
3.02.17	LOSA DE ENTREPISO 4TO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0.60 M RELACION 0205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 030m3/m2
3.02.20	LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACION CONCRETO 028m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 032m3/m2
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
3.18.20	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1 TRAMO DE 1ER A 2DOPISO INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS
3.20.18	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

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

















XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: ALFREDO CABARCAS BUELVAS

Original. Informe mensual de Interventoria.
Copias. Contratista y Entidad ejecutora

MONTERÍA	**INFORME SEMANAL No. 34** **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-016-2022** **CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINAS	4

FECHA 02 de mayo de 2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO CONTRATO INTERVENTORÍA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

DEPENDENCIA: SEC. INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL — CONTRATANTE MUNICIPIO DE MONTERÍA — **SEMANA No.:** 34 del 23/04/2023 al 30/04/2023 Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MÓNICA SEVERICHE NUÑEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		
CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	$ -
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 48,329,918,941.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		$ -
		VALOR ANTICIPO	$ 9,665,983,788.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016		
CONTRATO No.	CMA-SPM-016-2022	**VALOR INICIAL:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE INICIO:	9/09/2022	**VALOR ADICIONES:**	
MODIFICATORIO No.1	9/09/2022		
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	29/12/2023	**VALOR ACUMULADO:**	$ 3,022,628,594.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	29/12/2023		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

*** DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES DE LOS CONTRATOS POR VIGENCIA:**

CONTRATO	VIGENCIA	SGR		MUNICIPIO	
		2022	2023	2022	2023
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41	$ 9,503,523,875.00	$ 10,713,075,250.12	$ 6,961,720,544.00
		CDP (422 Y 722)	Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022	CDP (22001084 Y 22000909)	Decreto No. 0274 del 16 de mayo de 2022
	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 22,861,839,140.41		$ 10,713,075,249	
		CRP (822 Y 722)		CRP (22002125 Y 22002126)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,826,826.59	
				CDP (22000908 Y 22001534)	
	RECURSOS POR VIGENCIA			$ 3,022,628,594.00	
				CRP (22002127 Y 22002130)	
	EJECUTADO ACUM. DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

*** ACTUALIZACIÓNES CDP Y CRP DE LOS CONTRATOS:**

CONTRATO DE OBRA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
SGP- Libre Destinación / 2023	22001084 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,488.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22000909 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2022	22002126 - R	8/02/2023	$ 2,064,088,914.00
SGP- Libre Destinación / 2023	22002125 - R	8/02/2023	$ 6,938,746,488.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

RECURSOS / VIGENCIA	CDP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22000908-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59
Libre Destinación / 2023	22001534-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41

RECURSOS / VIGENCIA	CRP No.	FECHA EXPEDICIÓN	VALOR
Libre Destinación / 2023	22002130-R	8/02/2023	$ 2,210,186,767.41
Libre Destinación / 2023	22002127-R	8/02/2023	$ 812,441,826.59

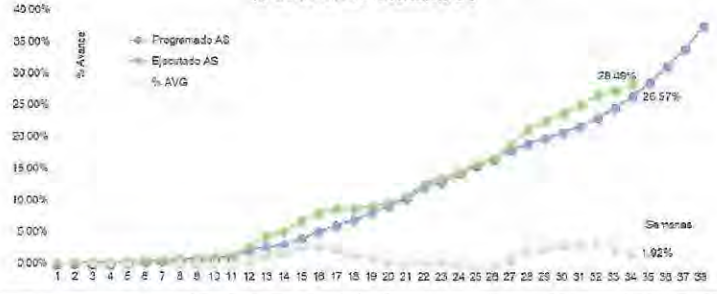
*** ESTADO DEL ANTICIPO**

Otorgado (20%) :	$ 9,665,983,788.00	
Desembolsado a la fecha :	$ 9,665,983,788.00	100.00%
Saldo Pendiente :	$ -	

III. AVANCE FÍSICO

CRONOGRAMA DE MEDICIÓN VIGENTE: PROGRAMACIÓN INICIAL APROBADA EN EL MES DE SEPTIEMBRE

MES	SEMANA	PERIODO		SEMANAL				SEMANA ACUMULADA				% AV o RET
				PROGRAMADO	% PR	EJECUTADO	% EJ	PROGRAMADO ACUM	%PR ACUM	EJECUTADO ACUM	%EJE ACUM	
1	Semana 1	9/09/2022	10/09/2022	$ 11,839,911.93	0.02%	$ -		$ 11,839,911.93	0.02%	$ -		-0.02%
	Semana 2	11/09/2022	17/09/2022	$ 49,169,372.43	0.10%	$ 50,154,384.17	0.10%	$ 61,009,284.36	0.13%	$ 50,154,384.17	0.10%	-0.02%
	Semana 3	18/09/2022	24/09/2022	$ 49,169,372.43	0.10%	$ 70,469,712.25	0.15%	$ 110,178,656.78	0.23%	$ 120,624,096.43	0.25%	0.02%
	Semana 4	25/09/2022	30/09/2022	$ 43,341,442.80	0.09%	$ 37,632,899.41	0.08%	$ 153,520,099.59	0.32%	$ 158,256,995.84	0.33%	0.01%
2	Semana 5	1/10/2022	8/10/2022	$ 54,997,302.05	0.11%	$ 62,736,922.95	0.13%	$ 208,517,401.64	0.43%	$ 220,993,918.79	0.46%	0.03%
	Semana 6	9/10/2022	16/10/2022	$ 48,023,055.14	0.10%	$ 22,137,900.13	0.05%	$ 256,540,456.77	0.53%	$ 243,131,818.92	0.50%	-0.03%
	Semana 7	17/10/2022	24/10/2022	$ 37,897,455.14	0.08%	$ 18,788,373.95	0.04%	$ 294,437,911.91	0.61%	$ 261,920,192.86	0.54%	-0.07%
	Semana 8	25/10/2022	31/10/2022	$ 33,664,547.43	0.07%	$ 117,016,517.23	0.24%	$ 328,102,459.33	0.68%	$ 378,936,710.09	0.78%	0.11%
3	Semana 9	1/11/2022	5/11/2022	$ 65,815,394.97	0.14%	$ 111,136,719.05	0.23%	$ 393,917,854.31	0.82%	$ 490,073,429.14	1.01%	0.20%
	Semana 10	6/11/2022	12/11/2022	$ 97,257,675.54	0.20%	$ 52,972,579.65	0.11%	$ 491,175,529.85	1.02%	$ 543,046,008.79	1.12%	0.11%
	Semana 11	13/11/2022	19/11/2022	$ 97,257,675.54	0.20%	$ 100,986,216.08	0.21%	$ 588,433,205.40	1.22%	$ 644,032,224.87	1.33%	0.12%
	Semana 12	20/11/2022	26/11/2022	$ 445,688,940.48	0.92%	$ 646,251,588.06	1.34%	$ 1,034,122,145.88	2.14%	$ 1,290,283,812.93	2.67%	0.53%
	Semana 13	27/11/2022	30/11/2022	$ 273,726,664.12	0.57%	$ 801,586,961.81	1.66%	$ 1,307,848,810.00	2.71%	$ 2,091,870,774.73	4.33%	1.62%
4	Semana 14	1/12/2022	3/12/2022	$ 217,781,259.75	0.45%	$ 394,509,377.78	0.82%	$ 1,525,630,069.75	3.16%	$ 2,486,380,152.51	5.14%	1.99%
	Semana 15	4/12/2022	10/12/2022	$ 427,292,863.88	0.88%	$ 859,429,191.30	1.78%	$ 1,952,922,933.63	4.04%	$ 3,345,809,343.81	6.92%	2.88%
	Semana 16	11/12/2022	17/12/2022	$ 491,507,923.87	1.02%	$ 523,360,279.20	1.08%	$ 2,444,430,857.49	5.06%	$ 3,869,169,623.01	8.01%	2.95%
	Semana 17	18/12/2022	24/12/2022	$ 467,829,139.99	0.97%	$ 354,650,389.27	0.73%	$ 2,912,259,997.48	6.03%	$ 4,223,840,012.28	8.74%	2.71%
	Semana 18	25/12/2022	31/12/2022	$ 443,579,783.00	0.92%	$ 11,483,238.09	0.02%	$ 3,355,839,780.48	6.94%	$ 4,235,323,250.37	8.76%	1.82%
5	Semana 19	1/01/2023	7/01/2023	$ 543,067,781.11	1.12%	$ 211,389,625.74	0.44%	$ 3,898,907,561.59	8.07%	$ 4,446,712,876.11	9.20%	1.13%
	Semana 20	8/01/2023	14/01/2023	$ 516,589,547.98	1.07%	$ 176,062,452.13	0.36%	$ 4,415,497,109.57	9.14%	$ 4,622,775,328.24	9.57%	0.43%
	Semana 21	15/01/2023	21/01/2023	$ 611,680,193.59	1.27%	$ 563,133,884.35	1.17%	$ 5,027,177,303.17	10.40%	$ 5,185,909,212.59	10.73%	0.33%
	Semana 22	22/01/2023	31/01/2023	$ 839,310,027.65	1.74%	$ 945,394,840.61	1.96%	$ 5,866,487,330.82	12.14%	$ 6,131,304,053.20	12.69%	0.55%
6	Semana 23	1/02/2023	4/02/2023	$ 387,233,476.70	0.80%	$ 448,482,208.19	0.93%	$ 6,253,720,807.52	12.94%	$ 6,579,786,261.39	13.61%	0.67%
	Semana 24	5/02/2023	11/02/2023	$ 711,966,811.27	1.47%	$ 443,050,656.24	0.92%	$ 6,965,687,618.80	14.41%	$ 7,022,836,917.63	14.53%	0.12%
	Semana 25	12/02/2023	18/02/2023	$ 613,229,344.66	1.27%	$ 581,408,500.50	1.20%	$ 7,578,916,963.45	15.68%	$ 7,604,245,418.12	15.73%	0.05%
	Semana 26	19/02/2023	28/02/2023	$ 506,986,060.79	1.05%	$ 529,993,823.35	1.10%	$ 8,085,903,024.24	16.73%	$ 8,134,239,241.47	16.83%	0.10%
7	Semana 27	1/03/2023	11/03/2023	$ 640,479,858.59	1.33%	$ 1,029,186,490.47	2.13%	$ 8,726,382,882.83	18.06%	$ 9,163,425,731.94	18.96%	0.90%
	Semana 28	12/03/2023	18/03/2023	$ 456,328,577.01	0.94%	$ 1,183,260,356.51	2.45%	$ 9,182,711,459.84	19.00%	$ 10,346,686,088.45	21.41%	2.41%
	Semana 29	19/03/2023	25/03/2023	$ 390,542,300.26	0.81%	$ 583,588,176.75	1.21%	$ 9,573,253,760.10	19.81%	$ 10,930,274,265.20	22.62%	2.81%
	Semana 30	26/03/2023	31/03/2023	$ 450,005,491.33	0.93%	$ 614,497,434.69	1.27%	$ 10,023,259,251.42	20.74%	$ 11,544,771,699.89	23.89%	3.15%
8	Semana 31	1/04/2023	8/04/2023	$ 486,143,071.19	1.01%	$ 633,279,433.67	1.31%	$ 10,509,402,322.61	21.75%	$ 12,178,051,133.56	25.20%	3.45%
	Semana 32	9/04/2023	15/04/2023	$ 654,795,986.58	1.35%	$ 814,055,508.13	1.68%	$ 11,164,198,309.19	23.10%	$ 12,992,106,641.69	26.88%	3.78%
	Semana 33	16/04/2023	22/04/2023	$ 780,868,182.96	1.62%	$ 274,234,395.82	0.57%	$ 11,945,066,492.15	24.72%	$ 13,266,341,037.51	27.45%	2.73%
	Semana 34	23/04/2023	30/04/2023	$ 894,633,943.50	1.85%	$ 501,377,287.02	1.04%	$ 12,839,700,435.65	26.57%	$ 13,767,718,324.53	28.49%	1.92%





IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CANTERA LOMA GRANDE	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN	CANTERA VILLA CARMEN	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO	SI	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO		N/A	X
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	X	NO		N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		NO		N/A	X
EMISIONES:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	124	28
PERSONAL PROFESIONAL:	24	19
PERSONAL TÉCNICO	35	9
SUBCONTRATISTAS	65	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO 152

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: EN EL CAMPAMENTO DE OBRA

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A
AVALÚOS APROBADOS: N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES: NO ES NECESARIO LA ADQUISICIÓN PREDIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

VII. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS EN LA SEMANA

*** ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA**
- SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA.
- COMITÉ DE OBRA
- REVISIÓN RELACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO
- INSPECCIÓN No.24 DEL PGIO DEL CONTRATISTA DE OBRA.

VIII. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA EN LA SEMANA

	ACTIVIDAD
3	**EDIFICACION (BLOQUE 1)**
3.02	***ELEMENTOS ESTRUCTURALES***
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS
3.02.07	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
3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS
3.02.24	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)
3.18	***ESCALERAS AUXILIARES 1***
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.18.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL
3,20	***PUENTE DE CONEXIÓN***
3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO
3.20.11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.20.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.15	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

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

	ACTIVIDAD
3.02.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS
3.02.07	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
3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS
3.02.24	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.18.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL
3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO
3.20.11	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS
3.20.13	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS
3.20.15	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

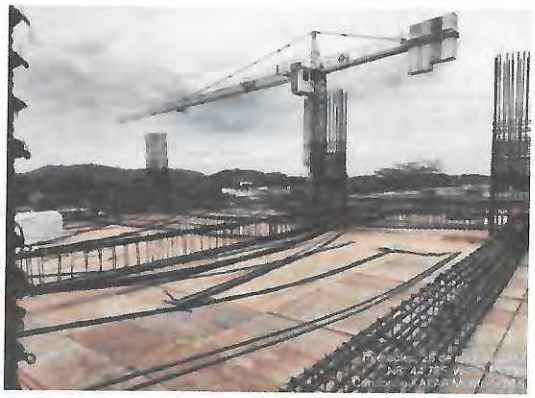
X. REGISTRO FOTOGRÁFICO

















XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
	FIRMA NOMBRE ALFREDO CABARCAS BUELVAS

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista y Entidad ejecutora

BITÁCORA DE OBRA DEL PERIODO A COBRAR

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

Sabado 01-01-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores profesional SST, inspector SST, topografo, almacenista aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros seguridad privada.
- Total personal en obra: 53

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, Inspector SST, topografía.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas:

- Continua armado de formaleta para escalera interna, bloque 1B
- Continua armado de acero para escalera interna, bloque 1B
- Instalacion de guarderas en 3er nivel, bloque 1B
- Excavación viga de cimentación con sobreancho, bloque 1B
- Solado de viga de muros, bloque 1B
- Continua desencofrado losa 2do nivel, bloque 1A
- Continua desmonte de casetones de losa 2do nivel, bloque 1A
- Continua armado de acero de losa 3er nivel, bloque 1A
- Instalación de platinas en losa 3er nivel, bloque 1B
- Armado de acero de columnas del puente de conexión 2do nivel
- Hincado de columna puente de conexion 2do nivel.

NOTAS SST. SE OBSERVA OPERACION EN LAS PLACAS TANTO BLOQUE 1A-1B, ASI COMO FALTA DE LA SEÑALIZACIÓN DEL TRANSITO DE PEQ CUATRIMOTOS

LILIAN CARDENAS ACOSTA
INSPECTOR SST INTER

Residente Contratista

Residente Interventoria

Lunes 03-04-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Directos, Residentes, Inspectores, Profesional SST Inspector SST, Topografo, Trabajadora social, Profesional ambiental almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros, seguridad privada
- Total personal en obra: 57

- Personal Interventoria: Directos de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, trabajadora social, topografia.

- Maquina y equipos: Torre grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas:

- Continua armado de formaleta para escalera interna, bloque 1B
- continua armado de acero para escalera interna, bloque 1B
- Encofrado de columnas puente de conexión, 2do nivel
- Desencofrado de columnas de escaleras auxiliares, bloque 1A
- Armado de plafon para losa superios del tanque hidraulico
- Continua encofrado de losa de 3er nivel, tramo 2, bloque 1A
- continua armado de acero de losa de 3er nivel, bloque 1A
- continua desmonte de casetones de losa de 2do nivel, bloque 1A
- Instalación de casetones de losa de 3er nivel, bloque 1A
- Instalación de platinas 3er nivel, bloque 1A
- funclición de losa de entrepiso 3er nivel, premezclado de 3500 PSI, se toman 6 muestras de concreto.

NOTAS SST: SE OBSERVA PERSONAL SIN CAMISAS MANGA LARGA, DESORDEN EN LAS FUNCAS Y FALTA SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DE ZONA DESECHABLES EN TANQUE ROJ, ASI MISMO SE SOLICITA FORTALECIMIENTO EN ENTREGA DE EPP AL PERSONAL QUE MANIPULA SUSTANCIAS QUÍMICAS LAVA OJOS

INSPECTOR SST

Residente Contratista

Residente Interventoria.

Martes 01-01-2023

Estado del tiempo: Soleado.

- Personal contratista: Director, Residente, Inspectores profesional SST, inspector SST, topografo, almacenista aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operaciones maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros, seguridad privada.
- Total Personal en obra: 57

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, inspectores, personal SST, inspector, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas:

- Armado de acero de refuerzo losa superior del tanque hidraulico #1
- Armado de plafón losa superior del tanque hidraulico #2
- Continua armado de plafón placa 3er nivel, tramo 2, bloque 1A
- Continua instalacion de acero de losa 3er nivel, tramo 2, bloque 1A
- Continua instalación de casetones de losa 3er nivel, tramo 1, bloque 1A
- Instalación de guarderas 3er nivel, bloque 1A, tramo 1
- Desencofrado de columnas 2do nivel del puente de conexión
- Encofrado de 4 columnas 2 do nivel
- Hincado de acero de columnas de los ejes G y H, 3er nivel
- Armado de plafón de vigas aereas de escaleras auxiliares 3er nivel, bloque 1B.

Residente Contratista

Luz Stella Sepúlveda
Residente Interventoria

Miercoles 05-01-2023
Estado del tiempo: Soleado

- Personal contratista: Director, Residente, Inspectores profesional SST, inspector SST, topografo, trabajadora Social profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada
- Total personal en obra: 57

- Personal interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, trabajadora social, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grua, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Fundición de losa de entrepiso 3er nivel, tramo 2, bloque 1B Premezclado de 3500 PSI, se toman 6 muestras de concreto
- Instalacion de formaleta para losa de entrepiso, 3er nivel, tramo 1 bloque 1A
- Fundicion de columnas 2do nivel en puente de conexión concreto de 1000 PSI, se toman 3 muestras de concreto.
- Desencofrado de plafón del puente de conexión, 2do nivel
- Hincado de columna de 4to nivel del bloque 1B

NOTAS SST: SE EVIDENCIA QUE SE DEJA EL BLOQUE TRAMO 1A-COMO 1B COMPLETAMENTE OCUPADO Y SEÑALIZADO

LAURA CARDENAS A
INSPECTOR SST

Residente Contratista

Estella Sep. C
Residente Interventoria.

Abril 6, 7, 8, 9 no se laboro por semana santa.

Lunes 10-04-2023

Estado del tiempo: Nublado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores personal SST. inspector SST.-topografo, trabajadora social profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros, seguridad privada.

- Personal total en obra: 55

- Personal de Interventoria: Director de obra, Residentes Inspectores, personal SST, inspectos SST, topografo, trabajadora social.

- Maquinas y equipos: Torre de grúa, mini cargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas

- Fundición de losa de entrepiso en concreto de 3500 PSI 3er nivel, bloque 1B. se toman 3 muestras de concreto.
- Fundición de losa de entrepiso en concreto de 3500 PSI 3er nivel, primer tramo del bloque 1B. Se toman 3 muestras
- Termina desencofrado de losa de entrepiso del puente de conexión
- Desencofrado de columnas 2do nivel en puente de conexión.
- Desmonte de casetones en losa de entrepiso 2do nivel del puente de conexión
- Desmonte de casetones en losa de entrepiso 2do nivel del bloque 1A
- Armado de plafón de 3er nivel en escaleras auxiliares del bloque 1A
- Armado de plafón de 3er nivel en escaleras auxiliares del bloque 1B

Residente Contratista

Residente Interventoria.

Martes 11-04-2023
Estado del tiempo: Nublado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores, personal sst inspector sst, topografo, almacenista, aux almacen, aux viales aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra cuadrilla herreros, seguridad privada.
Total personal en obra: 56

- Personal de Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector ssr, topografo.

- Maquinas y equipos: Torre grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Desencofrado de losa de entrepiso 3er nivel, bloque 1B
- Desencofrado de losa de entrepiso 2do nivel de puente de conexion
- Desencofrado de columnas 2do nivel de puente de conexion
- Inicia encofrado de columnas 3er nivel del bloque 1B
- Termina armado de acero de columnas 3er nivel del bloque 1B
- Armado de acero de losa de entrepiso 3er nivel, tramo 2, bloque 1A
- Encofrado de escaleras auxiliares 3er nivel del bloque 1A
- Encofrado de escaleras auxiliares 3er nivel del bloque 1B
- Desencofrado de guarderas de losa de entrepiso 3er nivel de bloque 1A
- Armado de refuerzo de encofrado de losa 3er nivel de bloque 1A
- Termina encofrado de losa superior del tanque RCI #2
- Fundición de losa superior del tanque RCI en concreto de 4000 PSI se toman 3 muestras de concreto.

Residente Contratista

Ing Stella Sep C
Residente Interventoria.

Miercoles 12-01-2023

Estado del tiempo: Nublado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores. personal SST, inspector SST, topografo, trabajadora social profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada.
  total personal en obra: 57

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, Inspector SST, trabajadora social, topografia.

- Maquinaria y equipos: Torre grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Continua encofrado de peldaños de escalera auxiliar 3er nivel del bloque 1A
- Continua encofrado de vigas aereas 3er nivel de bloque 1A
- Armado de acero de losa superior del tanque RCI
- Trazado de muros 1er piso bloque 1A
- Refuerzo de encofrado de losa de entrepiso 3er nivel bloque 1A
- Armado de formaleta de columnas 3er nivel del bloque 1A
- Continua acero de refuerzo de losa de entrepiso 3er nivel bloque 1A

NOTAS SST: ESPACIOS CON RIESGO DE CAIDA Y MATERIAL PERECOR SIN DEMARCACIÓN, ACI COMO TRASLADOS DE CARGAS DE MATERIAL SIN APOYO, HECHOS DE ACCESO INSEGURO LOCALIZADO EN OBRA,

LAURA CASTAÑEDA A
INSPECTOR SST

Residente Contratista

Ing Stella Sup. C.
Residente Interventoría

Jueves 13-01-2023

Estado del tiempo: Soleado.

- Personal Contratista: Director. Residente. Inspectores, personal sst inspector sst. topografo, almacenista. aux almacen. aux viales aux oficios varios, operadores maquinas. cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros seguridad privada.

Total personal en obra: 58

- Personal Interventoria: Director de obra. Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, topografía.

- Maquinaria y equipos: Torre grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Trazado de Vigas de muros en 1er nivel del bloque 1A
- Excavación de vigas de muros en 1er nivel del bloque 1A
- Termina formaleta de escaleras auxiliares del bloque 1A
- Armado de formaleta para columnas del 3er nivel del bloque 1A
- Desencofrado de losa de entrepiso del 3er nivel, tramo 1. bloque 1A
- Armado de encofrado del plafón en 2do nivel del puente de conexión
- Desencofrado de losa de entrepiso del 3er nivel del bloque 1B
- Desencofrado de 9 columnas en 3er nivel del bloque 1B
- Armado de 7 formaletas para columnas en 3er nivel del bloque 1B
- Armado de plafón de escaleras auxiliares en 3er nivel del bloque 1B
- Armado de acero de refuerzo de losa de entrepiso en 3er nivel, bloque 1A
- Hincado de columnas en 3er nivel del bloque 1A
- Hincado de columnas en 3er nivel del bloque 1B
- Armado de columnas para 3er nivel bloque 1A
- Instalacion de casetones en losa de entrepiso en 3er nivel, bloque 1A

Residente Contratista

Ing Stella Sep. C

Residente Interventoria

Viernes 14-04-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, topografo, trabajadora social profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales aux civiles varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de reteros, seguridad privada.

Total personal en obra: 59

- Personal Interventoria: Directos de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, trabajadora social, topografia.

- Maquinaria y equipos: Torre grúa, minicargador, mezclador, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Fundición de losa superior de tanque PCI. Se toman 6 muestras de concreto de 4000 PSI
- Desencofrado de Plafón 2do nivel bloque 1A
- Instalación de malla electrosoldada en losa de entrepiso 3er nivel en bloque 1A
- Instalación de platinas en 3er nivel en bloque 1A
- Fundición de 7 columnas en concreto de 4000 PSI en 3er nivel bloque 1B. Se toman 3 muestras de cilindro y slump
- Armado de plafón en 3er nivel del puente de conexión
- Fundición de 4 columnas en 3er nivel en bloque 1A
- Continua excavación para viga de muros bloque 1A

Residente Contratista

Ing. Estella Sep. C
Residente Interventoria.

Sabado 15-01-2023
Estado del tiempo: Fuertes lluvias en horas de la mañana
- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores personal SST, Inspector SST, topografo, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada
Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, topografía.

- Maquinaria y equipos: Torre grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.
- Encofrado de losa de entrepiso 3er nivel, tramo 2. bloque 1A
- Hincado de columnas del 3er nivel, bloque 1A
- Encofrado de columnas del 3er nivel. bloque 1A
- Desencofrado de columnas del 3er nivel. bloque 1A
- Desencofrado de losa de entrepiso 3er nivel. tramo 1, bloque 1A
- Armado de acero de refuerzo en escalera auxiliar del bloque 1A
- Continua excavación para vigas de muros bloque 1A
- Armado de acero de refuerzo para vigas de muros bloque 1B
- Desencofrado de losa de entrepiso 3er nivel bloque 1B
- Armado de plafón de 3er nivel del puente de conexión
- Armado de plafón de 4to nivel del bloque 1B
- Armado de acero de refuerzo en escalera auxiliar de bloque 1B

Residente Contratista

Residente Interventoria

Lunes 17-04-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores personal SST, Inspector SST, topografo, trabajadora Social, profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales aux Civiles varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada.

Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, topografía, trabajadora social

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, mini cargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Continua armado de encofrado de escalera auxiliar 3er nivel del bloque 1A
- Continua armado de acero de refuerzo de escalera auxiliar del bloque 1A
- Continua excavación de vigas de muros del bloque 1A
- Armado de acero de refuerzo de vigas de muros bloque 1A
- Desencofrado de losa superior del tanque RCI #1
- Fundición en concreto de 3500 PSI para placa en 3er nivel tramo 2 del bloque 1A. Se toman muestras de concreto.

Residente Contratista

Ing Stella Sarp C
Residente Interventoria

Martes 18-01-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores, Personal SST, Inspector SST, topografo, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada.
  Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, Inspector SST, topografía.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Continua formaleta para huella y contrahuella de la escalera auxiliar del bloque 1A
- Continua excavación de vigas de muros del bloque 1A
- Continua armado de acero de refuerzo de vigas de muros bloque 1A
- Desmonte de casetones en 2do nivel del bloque 1B
- Continua armado de acero de refuerzo de la escalera auxiliar 3er nivel del bloque 1B
- Continua armado de plafón en losa de 4to nivel en bloque 1B
- Desencofrado de columnas de 3er nivel del bloque 1B
- Hincado de columnas de 3er nivel del bloque 1A
- Armado de plafón de losa de cubierta en bloque 1A
- Desencofrado de columnas de 3er nivel del bloque 1A
- Soldado de vigas de muros del bloque 1A

Residente Contratista

Residente Interventoria

Miercoles 19-04-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal contratista: Director, Residente, Inspectores personal SST, inspector sst, topografía, trabajadora social profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra cuadrilla de herreros, seguridad privada.

Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes, Inspectores personal SST, inspector SST, topografo, trabajadora social.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topográfico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Desencofrado de losa de 3er nivel del bloque 1B
- Armado de formaletas de vigas aereas en escalera auxiliar en 3er nivel del bloque 1B
- Acero de refuerzo en losa de entrepiso en 3er nivel del puente de conexión
- Solado de vigas de muros del bloque 1A
- Fundición en concreto de 3500 PSI para escalera auxiliar del bloque 1A. Se toman 6 muestras de cilindro
- Armado de formaletas para columnas del 3er nivel, bloque 1A
- Hincado de columnas del 3er nivel, bloque 1A
- Armado de acero de refuerzo de columnas 3er nivel, bloque 1A
- Fundición en concreto de 1000 PSI para columnas del 3er nivel, bloque 1A Se toman 3 muestras de cilindro.
- Fundicion en concreto de 3500 PSI de vigas de muros
- Fundición en concreto de 3500 PSI para vigas aereas en escaleras auxiliares, bloque 1B
- Continua armado de plafón de 4to nivel
- Armado de acero de refuerzo de columnas del tanque Rci #2

Residente Contratista

Residente Interventoria

Jueves 20-04-2023
Estado del tiempo. Soleado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores, personal SST inspector SST, topografía, almacenista, auxiliar almacen, aux viales aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada.
Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residentes. Inspectores, personal SST inspector ssr, topografo,

- Maquinaria y equipos: Torre grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.
- Fundición en concreto de 4000 PSI de 6 columnas en 3er nivel, bloque 1A Se toman 6 muestras de cilindro.
- Continua armado de acero de refuerzo de columna del tanque RCI #2
- Armado de acero de refuerzo de vigas de muros del bloque 1A
- Desencofrado de losa de entrepiso de 3er nivel del puente de conexión
- Armado de acero de refuerzo de losa de entrepiso del 3er nivel del puente de conexión.
- Armado de encofrado de plafón de losa de 4to nivel, bloque 1B

Residente Contratista | Residente Interventoria

Viernes 21-04-2023
Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residente, Inspector, Personal SST inspector SST, topografo, trabajadora social, profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, Operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herrero, seguridad privada

- Personal total en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residente, Inspectores personal SST, Inspector SST, topografo, trabajadora social.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas
- Armado de acero para columnas del tanque RCI #2
- Continua armado de acero de vigas de muros de bloque 1A
- Terminan los anclajes
- Comienza armado de plafón para escalera interna de bloque 1A
- Continua armado de plafón 4to nivel
- Continua armado de vigas de cubierta bloque 1B
- Comienza armado de parilla de 1/2" en puente de conexión
- Comienza armado de acero en vigas principales en 4to nivel bloque 1B

Residente Contratista Ing Stella Secp C
Residente Interventoria

Sabado 22-01-2023
Estado del tiempo: Soleado.
- Personal Contratista: Director, Residente, Inspectores, personal SST inspector SST, topografo, almaceñista, aux almacen, aux viales aux Oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra cuadrilla herreros, seguridad privada.
Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residente, Inspectores personal SST, inspector SST, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa. minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Terminan formaletas del tanque RC1
- Continuan armado de acero de plafón para escalera interna, bloque 1A
- Continua armado de plafón de 4to piso y vigas de cubierta, bloque 1B
- Continua armado de parilla de 1/2" en puente de conexión
- Continua armado de acero en vigas principales en 4to nivel bloque 1B

Residente Contratista — Residente Interventoria

Lunes 24-01-2023

Estado del tiempo: Lluvias fuertes en la mañana

- Personal Contratista: Directos, Residente, Inspectores, Personal SST inspector SST, topografía, trabajadora social, profesional ambiental almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla de mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada
Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director de obra, Residente, Inspectores, Personal SST, inspector SST, topografo, trabajadora social.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Termina armado de plafón de escalera interna, bloque 1A
- Fundición de concreto de 4000 PSI para columnas del tanque RC1.
Se toman 3 muestras de cilindro.
- Fundición de concreto de 3500 PSI para vigas de muros, bloque 1A
Se toman 3 muestras de cilindro.
- Armado de plafón cubierta bloque 1A
- Desencofrado de losa 3er nivel bloque 1A
- Continua armado de parilla para acero de refuerzo losa del 3er nivel del puente de conexión
- Relleno con material seleccionado en escalera auxiliar bloque 1B

- Refuerzo de plafón losa 3er nivel del puente de conexión
- Nivelación de plafón losa 4to nivel del bloque 1B
- Armado de acero en vigas losa 4to nivel del bloque 1B
- Trazado de ejes vigas y casetones losa 4to nivel del bloque 1B
- Desmonte de casetones losa 3er nivel bloque 1B

Residente Contratista — Residente Interventoria

Martes 25-04-2023
Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores, Profesional SST, Inspector SST, topografo, almacenista, auxiliar almacen, auxiliar viales, auxiliar oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros, seguridad privada.
Total personal en obra. 56

- Personal Interventoria: Director, Residentes, Inspectores, Profesional SST, Inspector SST, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Continua relleno escalera auxiliar bloque 1B
- Desencofrado de escalera interna 1er nivel bloque 1B
- Trazado de vigas ascensor bloque 1B
- Relleno de puente de conexion
- Armado de acero de refuerzo escalera interna bloque 1A
- Desencofrado de columnas tanque RC1
- Armado de plafón para cubierta tanque RC1
- Desencofrado de losa 3er nivel bloque 1A
- Fundicion de losa en concreto de 3500 PSI 3er nivel del puente de conexión. Se toman 6 muestras de concreto.
- Continua armado de plafón 4to nivel bloque 1B

- Continua armado de acero de refuerzo vigas para cubierta bloque 1B
- Continua armado de plafón de la cubierta 1A
- Armado de acero de vigas de cubierta bloque 1A.

Residente Contratista Ing. Stella. Sepúlveda
Residente Interventoria

Miercoles 26-04-2023
Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores, Profesional SST, inspector SST, topografo, trabajadora social, profesional ambiental, almacenista aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros, Seguridad privada.

Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST inspector SST, topografia, trabajadora social.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladoras, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Desencofrado escalera auxiliar bloque 1A
- Desencofrado de losa 3er piso bloque 1A
- Continua armado de plafon cubierta bloque 1A
- Desencofrado de columnas 3er nivel bloque 1A
- Encofrado de escalera auxiliar bloque 1A, 2do nivel
- Formaleta columnas escalera auxiliar bloque 1A
- Armado de acero de refuerzo escalera interna bloque 1A
- Relleno con material seleccionado entre bloque 1A y 1B
- Excavación para vigas de cimentación ascensor bloque 1B
- Inicia armado de escalera auxiliar bloque 1B
- Desmonte de casetones losa 3er nivel bloque 1B
- Continua armado de acero de refuerzo de columnas escalera auxiliar 3er nivel bloque 1A

- Desencofrado de losa circunferencia 3er nivel de puente de conexión
- Desencofrado de vigas del puente de conexión
- Hincado de columnas escalera auxiliar 3er nivel, bloque 1A
- Formaleta vigas losa 4to nivel del bloque 1B

Residente Contratista Residente Interventoria

Jueves 27-04-2023

Estado del tiempo: Lluvias en la tarde 3:34 PM

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST inspector SST, topografo, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada.

Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST Inspector SST, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas

- Relleno con material seleccionado en tanque hidraulico bloque 1A
- Continua acero de refuerzo escalera interna bloque 1A
- Continua excavacion vigas de cimentación ascensor bloque 1B
- Continua armado de tarima escalera auxiliar bloque 1B
- Continua armado de tarima escalera auxiliar bloque 1A
- Enmofrado de 2 columnas escalera auxiliar bloque 1A
- Entramado de cubierta bloque 1A
- Continua armado de columna 3er nivel puente de conexion
- Hincado de columna 3er nivel puente de conexión
- Reforzado de plafón 4to nivel bloque 1B
- Continua armado de acero de refuerzo 4to nivel bloque 1B
- Formuleta vigas 4to nivel bloque 1B
- Acero de refuerzo cubierta bloque 1A

- Instalación de platinas 4to nivel del bloque 1B
- Formaleta 3er nivel del puente de conexión
- Se realizo observacion en cuanto al acabado de los elementos estructurados, columnas, vigas en los diferentes pisos de cada bloque y puente de conexión

Residente Contratista

Residente Interventoria

Viernes 28-04-2023

Estado del tiempo: Lluvia fuerte en la tarde 2:00 pm

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST inspector SST, topografo, trabajadora social, profesional ambiental, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas cuadrilla mano de obra, cuadrilla de herreros, seguridad privada.

Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director, Residente, Inspectores, profesional SST inspector SST, topografo, trabajadora social

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Termina relleno con material seleccionado en area de tanque RCI #1 bloque 1A
- Termina escalera auxiliar 1er nivel bloque 1A
- Continua armado de formaleta huella y contrahuella escalera auxiliar 2do nivel 1A
- Continua armado de plafón de la cubierta del bloque 1A
- Armado de acero de vigas de cubierta del bloque 1A
- Instalación de guarderas vigas cubierta del bloque 1A
- Continua acero de refuerzo escalera interna bloque 1A
- Instalación de guarderas en 8 columnas 3er nivel puente de conexión
- Termina excavación de vigas ascensor bloque 1B
- Termina armado de plafón huella y contrahuella escalera auxiliar bloque 1B
- Continua instalación de guarderas 4to nivel bloque 1B
- Instalación de casetones y platinas 4to nivel bloque 1B

- Armado de acero de refuerzo nervios 4to nivel bloque 1B
- Armado de acero de refuerzo columnas puente de conexión 3er nivel
- Desmonte casetones losa 3er nivel bloque 1A

Residente Contratista Residente Interventoria

Sabado 29-04-2023
Estado del tiempo: Nublado

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST Inspector SST, topografo, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros seguridad privada.
Total personal en obra: 56

- Personal Interventoria: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST inspector SST, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico, herramientas menores.

Actividades realizadas.

- Continua refuerzo de formaleta para escalera interna bloque 1A
- Continua excavación viga de cimentación bloque 1B
- Continua armado de plafón escalera aux bloque 1B 1er nivel
- Termina plafón cubierta tanque RCI
- Encofrado de vigas para cubierta bloque 1A
- Fundición en concreto de 4000 PSI para columnas escalera auxiliar 3er nivel bloque 1A
- Fundición en concreto de 3500 PSI para escalera interna 1er nivel bloque 1A
- Continua con armado de plafón para cubierta bloque 1A
- Continua hincado de columnas 3er nivel puente de conexión
- Continua armado de formaletas columna 3er nivel puente de conexión
- Fundición en concreto de 4000 PSI para columnas 3er nivel puente de conexión. Se funden 6 columnas.

- Continua instalación de guarderas en vigas 1to nivel bloque 1B
- Continua con acero de refuerzo en losa 1to nivel bloque 1B
- Continua con acero de refuerzo nervios vigas 1to nivel bloque 1B
- Instalación de casetones losa 1to nivel bloque 1B
- Fundición en concreto de 3500 PSI para vigas de cimentación escalera interna bloque 1A

Residente Contratista — Residente Interventoria

Martes 2-05-2023

Estado del tiempo: Soleado

- Personal Contratista: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST, inspector SST topografo, almacenista, aux almacen, aux viales, aux oficios varios, Operadores maquinas, cuadrilla mano de obra, cuadrilla herreros, seguridad privada.

Total personal en obra:

- Personal Interventoría: Director, Residentes, Inspectores, profesional SST, inspector SST, topografo.

- Maquinaria y equipos: Torre de grúa, minicargador, mezcladora, equipo topografico herramientas menores.

Actividades realizadas

- Fundición en concreto de 3500 PSI para losa de entrepiso. Se toman 6 muestras
- Inician actividades hidrosanitarias
- Medición de cota nivel de manholes
- Nivelación de terreno material seleccionado bloque 1A
- Continua armado de plafon de escalera 2do nivel bloque 1A
- Continua encofrado viga cubierta bloque 1A
- Armado de acero de cubierta bloque 1A
- Armado de acero de escalera auxiliar bloque 1B
- Instalación de casetones viga canal de la cubierta bloque 1A
- Fundición de concreto de 3500 psi para cubierta bloque 1B

Residente Contratista — Residente Interventoria

REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL PERIODO

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

CONSTRUCCIÓN CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO

Montería - Córdoba

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTO:	*CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA*
CONTRATISTA:	*CONSORCIO CIS 56*
PERIODO:	DEL: 1/04/2023 AL 30/04/2023

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN PERIODO A COBRAR

3.EDIFICACION (BLOQUE 1)















CONSTRUCCIÓN CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO

Montería - Córdoba

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTO:	*CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA*
CONTRATISTA:	*CONSORCIO CIS 56*
PERIODO:	DEL: 1/04/2023 AL 30/04/2023

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN PERIODO A COBRAR

3.EDIFICACION (BLOQUE 1)













CONSTRUCCIÓN CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO

Montería - Córdoba

REGISTRO FOTOGRAFICO

PROYECTO:	*CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA*
CONTRATISTA:	*CONSORCIO CIS 56*
PERIODO:	DEL: 1/04/2023 AL 30/04/2023

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN PERIODO A COBRAR

3.EDIFICACION (BLOQUE 1)









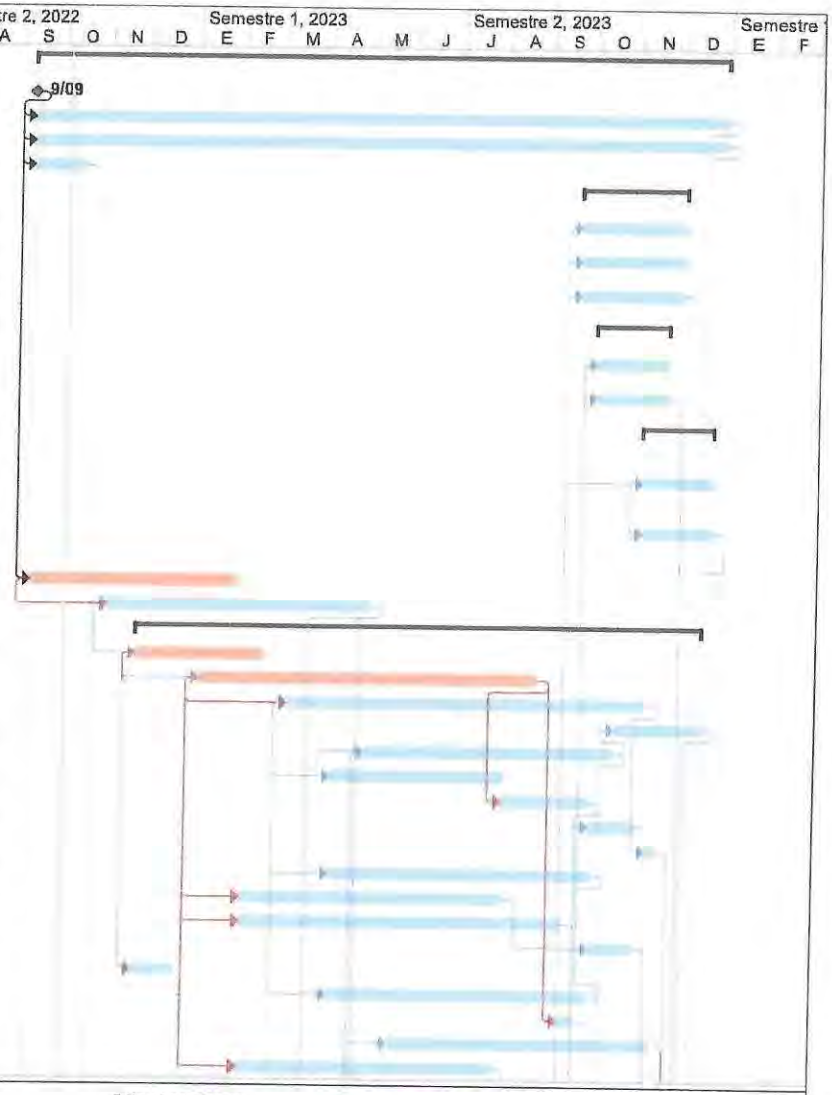
CRONOGRAMA ACTUALIZADO

Calle 6 # 1E - 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1		**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA. FASE 1.**	**392,5 días**	**vie 9/09/22 8:00 a. m.**	**vie 29/12/23 8:00 a. m.**	**$ 48.329.918.941,00**
2		Inicio de obras	0 días	vie 9/09/22 8:00 a. m.	vie 9/09/22 8:00 a. m.	$ 0,00
3		PAPSO	392 días	vie 9/09/22 8:00 a. m.	jue 28/12/23 3:00 p. m.	$ 118.151.730,00
4		PGIO	392 días	vie 9/09/22 8:00 a. m.	jue 28/12/23 3:00 p. m.	$ 140.036.652,00
5		**TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES**	**30 días**	**vie 9/09/22 8:00 a. m.**	**jue 13/10/22 12:00 p. m.**	**$ 75.942.000,00**
6		**TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA**	**60 días**	**jue 21/09/23 7:00 a. m.**	**vie 1/12/23 4:00 p. m.**	**$ 18.480.000,00**
7		TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA 1	3 mes	jue 21/09/23 7:00 a. m.	vie 1/12/23 4:00 p. m.	$ 0,00
8		TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA 2	3 mes	jue 21/09/23 7:00 a. m.	vie 1/12/23 4:00 p. m.	$ 0,00
9		TRAMITES DE LEGALIZACIÓN ANTE OPERADOR DE RED ELÉCTRICA 3	3 mes	jue 21/09/23 7:00 a. m.	vie 1/12/23 4:00 p. m.	$ 0,00
10		**CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1**	**40 días**	**lun 2/10/23 10:00 a. m.**	**lun 20/11/23 3:00 p. m.**	**$ 2.617.954,00**
11		CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1 (1)	2 mes	lun 2/10/23 10:00 a. m.	lun 20/11/23 3:00 p. m.	$ 0,00
12		CERTIFICACIÓN Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1 (2)	2 mes	lun 2/10/23 10:00 a. m.	lun 20/11/23 3:00 p. m.	$ 0,00
13		**TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**	**40 días**	**vie 3/11/23 9:48 a. m.**	**vie 22/12/23 2:48 p. m.**	**$ 500.000,00**
14		TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (1)	2 mes	vie 3/11/23 9:48 a. m.	vie 22/12/23 2:48 p. m.	$ 0,00
15		TRAMITES DE REVISIÓN DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO (2)	2 mes	vie 3/11/23 9:48 a. m.	vie 22/12/23 2:48 p. m.	$ 0,00
16		**PRELIMINAR**	**144 diast**	**vie 9/09/22 8:00 a. m.**	**mar 31/01/23 8:00 a. m.**	**$ 609.538.710,00**
17		**ADECUACIÒN DE TERRENO**	**180 diast**	**mar 1/11/22 12:00 p. m.**	**dom 30/04/23 12:00 p. m.**	**$ 1.654.305.491,00**
18		**EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**322,13 días**	**lun 21/11/22 1:00 p. m.**	**vie 15/12/23 4:00 p. m.**	**$ 26.063.989.982,00**
19		EXCAVACIONES Y CIMIENTOS	75 días	lun 21/11/22 1:00 p. m.	jue 16/02/23 4:00 p. m.	$ 4.231.605.712,00
20		ELEMENTOS ESTRUCTURALES	190 días	mié 4/01/23 9:00 a. m.	jue 24/08/23 4:00 p. m.	$ 5.214.543.349,00
21		MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO	202 días	lun 6/03/23 7:00 a. m.	mié 8/11/23 11:00 a. m.	$ 1.147.886.406,00
22		REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA	50 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	vie 15/12/23 4:00 p. m.	$ 3.933.563.980,00
23		PISOS, ENCHAPES Y PINTURAS	170 diast	vie 28/04/23 4:00 p. m.	dom 15/10/23 4:00 p. m.	$ 2.739.324.680,00
24		CARPINTERIA METALICA	120 diast	mié 5/04/23 10:00 a. m.	jue 3/08/23 10:00 a. m.	$ 2.650.772.999,00
25		CUBIERTA	52 días	lun 31/07/23 11:00 a. m.	sáb 30/09/23 9:00 a. m.	$ 302.093.413,00
26		IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y VIGAS CANAL	25 días	sáb 30/09/23 9:00 a. m.	mar 31/10/23 8:00 a. m.	$ 140.359.667,00
27		CHUTE DE BASURAS	4 días	mié 8/11/23 11:00 a. m.	mar 14/11/23 12:00 p. m.	$ 9.559.534,00
28		INSTALACIONES HIDRAULICAS	180 diast	mié 5/04/23 10:00 a. m.	lun 2/10/23 10:00 a. m.	$ 83.198.174,00
29		INSTALACIONES SANITARIAS	180 diast	vie 3/02/23 12:00 p. m.	mié 2/08/23 12:00 p. m.	$ 94.442.740,00
30		INSTALACIONES SANITARIAS - VENTILACION SANITARIA	180 días	vie 3/02/23 1:00 p. m.	mar 12/09/23 3:00 p. m.	$ 19.932.020,00
31		ELEMENTOS HIDROSANITARIOS	25 días	lun 2/10/23 10:00 a. m.	mar 31/10/23 3:00 p. m.	$ 157.940.758,00
32		ESTRUCTURAS HIDRAULICAS	30 diast	lun 21/11/22 1:00 p. m.	mié 21/12/22 1:00 p. m.	$ 205.406.318,00
33		REDES DE GAS	180 diast	mié 5/04/23 10:00 a. m.	lun 2/10/23 10:00 a. m.	$ 7.269.813,00
34		ASCENSORES	10 días	lun 11/09/23 4:00 p. m.	vie 22/09/23 10:00 a. m.	$ 681.359.221,00
35		SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS	180 diast	mié 17/05/23 4:00 p. m.	lun 13/11/23 4:00 p. m.	$ 1.787.873.323,00
36		ESCALERAS AUXILIARES 1	175 diast	vie 3/02/23 12:00 p. m.	vie 28/07/23 12:00 p. m.	$ 753.799.309,00



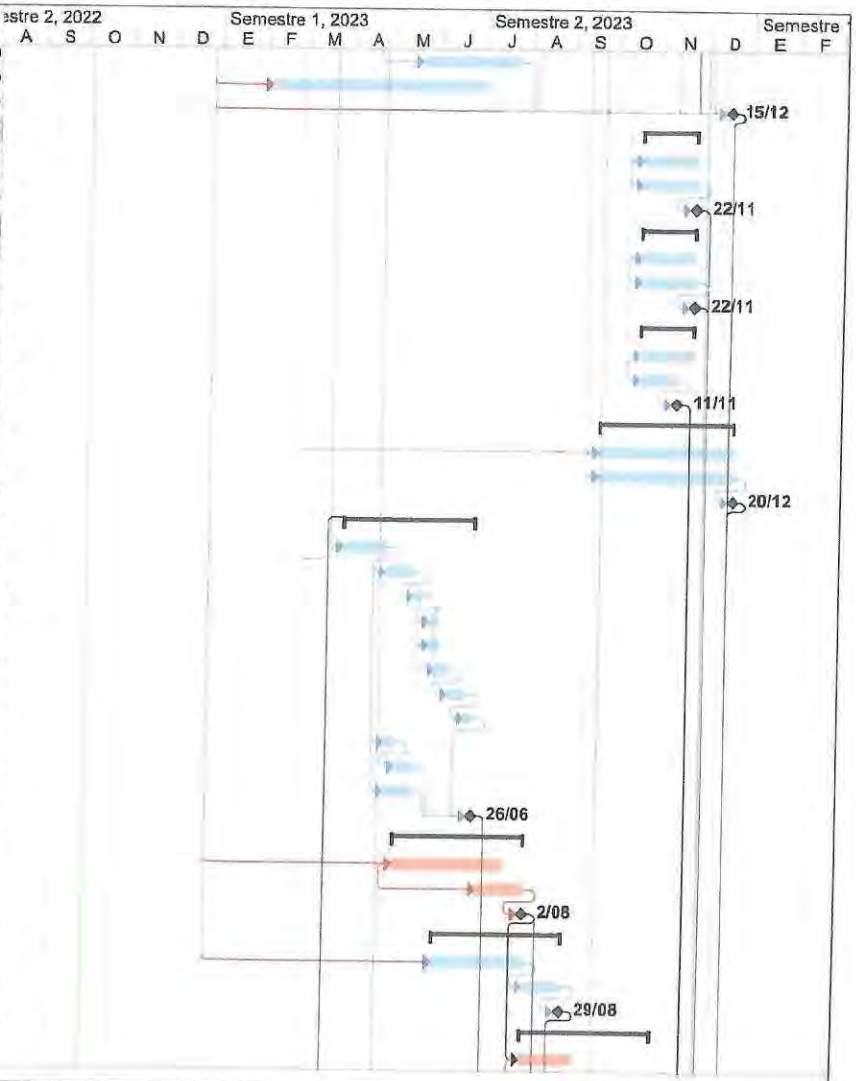
Proyecto: CIS
Fecha: 24/09/2022

Elaboró: _____
Liseth Paola Petro Diaz
Directora de obra
CONSORCIO CIS 56

Visto bueno: _____
Alfredo Cabarcas
Director de interventoria
CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

Tarea	Tarea inactiva	Sólo el comienzo	
División	Hito inactivo	Sólo fin	
Hito	Resumen inactivo	Fecha límite	
Resumen	Tarea manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Sólo duración	División crítica	
Tareas externas	Informe de resumen manual	Progreso	
Hito externo	Resumen manual	Progreso manual	

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
37		JARDINES INTERNOS	52 días	mié 17/05/23 4:00 p. m.	lun 24/07/23 8:00 a. m.	$ 33.715.185,00
38		PUENTE DE CONEXIÓN	120 días	vie 3/02/23 1:00 p. m.	jue 29/06/23 4:00 p. m.	$ 1.869.335.191,00
39		Fin de edificio (bloque 1)	0 días?	vie 15/12/23 4:00 p. m.	vie 15/12/23 4:00 p. m.	$ 0,00
40		**SISTEMAS VOZ Y DATOS Y CCTV**	**30 días**	**mar 17/10/23 7:00 a. m.**	**mié 22/11/23 11:00 a. m.**	**$ 1.827.002.105,00**
41		BLOQUE N°1	30 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 1.536.566.986,00
42		BLOQUE N°1 ZONA CAM	30 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 290.435.199,00
43		Fin sistemas voz y datos y CCTV	0 días	mié 22/11/23 11:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 0,00
44		**AUDIO Y TECNOLOGIAS**	**30 días**	**mar 17/10/23 7:00 a. m.**	**mié 22/11/23 11:00 a. m.**	**$ 542.677.696,00**
45		SALONES	30 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 489.590.328,00
46		SALAS DE JUNTAS	30 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 53.087.568,00
47		Fin audio y tecnologias	0 días	mié 22/11/23 11:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 0,00
48		**CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD HUMANA**	**30 días**	**mar 17/10/23 7:00 a. m.**	**mié 22/11/23 11:00 a. m.**	**$ 238.902.565,00**
49		CONTROL DE ACCESO	30 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	mié 22/11/23 11:00 a. m.	$ 230.921.521,00
50		SEGURIDAD HUMANA	22 días	mar 17/10/23 7:00 a. m.	sáb 11/11/23 10:00 a. m.	$ 5.981.044,00
51		Fin control de acceso y seguridad humana	0 días	sáb 11/11/23 10:00 a. m.	sáb 11/11/23 10:00 a. m.	$ 0,00
52		**SISTEMA DE DETECCION Y RED CONTRAINCENDIO**	**75 días**	**mié 20/09/23 1:48 p. m.**	**mié 20/12/23 11:48 a. m.**	**$ 1.305.673.354,00**
53		SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO	75 días	mié 20/09/23 1:48 p. m.	mié 20/12/23 11:48 a. m.	$ 337.145.470,00
54		SISTEMA EXTINCION CONTRAINCENDIO	75 días	mié 20/09/23 1:48 p. m.	mié 20/12/23 11:48 a. m.	$ 968.527.884,00
55		Fin sistema de deteccion y red contraincendio	0 días	mié 20/12/23 11:48 a. m.	mié 20/12/23 11:48 a. m.	$ 0,00
56		**CUARTOS TECNICOS Y CAFETERIA**	**71,6 días**	**mié 29/03/23 8:00 a. m.**	**lun 26/06/23 4:48 p. m.**	**$ 706.744.830,00**
57		ADECUACION DEL TERRENO CIMENTACION	24 días	mié 29/03/23 8:00 a. m.	jue 27/04/23 2:00 p. m.	$ 153.998.778,00
58		ELEMENTOS ESTRUCTURALES	15 días	jue 27/04/23 2:00 p. m.	mar 16/05/23 2:00 p. m.	$ 109.569.373,00
59		MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO	9 días	mar 16/05/23 2:00 p. m.	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	$ 64.287.228,00
60		PISOS ENCHAPES Y ACABADOS	5 días	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	vie 2/06/23 9:00 a. m.	$ 22.122.220,00
61		CARPINTERIA METALICA	6 días	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	sáb 3/06/23 9:00 a. m.	$ 27.062.376,00
62		REVESTIMIENTO DE FACHADA Y SISTEMAS DE PERGOLAS	8 días	mié 31/05/23 4:48 p. m.	vie 9/06/23 1:48 p. m.	$ 254.953.986,00
63		CUBIERTA	7 días	vie 9/06/23 1:48 p. m.	mar 20/06/23 4:48 p. m.	$ 46.136.080,00
64		IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL	5 días	mar 20/06/23 4:48 p. m.	lun 26/06/23 4:48 p. m.	$ 3.256.759,00
65		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	5 días	jue 27/04/23 2:00 p. m.	jue 4/05/23 2:00 p. m.	$ 2.763.147,00
66		APARATOS SANITARIOS	12 días	jue 4/05/23 2:00 p. m.	jue 18/05/23 11:00 a. m.	$ 12.428.129,00
67		INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS	14 días	jue 27/04/23 2:00 p. m.	lun 15/05/23 3:00 p. m.	$ 10.204.774,00
68		Fin cuartos tecnicos y cafeteria	0 días	lun 26/06/23 4:48 p. m.	lun 26/06/23 4:48 p. m.	$ 0,00
69		**CANCHAS POLIDEPORTIVAS**	**72 días**	**jue 4/05/23 1:00 p. m.**	**mié 2/08/23 9:00 a. m.**	**$ 989.723.800,00**
70		ESCENARIO DEPORTIVO	60 días	jue 4/05/23 1:00 p. m.	mar 18/07/23 11:00 a. m.	$ 450.806.219,00
71		CERRAMIENTO PERIMETRAL	25 días	vie 30/06/23 3:00 p. m.	mié 2/08/23 9:00 a. m.	$ 538.917.581,00
72		Fin canchas polideportivas	0 días	mié 2/08/23 9:00 a. m.	mié 2/08/23 9:00 a. m.	$ 0,00
73		**CANCHA DE TENIS**	**76 días**	**jue 1/06/23 2:00 p. m.**	**mar 29/08/23 12:00 p. m.**	**$ 828.059.073,00**
74		ESCENARIO DEPORTIVO	50 días	jue 1/06/23 2:00 p. m.	jue 3/08/23 12:00 p. m.	$ 352.982.672,00
75		CERRAMIENTO PERIMETRAL	20 días	jue 3/08/23 1:00 p. m.	mar 29/08/23 12:00 p. m.	$ 475.076.401,00
76		Fin cancha de tenis	0 días	mar 29/08/23 12:00 p. m.	mar 29/08/23 12:00 p. m.	$ 0,00
77		**ANDENES Y PLAZOLETAS**	**75 días**	**mié 2/08/23 9:00 a. m.**	**mar 31/10/23 8:00 a. m.**	**$ 1.564.175.728,00**
78		EXCAVACIONES Y RELLENOS	30 días	mié 2/08/23 9:00 a. m.	jue 7/09/23 2:00 p. m.	$ 3.563.238,00



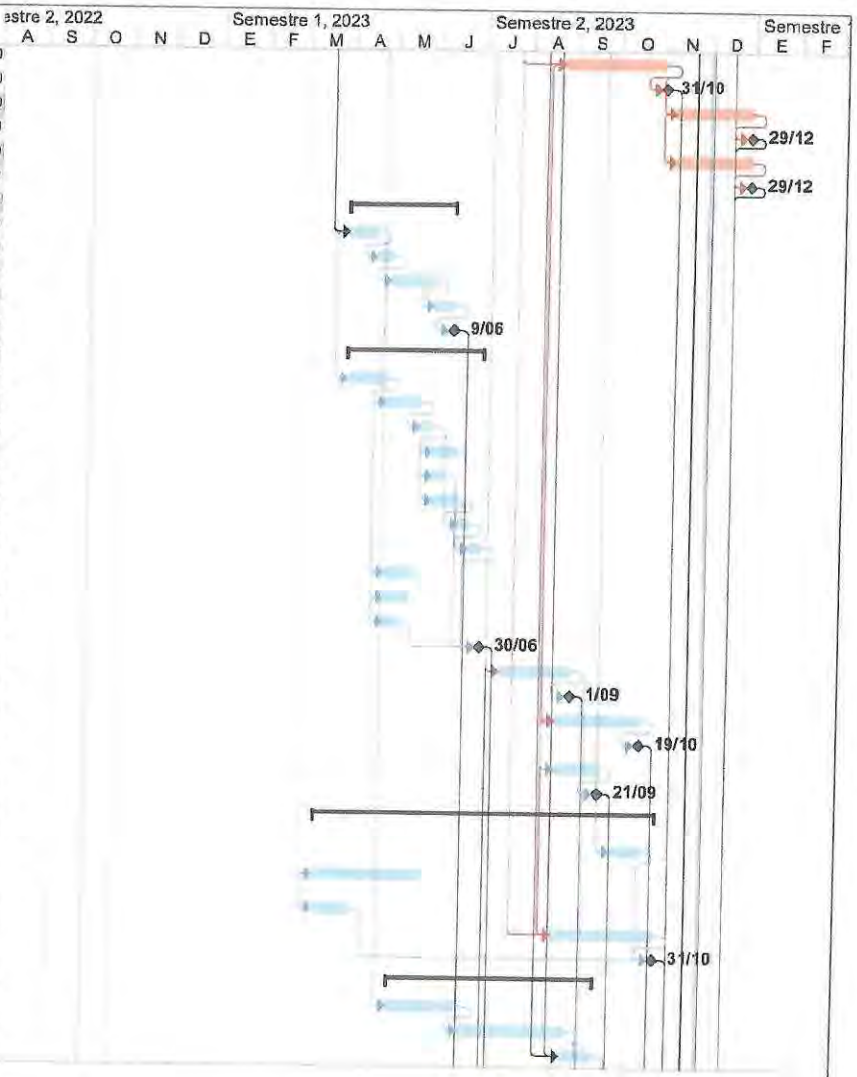
Proyecto: CIS
Fecha: 24/09/2022

Elaboró: _____
Liseth Paola Petro Diaz
Directora de obra
CONSORCIO CIS 56

Visto bueno: _____
Alfredo Cabarcas
Director de interventoría
CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

Tarea	Tarea inactiva	Sólo el comienzo	
División	Hito inactivo	Sólo fin	
Hito	Resumen inactivo	Fecha límite	
Resumen	Tarea manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Sólo duración	División crítica	
Tareas externas	Informe de resumen manual	Progreso	
Hito externo	Resumen manual	Progreso manual	

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
79		ACABADOS	60 días	mar 22/08/23 9:00 a. m.	mar 31/10/23 8:00 a. m.	$ 1.560.612.490,00
80		Fin andenes y plazoletas	0 días	mar 31/10/23 8:00 a. m.	mar 31/10/23 8:00 a. m.	$ 0,00
81		**PAISAJISMO**	**43 días**	**mar 7/11/23 8:00 a. m.**	**vie 29/12/23 9:00 a. m.**	**$ 386.192.342,00**
82		Fin mobiliario urbano	0 días	vie 29/12/23 9:00 a. m.	vie 29/12/23 9:00 a. m.	$ 0,00
83		**MOBILIARIO URBANO**	**43 días**	**mar 7/11/23 8:00 a. m.**	**vie 29/12/23 9:00 a. m.**	**$ 501.228.754,00**
84		Fin mobiliario urbano	0 días	vie 29/12/23 9:00 a. m.	vie 29/12/23 9:00 a. m.	$ 0,00
85		**BAHIAS Y PARQUEADEROS**	**60 días**	**mié 29/03/23 8:00 a. m.**	**vie 9/06/23 5:00 p. m.**	**$ 1.288.116.808,00**
86		EXCAVACIONES	14 días	mié 29/03/23 8:00 a. m.	lun 17/04/23 9:00 a. m.	$ 46.171.967,00
87		ADECUACION DEL TERRENO	10 días	lun 17/04/23 9:00 a. m.	jue 27/04/23 2:00 p. m.	$ 247.570.949,00
88		CONCRETOS	24 días	jue 27/04/23 2:00 p. m.	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	$ 941.405.696,00
89		SEÑALIZACION	12 días	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	vie 9/06/23 5:00 p. m.	$ 53.967.996,00
90		Fin bahias y parqueaderos	0 días	vie 9/06/23 5:00 p. m.	vie 9/06/23 5:00 p. m.	$ 0,00
91		**PARADERO DE BUSES**	**76 días**	**mié 29/03/23 8:00 a. m.**	**vie 30/06/23 4:00 p. m.**	**$ 172.420.119,00**
92		ADECUACION DEL TERRENO Y CIMENTACION	21 días	mié 29/03/23 8:00 a. m.	lun 24/04/23 5:00 p. m.	$ 34.669.117,00
93		ELEMENTOS ESTRUCTURALES	20 días	mar 25/04/23 7:00 a. m.	jue 18/05/23 11:00 a. m.	$ 28.641.607,00
94		MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO	7 días	jue 18/05/23 11:00 a. m.	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	$ 7.220.770,00
95		PISOS ENCHAPES Y ACABADOS	14 días	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	mié 14/06/23 10:00 a. m.	$ 14.240.647,00
96		CARPINTERIA METALICA	6 días	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	sáb 3/06/23 9:00 a. m.	$ 5.366.237,00
97		REVESTIMIENTO DE FACHADA	14 días	sáb 27/05/23 10:00 a. m.	mié 14/06/23 10:00 a. m.	$ 57.022.110,00
98		CUBIERTA	5 días	mié 14/06/23 10:00 a. m.	mié 21/06/23 10:00 a. m.	$ 5.056.704,00
99		IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL	9 días	mié 21/06/23 10:00 a. m.	vie 30/06/23 4:00 p. m.	$ 3.650.059,00
100		INSTALACIONES HIDRAULICAS	18 días	mar 25/04/23 7:00 a. m.	mar 16/05/23 2:00 p. m.	$ 3.250.651,00
101		INSTALACIONES SANITARIAS	15 días	mar 25/04/23 7:00 a. m.	vie 12/05/23 11:00 a. m.	$ 8.969.339,00
102		INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS	8 días	mar 25/04/23 7:00 a. m.	jue 4/05/23 2:00 p. m.	$ 4.334.078,00
103		Fin paradero de buses	0 días	vie 30/06/23 4:00 p. m.	vie 30/06/23 4:00 p. m.	$ 0,00
104		**ESTRUCTURAS HIDRAULICAS Y DRENAJES SUPERFICIALES**	**40 días**	**vie 14/07/23 9:00 a. m.**	**vie 1/09/23 2:00 p. m.**	**$ 248.361.333,00**
105		Fin estructuras hidraulicas y drenajes superficiales	0 días	vie 1/09/23 2:00 p. m.	vie 1/09/23 2:00 p. m.	$ 0,00
106		**JUEGOS INFANTILES**	**50 días**	**mar 22/08/23 9:00 a. m.**	**jue 19/10/23 8:00 a. m.**	**$ 1.159.216.968,00**
107		Fin juegos infantiles	0 días	jue 19/10/23 8:00 a. m.	jue 19/10/23 8:00 a. m.	$ 0,00
108		**GIMNASIO AL AIRE LIBRE**	**27 días**	**mar 22/08/23 9:00 a. m.**	**jue 21/09/23 11:00 a. m.**	**$ 273.668.537,00**
109		Gimnasio al aire libre	0 días	jue 21/09/23 11:00 a. m.	jue 21/09/23 11:00 a. m.	$ 0,00
110		**SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS Y RIEGO DE ZONAS VERDES**	**190,88 días**	**vie 10/03/23 8:00 a. m.**	**mar 31/10/23 8:00 a. m.**	**$ 847.957.748,00**
111		SISTEMA DE DRENAJE DE CUBIERTAS	16 días	sáb 30/09/23 9:00 a. m.	jue 19/10/23 5:00 p. m.	$ 116.189.633,00
112		TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS, SUMIDEROS Y CÁRCAMOS	60 días	vie 10/03/23 8:00 a. m.	mié 24/05/23 12:00 p. m.	$ 253.165.014,00
113		SISTEMA DE BOMBEO	20 días	vie 10/03/23 8:00 a. m.	mar 4/04/23 8:00 a. m.	$ 95.650.641,00
114		SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRANEO	60 días	mar 22/08/23 9:00 a. m.	mar 31/10/23 8:00 a. m.	$ 382.952.460,00
115		Fin sistema de aprovechamiento de aguas lluvias	0 días	mar 31/10/23 8:00 a. m.	mar 31/10/23 8:00 a. m.	$ 0,00
116		**DISEÑO ELECTRICO**	**118,38 días**	**mar 2/05/23 7:00 a. m.**	**mié 20/09/23 5:00 p. m.**	**$ 6.684.069.772,00**
117		SUBESTACION ELECTRICA	40 días	mar 2/05/23 7:00 a. m.	mar 20/06/23 11:00 a. m.	$ 1.808.658.459,00
118		SISTEMA DE ILUMINACION Y TOMAS	60 días	mar 20/06/23 11:00 a. m.	vie 1/09/23 3:00 p. m.	$ 4.673.530.415,00
119		ILUMINACION EXTERIOR CANCHAS	20 días	mar 29/08/23 1:00 p. m.	mié 20/09/23 5:00 p. m.	$ 211.880.898,00



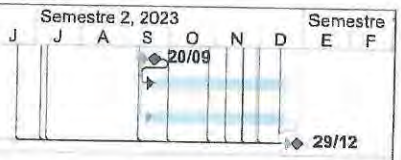
Proyecto: CIS
Fecha: 24/09/2022

Elaboró: _____
Liseth Paola Petro Diaz
Directora de obra
CONSORCIO CIS 56

Visto bueno: _____
Alfredo Cabarcas
Director de interventoria
CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

Tarea	Tarea inactiva	Sólo el comienzo	
División	Hito inactivo	Sólo fin	
Hito	Resumen inactivo	Fecha límite	
Resumen	Tarea manual	Tareas críticas	
Resumen del proyecto	Sólo duración	División crítica	
Tareas externas	Informe de resumen manual	Progreso	
Hito externo	Resumen manual	Progreso manual	

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
120		Fin Diseño eléctrico	0 días	mié 20/09/23 5:00 p. m.	mié 20/09/23 5:00 p. m.	$ 0,00
121		CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL	90 días	mié 20/09/23 5:00 p. m.	mar 19/12/23 5:00 p. m.	$ 37.884.000,00
122		CERTIFICACIÓN RETILAP	90 días	mié 20/09/23 5:00 p. m.	mar 19/12/23 5:00 p. m.	$ 35.349.600,00
123		FIN	0 días	vie 29/12/23 9:00 a. m.	vie 29/12/23 9:00 a. m.	$ 0,00



Proyecto: CIS
Fecha: 24/09/2022

Elaboró: LISETH PETRO
Liseth Paola Petro Diaz
Directora de obra
CONSORCIO CIS 56

Visto bueno:
Alfredo Cabarcas
Director de interventoria
CONSORCIO KALAR MONTERIA 016

Tarea		Tarea inactiva		Sólo el comienzo	
División		Hito inactivo		Sólo fin	
Hito	◆	Resumen inactivo		Fecha límite	
Resumen		Tarea manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Sólo duración		División crítica	
Tareas externas		Informe de resumen manual		Progreso	
Hito externo		Resumen manual		Progreso manual	

ACTA PARCIAL LITERAL

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

ACTA PARCIAL No. 3

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 ABRIL A 30 DE ABRIL DE 2023
FECHA PRESENTE ACTA:	14 DE JUNIO DE 2023.

En la Secretaría de Infraestructura del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los catorce (14) días del mes de junio del año 2023, y estando vigente el Contrato de Obra identificado en el encabezamiento de la presente Acta, se reunieron: El Secretario (E) de Infraestructura Municipal **GERMÁN QUINTERO MENDOZA**, 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. 3 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 01/04/2023 al 30/04/2023 equivale a un **4,6%,** para un Acumulado Ejecutado entre la fecha del acta de inicio 09/09/2022 al 30/04/2023 de **28,49%**.

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:**

- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN: acero instalado en las vigas en los bloques 1a y 1b en vigas para muros.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.40X0.40M : vigas de cimentación para apoyo de mampostería en Bloque 1.

✓ **ELEMENTOS ESTRUCTURALES**

- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS: Acero utilizado en las columnas de los bloques 1a y 1b acercándose al nivel de cubierta.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS: Acero de nervios, riostras, vigas y losa de entrepiso de nivel 3.
- LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACIÓN 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2: Losa en concreto para tercer piso-
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL: Columnas fundidas en bloque 1A y 1B en tercer piso.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m: Acero para las vigas de la cubierta 1.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL CUATRO: Acero para la losa de entrepiso de la biblioteca-mezanine.
- LOSA DE ENTREPISO 4TO NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACIÓN 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2: Losa de entrepiso del mezanine de la biblioteca.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA: Acero para losa maciza de cubierta 1.
- LOSA DE CUBIERTA EN CONCRETO DE 3500 PSI INCLUYE PLACA MACIZA ESP= 0,20 M. VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, RELACIÓN CONCRETO 0.28m3/m2, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACIÓN 0.32m3/m2.: Placa maciza de cubierta 1.
- CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO): Escaleras internas de bloque 1A y 1B.

✓ **REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA**

- SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE DE REVESTIMIENTO DE FACHADA EN PERFIL METÁLICO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN: Instalación de platinas para anclaje de estructura metálica de soporte de fachada.

✓ **ESTRUCTURAS HIDRAULICAS**

- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa: Acero en muros y tapa de tanque de RCI y de agua potable del edificio.
- CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR): Concreto para losas superiores de los tanques descritos.

✓ **ESCALERAS AUXILIARES 1**

- RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO: Relleno para la cimentación, entre vigas y zapatas.
- 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.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL: Concreto para las columnas en tercer nivel de la escalera.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AÉREAS: Acero para las vigas en piso 2 y 3 para ambas escaleras.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE: Vigas en piso 2 y 3 de escaleras.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE: Vigas en piso 2 y 3 de escaleras.
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.25*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE: Vigas en piso 2 y 3 de escaleras.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA ESCALERAS: Acero de refuerzo para el cuerpo de la escalera, incluyendo descansos y llegadas a pisos.
- CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1. TRAMO DE 1ER A 2DOPISO. INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE: Concreto para escalera de primer a segundo piso.

✓ **PUENTE DE CONEXIÓN**

- CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M
- CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.50X1.60M
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS: Acero de refuerzo para columnas hasta por encima del nivel 3.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS: Acero para losa de segundo piso.

- 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: Losa de segundo piso.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28MPA) PARA SEGUNDO NIVEL: Construcción de columnas de segundo piso.
- ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS: Instalación de acero de tercer piso.
- 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: Losa de tercer piso.
- COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL: Columnas de tercer piso.

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.3 sin amortizar es de **$2.223.301.032,00** se amortiza el 20% por valor de $444.660.206,00 de esta forma el valor neto a pagar después de la amortización del anticipo es de **$1.778.640.826,00**

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**
Valor Acta N° 3 amortizada		**$1.778.640.826,00**
Saldo del contrato		$ 27.649.772.206,00
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 catorce (14) días del mes de junio de 2023.

CONSORCIO CIS 56
Rep. Legal David Cardona Tamayo
Contratista

GERMAN ENRIQUE QUINTERO MENDOZA
Secretario de infraestructura (E)
Decreto No 0370 de 2023
Municipio de Montería.

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

Alcaldía de Montería
Despacho Alcalde

DECRETO No 0370 DE 2023

"POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UN ENCARGO A UN SERVIDOR PÚBLICO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL".

EL ALCALDE DE MONTERÍA EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y,

CONSIDERANDO:

Que a la doctora **MONICA MARÍA SEVERICHE NUÑEZ**, identificada con la cédula de ciudadanía No. 50.890.707 de Montería, quien se desempeña como Secretario de Despacho (Secretaría De Infraestructura), Código 020, Grado 01, de la Alcaldía de Montería, le fueron concedidos tres (3) días hábiles de permiso para ausentarse de su cargo con el fin de atender asuntos urgentes de índole familiar, desde el día 09 de junio hasta el día 14 de junio del 2023.

Que se hace necesario para el buen funcionamiento de la administración, encargar a un servidor de la Administración Municipal, de acuerdo con lo consignado en el artículo 2.2.5.3.3 del Decreto 1083 de 2015, mientras dure la ausencia de su titular.

Que el funcionario a encargar, Doctor **GERMAN ENRIQUE QUINTERO MENDOZA,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.773.090 de Montería, cumple con los requisitos del cargo de acuerdo con el Manual Especifico de Funciones y Competencias Laborales, procedimiento de verificación, que ha estado a cargo de la Oficina de Talento Humano, de acuerdo con lo consignado en el Decreto 1083 de 2015, siendo expedida la constancia de fecha 08 de junio de 2023, con radicado CATH-2023-00243.

Que, por lo anterior,

DECRETA:

ARTICULO PRIMERO: Encárguese al doctor, **GERMAN ENRIQUE QUINTERO MENDOZA,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.773.090 de Montería, quien se desempeña como Secretario de Despacho (Secretaría General), Código 020, Grado 01, de la Alcaldía de Montería de las funciones de Secretario de Despacho (Secretaría De Infraestructura), Código 020, Grado. 01, desde el día 9 de junio hasta el día 14 de junio de 2023 inclusive, hasta cuando persista la ausencia del titular, sin desvincularse de las funciones propias de su cargo y désele la debida posesión para la cual se debe suscribir el acta correspondiente elaborada por parte de la Oficina de Gestión Humana.

ALCALDÍA DE MONTERÍA
OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

"POR MEDIO DEL CUAL SE HACE UN ENCARGO A UN SERVIDOR PÚBLICO DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL".

ARTICULO SEGUNDO: El presente Decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE:

Dado en Montería a los nueve (09) días del mes de junio de 2023.

CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN
ALCALDE

Alcalde de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Proyectó: Pamela Vélez/Contratista SGM
Revisó: Fabian José Racine Vergara/Coordinador Oficina Talento Humano
Reviso: Heriberto Pastrana/Abogado contratista OAJ
V°.B°.: Karina Carrascal Socarras/Jefe Oficina Asesora Jurídica

ALCALDIA DE MONTERIA OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Alcaldía de Montería
Despacho Alcalde
Nit. 800096734-1

ACTA DE POSESION N°0048

En la ciudad de San Jerónimo de Montería, el día nueve (09) del mes de junio del año dos mil veintitrés (2023), compareció al Despacho de la Alcaldía el Doctor **GERMAN ENRIQUE QUINTERO MENDOZA**, con el objeto de tomar posesión del cargo de: **SECRETARIO DE DESPACHO (SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA), CODIGO 020, GRADO 01**, de la Alcaldía de Montería, para el cual ha sido designado en **ENCARGO,** mediante Decreto No. 0370 de fecha 09 de junio de 2023.

El Señor Alcalde, ante su Secretario previa amonestación de que se trata en el artículo 286, 287 y 289 del Código Penal le recibió juramento, bajo la gravedad de la cual prometió cumplir bien y fielmente, según su leal saber y entender las funciones inherentes al cargo que va a desempeñar.

El posesionado presentó los siguientes documentos:
Fotocopia de la cédula de ciudadanía No. 10.773.090
Certificado N° CATH-2023-0243 de fecha 08/06/2023

Alcalde de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

ALCALDE

POSESIONADO

Proyectó: Pamela Vélez/Contratista/SGM
Revisó: Fabian Racine/Coordinador Gestión de Talento Humano
Vo.Bo.: Karina Carrascal/Jefe OAJ

ACTA PARCIAL NUMÉRICA

Calle 6 # 1E – 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	ACUMULADO EN ACTAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	OBRA EJECUTADA ACUMULADO 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	$ 15.803.287,00	$ -	15787,48	$ 15.803.287,00	$ -	15.787,48	$ 15.803.287,00
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	$ -	2370,28	$ 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	DEMOLICIÓN 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	$ -	4313,03	$ 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	274,38	$ 42.338,00	$ 11.615.305,00	274,38	$ 11.615.305,00	274,38	$ 11.615.305,00	$ -	274,38	$ 11.615.305,00	$ -	274,38	$ 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	3.382,95	$ 22.969,00	$ 77.243.599,00	3.382,95	$ 77.243.599,00	3266,66	$ 75.031.914,00	$ -	3266,66	$ 75.031.914,00	$ -	3.266,66	$ 75.031.914,00
1,29	DESMONTE Y CORTE DE ARBUSTOS DEL TERRENO	M2	15.929,00	$ 9.599,00	$ 152.854.684,00	15.929,00	$ 152.854.684,00	15721,65	$ 150.864.953,00	$ -	15721,65	$ 150.864.953,00	$ -	15.721,65	$ 150.864.953,00
2	ADECUACION DE TERRENO														
2,01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	3.781,72	$ 11.185,00	$ 42.302.320,00	14.553,69	$ 162.799.814,00	13560,01	$ 151.682.272,00	920,33	$ 10.294.811,00	14480,34	$ 161.977.083,00	$ -	14.480,34	$ 161.977.083,00
2,02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	18.912,79	$ 88.836,00	$ 1.499.082.054,00	24.663,89	$ 2.186.117.418,00	8592,85	$ 761.635.853,00	3925,21	$ 347.914.705,00	12518,06	$ 1.109.550.558,00	2.481,53	$ 219.953.101,00	14.999,59	$ 1.329.503.659,00
2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	4.916,24	$ 22.969,00	$ 112.921.117,00	18.920,08	$ 434.574.858,00	17628,01	$ 404.897.782,00	1196,43	$ 27.480.801,00	18824,44	$ 432.378.583,00	$ -	18.824,44	$ 432.378.583,00
3	EXCAVACION (BLOQUE 1)														
3,01	EXCAVACIONES Y CIMENTOS														
3,01,01	EXCAVACION MANUAL	M3	591,74	$ 34.411,00	$ 20.362.385,00	1.054,34	$ 36.280.894,00	1054,34	$ 36.280.894,00	$ -	1054,34	$ 36.280.894,00	$ -	1.054,34	$ 36.280.894,00
3,01,02	SUB ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	955,39	$ 81.203,00	$ 78.392.564,00	1.497,88	$ 121.632.350,00	1017,12	$ 82.593.195,00	480,76	$ 39.039.154,00	1497,88	$ 121.632.349,00	$ -	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	7,88	$ 4.214.571,00	38,78	$ 20.741.251,00	$ -	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	$ -	3306,00	$ 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	$ 523.060.986,00	45481,99	$ 465.167.082,00	5638,12	$ 57.893.884,00	51120,11	$ 523.060.986,00	$ -	51.120,11	$ 523.060.986,00
3,01,06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS. INCLUYE FORMALETA	M3	427,42	$ 909.646,00	$ 388.800.893,00	856,17	$ 778.811.816,00	286,25	$ 260.386.168,00	540,73	$ 491.872.882,00	826,98	$ 752.259.050,00	$ -	826,98	$ 752.259.050,00
3,01,07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	41.898,50	$ 10.232,00	$ 428.659.052,00	48.898,92	$ 498.287.349,00	39334,50	$ 402.470.804,00	5270,77	$ 53.930.519,00	44605,27	$ 456.401.123,00	3.313,95	$ 33.906.338,00	47.919,22	$ 490.309.459,00
3,01,08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0,45X1,00M	M	325,02	$ 453.527,00	$ 147.405.348,00	276,13	$ 125.232.411,00	41,22	$ 18.694.383,00	234,91	$ 106.538.028,00	276,13	$ 125.232.411,00	$ -	276,13	$ 125.232.411,00
3,01,09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0,40X1,00M	M	33,80	$ 430.784,00	$ 14.559.485,00	35,82	$ 15.429.808,00	0,00	$ -	$ -	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	$ 22.725.826,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	151,67	$ 22.725.826,00	151,67	$ 22.725.826,00
3,01,11	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.303,83	$ 88.836,00	$ 381.474.276,00	994,84	$ 88.378.636,00	0,00	$ -	994,48	$ 85.487.649,00	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	$ 157.928,00	$ 246.121.291,00	1.559,49	$ 246.288.696,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	-	$ -
3,02	ELEMENTOS ESTRUCTURALES														
3,02,01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	70.450,50	$ 10.232,00	$ 720.849.516,00	73.779,30	$ 754.909.788,00	37172,80	$ 380.353.113,00	30939,71	$ 316.575.113,00	68112,51	$ 696.928.226,00	1.916,41	$ 19.608.707,00	70.028,92	$ 716.536.933,00
3,02,02	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	83,52	$ 1.252.571,00	$ 79.563.310,00	80,95	$ 76.344.202,00	0,00	$ -	80,95	$ 76.344.202,00	80,95	$ 76.344.202,00	$ -	80,95	$ 76.344.202,00

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022		FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
				PLAZO INICIAL	16 MESES		
				MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA		FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023		
				VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.841,00	$	1.778.640.826,00
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO				DE	1/04/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	HASTA	30/04/2023
				% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016					
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,48%	14/05/2023	

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
															PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VA/UNIT	VALOR		CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 576.887.187,00	0,00	$ -	55693,14	$ 569.852.208,00	55693,14	$ 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	$ 669.620,00	$ 1.019.533.022,00		1.525,35	$ 1.021.709.937,00	0,00	$ -	1525,35	$ 1.021.709.937,00	1525,35	$ 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	$ 1.239.914,00	$ 81.935.337,00		60,95	$ 75.620.258,00	0,00	$ -	60,95	$ 75.620.258,00	60,95	$ 75.620.258,00		$ -	60,95	$ 75.620.258,00
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	$ -	28955,83	$ 296.278.053,00	28955,83	$ 296.278.053,00	27.271,50	$ 279.041.988,00	56.227,33	$ 575.318.041,00
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	$ 1.025.218.844,00		1.514,02	$ 1.027.607.767,00	0,00	$ -	665,90	$ 451.964.975,00	665,90	$ 451.964.975,00	848,12	$ 575.642.791,00	1.514,02	$ 1.027.607.766,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	62,48	$ 83.049.103,00	62,48	$ 83.049.103,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	9.361,09	$ 95.782.673,00	9.361,09	$ 95.782.673,00
3.02.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA SUPERIOR DE SECCION 0,45*0,6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	121,25	$ 521.238,00	$ 63.205.320,00		121,25	$ 63.205.320,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.02.11	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0,40*0,8M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	117,95	$ 503.260,00	$ 59.359.517,00		117,95	$ 59.359.517,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.02.12	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0,30*0,6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	293,58	$ 467.303,00	$ 137.190.815,00		293,58	$ 137.190.815,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 5.705.598,00		16,55	$ 5.705.598,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -	3.920,01	$ 40.109.542,00	3.920,01	$ 40.109.542,00
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	$ 159.889.322,00		218,35	$ 151.491.316,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	218,35	$ 151.491.316,00	218,35	$ 151.491.316,00
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	$ -		$ -	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		11.727,80	$ 119.995.803,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6.631,53	$ 67.853.815,00	6.631,53	$ 67.853.815,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	152,68	$ 112.810.368,00	152,68	$ 112.810.368,00
3.02.21	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS DE CUBIERTA 2, INCLUYE VIGAS	KG	8.288,00	$ 10.232,00	$ 84.338.816,00		15.802,24	$ 161.688.520,00	0,00	$ -		$ -	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 0,28m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 0.315m3/m2.	M2	297,39	$ 803.742,00	$ 238.952.497,00		298,35	$ 239.796.426,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.02.23	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG	7.448,00	$ 10.232,00	$ 76.207.936,00		6.643,09	$ 67.972.097,00	0,00	$ -	5059,84	$ 51.772.283,00	5059,84	$ 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	$ 1.998.864,00	$ 28.612.195,00		16,00	$ 31.946.624,00	0,00	$ -	7,73	$ 15.434.213,00	7,73	$ 15.434.213,00	8,27	$ 16.512.411,00	16,00	$ 31.946.624,00
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	$ 33.921.967,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 10.559.860,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.02.28	CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa), PARA PLACA DE BANCAS EMBEBIDA A MURO SEGUN 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
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		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.841,00	$ 1.778.640.926,00	
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
		DE	1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	HASTA	30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VrUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 63.368.304,00	585,17	$ 63.368.304,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	64,80	$ 117.032,00	$ 7.583.674,00	64,80	$ 7.583.674,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.03.14	PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	210,82	$ 23.573,00	$ 4.969.880,00	210,82	$ 4.969.880,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 61.296,00	$ 150.153.734,00	2.452,05	$ 150.153.734,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.04.02	PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS	M2	216,05	$ 75.034,00	$ 16.211.098,00	216,05	$ 16.211.098,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 164.817,00	$ 338.290.189,00	2.052,52	$ 338.290.189,00	0,00	$ -		$ -	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 INSTALACION	M2	90,00	$ 158.591,00	$ 14.273.190,00	90,00	$ 14.273.190,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.04.06	PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION EN MORTERO 1:4	M2	216,05	$ 126.396,00	$ 27.301.374,00	216,05	$ 27.301.374,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ 925.840.007,00	2,452,05	$ 925.840.007,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.04.09	PISO EN MARMOL SINÚ VETA PARA ESCALERA TIPO1: 23UND HUELLAS (0,30*1,80M c/u) Y CONTRAHUELLAS (0,18*1,80M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 11.199,00	$ 3.274.295,00	292,40	$ 3.274.295,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.04.16	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	332,06	$ 17.405,00	$ 5.779.836,00	332,06	$ 5.779.836,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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° 3
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.919.941,00	$ 1.778.640.826,00
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					DE 1/04/2023
COD:MPSP6341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
			%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.04.19	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 2 MANOS	M2	172,22	$ 112.559,00	$ 19.384.911,00	172,22	$ 19.384.911,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.04.20	S/I DE CIELO RASO EN SISTEMA SUSPENDIDO FORMADO POR PANELES LINEALES LISOS DE ALUZINC (150MM) INCLUYE PORTAPANEL, ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACIÓN, AISLANTE TERMICO ACUSTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	4.153,88	$ 460.988,00	$ 1.914.888.833,00	4.153,88	$ 1.914.888.833,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 587.228,00	$ 59.803.300,00	101,84	$ 59.803.300,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.04.22	S/I DE SISTEMA DE ILUMINACION NATURAL (TRAGA LUZ) 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 DX0,60M,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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.04.23	S/I CONCRETO DE 3000 PSI ANCHO:0.60M e=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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.04.24	S/I MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA APOYA BRAZOS EN MUROS DE RECEPCIÓN Y CAFETERIA, ANCHO 0,60M,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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.04.26	S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS, DIMENSIONES 0.70X0.6M, ANCLADO A MURO INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN.	UND	6,00	$ 1.383.788,00	$ 8.818.940,00	5,00	$ 8.818.940,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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 2.84 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.05.03	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-03) 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 0.64M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.926,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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 (0,69M 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.07	S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-07) DIMENSIONES 0,80M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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 0,88M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.13	S/I DE PUERTA CORTAFUEGO RF 90M, TIPO (P-14) DIMENSIONES DE VANO 1,29M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 86	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05.15	S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-18) 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	$ -	$ -		0,00	$ -	$ -		-	$ -
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 SEGUN 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 ELABORACION E INSTALACION	UND	3,00	$ 1.972.560,00	$ 5.917.680,00	3,00	$ 5.917.680,00	0,00	$ -	$ -		0,00	$ -	$ -		-	$ -
3.05.17	S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELEARIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 6CMS 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	$ -	$ -		0,00	$ -	$ -		-	$ -
3.05.18	S/I DE VENTANA PIVOTANTE DE EJE VERTICAL , TIPO V-01, DIMENSIONES 0.50M ANCHO X 2.80M 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	$ 1.189.348,00	$ 81.854.220,00	70,00	$ 81.854.220,00	0,00	$ -	$ -		0,00	$ -	$ -		-	$ -
3.05.19	S/I DE CUERPO FIJO, TIPO V-01', DIMENSIONES 0.50M ANCHO X 2.80M 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	$ -	$ -		0,00	$ -	$ -		-	$ -
3.05.20	S/I DE VENTANA PROYECTANTE TIPO V-02 DIMENSIONES 2.30M ANCHO X 2.80M DE ALTO MARCO EN PERFILERIA 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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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° 3
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
			MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	FECHA DE TERMINACIÓN:	28 de diciembre de 2023	
			VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 86	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO			DE 1/04/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	HASTA 30/04/2023
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,48%	14/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.27	S/I VENTANA TIPO V-16, DIMENSIONES DE VANO 9,50M 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.28	S/I VENTANA TIPO V-19', 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.31	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-22, DIMENSIONES DE VANO 6,67M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.37	S/I PUERTA VENTANA TIPO V-37, DIMENSIONES DE VANO 8,35M ANCHO X 2,60M 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	$ -		$ -	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° 3
			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	$ 48.329.919.941,00	$ 1.778.640.826,00
			VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 66			DE 1/04/2023
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
COD:MPSP9341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016			
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,48%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.39	S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-43, DIMENSIONES DE VANO 0,50M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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) SEGUN 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.43	VENTANA TIPO V-52, DIMENSIONES DE VANO 9,29M 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) SEGUN 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	$ -		$ -	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	189,10	$ 991.945,00	$ 187.576.800,00	189,10	$ 187.576.800,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 447.626,00	$ 233.402.710,00	521,54	$ 233.402.710,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.46	S/I DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 0,60X1,60M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO	M2	116,69	$ 847.625,00	$ 99.102.264,00	116,69	$ 99.102.264,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.47	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.05.49	S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE POCETA UBICADAS SEGUN DISEÑO (3,63X0,6M) 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 169.679.563,00	1,00	$ 437.544,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.06.03	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE REVESTIMIENTO 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	4.966,90	$ 119.443.842,00	0,00	$ -	1244,08	$ 29.905.195,00	1244,08	$ 29.905.195,00	1.800,12	$ 43.271.285,00	3.044,20	$ 73.176.480,00

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 58	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.694,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

						CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
																	PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR				CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 1.084.840,63	$ 1.061.663.941,00				1,00	$ 1.084.941,00	0,00	$ -		$ -	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	604,55	$ 1.084.940,63	$ 655.933.405,00				1,00	$ 1.084.941,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.06.06	S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 18MM, 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	$ -		$ -	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	$ 115.885.584,00				1,00	$ 372.108,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.06.08	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL SEGUN DISEÑO PARA SOPORTE DE REVESTIMIENTO 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	2.838,69	$ 24.030,00	$ 68.213.721,00				507,31	$ 12.190.658,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 20.788,00	$ 189.032.413,00				9.102,10	$ 189.032.413,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0,36mm) x8,00mts	M2	1.022,80	$ 107.902,00	$ 110.362.165,00				1.022,80	$ 110.362.165,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	982,45	$ 70.678,00	$ 69.216.531,00				982,45	$ 69.216.531,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10	INSTALACIONES HIDRAULICAS																			
3.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	128,98	$ 34.411,00	$ 4.438.331,00				128,98	$ 4.438.331,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	122,54	$ 88.838,00	$ 10.881.455,00				122,54	$ 10.881.455,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.04	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	45,00	$ 33.067,00	$ 1.488.015,00				45,00	$ 1.488.015,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.07	S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	84,00	$ 16.380,00	$ 1.375.920,00				84,00	$ 1.375.920,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.10	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/2"	M	42,00	$ 28.484,00	$ 1.196.328,00				42,00	$ 1.196.328,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.13	S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3"	M	78,00	$ 72.289,00	$ 5.638.542,00				78,00	$ 5.638.542,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.18	S/I TEE DE 2" PVC - P SCH 40	UND	23,00	$ 34.480,00	$ 792.560,00				23,00	$ 792.560,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.19	S/I TEE DE 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	4,00	$ 57.163,00	$ 288.652,00				4,00	$ 288.652,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.23	S/I CODO DE 90° DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	48,00	$ 15.576,00	$ 716.496,00				48,00	$ 716.496,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.30	S/I EQUIPO DE BOMBEO - qp: 160GPM - adt: 45M	UND	2,00	$ 9.000.340,00	$ 18.000.680,00				2,00	$ 18.000.680,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.10.31	S/I TANQUE HIDROACUMULADOR - vl: 132GI	UND	2,00	$ 5.434.738,00	$ 10.869.476,00				2,00	$ 10.869.476,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.841,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
															PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR		CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.11.08	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	72,00	$ 49.834,00	$ 3.588.048,00		72,00	$ 3.588.048,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.11.10	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (150mm) - CORRUGADA	M	222,00	$ 76.228,00	$ 16.922.172,00		222,00	$ 16.922.172,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.11.23	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	15,00	$ 550.063,00	$ 8.250.795,00		15,00	$ 8.250.795,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.11.26	S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	263,00	$ 23.814,00	$ 6.210.482,00		263,00	$ 6.210.482,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.12	**INSTALACIONES SANITARIAS - VENTILACION SANITARIA**																	
3.12.01	S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 2" L	M	330,00	$ 30.957,00	$ 10.215.810,00		330,00	$ 10.215.810,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.12.05	S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	168,00	$ 23.814,00	$ 3.997.152,00		168,00	$ 3.997.152,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.13	**ELEMENTOS HIDROSANITARIOS**																	
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 2.162.844,00	$ 19.463.796,00		9,00	$ 19.463.796,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 2.166.843,00	$ 65.374.133,00		31,00	$ 65.374.133,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.13.08	S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	58,00	$ 18.818,00	$ 1.093.008,00		58,00	$ 1.093.008,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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		$ -	155,12	$ 5.337.834,00
3.14.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	248,63	$ 81.203,00	$ 20.189.502,00		248,63	$ 20.189.502,00	0,00	$ -	180,48	$ 14.655.517,00	180,48	$ 14.655.517,00		$ -	180,48	$ 14.655.517,00
3.14.03	PILOTE PREFABRICADO EN CONCRETO DE 3500PSI SECCION 0.4X0.4M. INCLUYE ACERO, HINCADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	46,20	$ 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		$ -	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		$ -	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		$ -	2,70	$ 1.444.079,00
3.14.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	8.104,42	$ 10.232,00	$ 82.960.425,00		8.549,93	$ 87.482.884,00	0,00	$ -	6309,50	$ 64.558.804,00	6309,50	$ 64.558.804,00	1.529,47	$ 15.649.537,00	7.839,97	$ 80.208.341,00
3.14.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	1,76	$ 909.546,00	$ 1.600.977,00		3,52	$ 3.201.954,00	0,00	$ -	3,52	$ 3.201.954,00	3,52	$ 3.201.954,00		$ -	3,52	$ 3.201.954,00
3.14.09	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	13,54	$ 902.300,00	$ 12.217.954,00		13,54	$ 12.217.954,00	0,00	$ -	13,54	$ 12.217.954,00	13,54	$ 12.217.954,00		$ -	13,54	$ 12.217.954,00
3.14.10	S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	40,50	$ 197.282,00	$ 7.989.111,00		42,50	$ 8.383.635,00	0,00	$ -	42,50	$ 8.383.635,00	42,50	$ 8.383.635,00		$ -	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		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -	13,22	$ 14.546.561,00	13,22	$ 14.546.561,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.14.14	ESCALERA TIPO GATO DE 8 PASOS, ESTRUCUTRA DE SOPORTE EN ANGULO 2"X2/16 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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° 3
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	$ 1.778.640.826,00
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 58	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.092,00	DE 1/04/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VA/NIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.15.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AC 1" SCH40, INCLUYE ACCESORIOS Y PRUEBAS.	M	44,18	$ 66.672,00	$ 2.954.405,00	44,18	$ 2.954.405,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.16.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA FOSO	KG	611,56	$ 10.232,00	$ 6.257.482,00	1.325,23	$ 13.559.753,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.16.07	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA MUROS PERIMETRALES DE FOSO PARA ASCENSOR	M3	4,87	$ 1.309.876,00	$ 6.379.096,00	7,75	$ 10.151.539,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.16.08	S8 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3,17	SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS																
3.17.01	EQUIPOS				$ -	-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTCH560VAEUB51 DE 476,678 BTU/h	UND	1,00	$ 130.381.836,00	$ 130.381.836,00	1,00	$ 130.381.836,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTCH400VAEUB51 DE 330,164 BTU/h	UND	1,00	$ 94.479.191,00	$ 94.479.191,00	1,00	$ 94.479.191,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTCH540VAEB51 DE 460,020 BTU/h	UND	2,00	$ 123.585.549,00	$ 247.171.098,00	2,00	$ 247.171.098,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTCH420VAEUB51 DE 377,693 BTU/h	UND	1,00	$ 99.636.186,00	$ 99.636.186,00	1,00	$ 99.636.186,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTCH380VAEUB51 DE 336,475 BTU/h	UND	1,00	$ 89.586.778,00	$ 89.586.778,00	1,00	$ 89.586.778,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTCH260VAEUB51 DE 244,537 BTU/h	UND	1,00	$ 65.261.042,00	$ 65.261.042,00	1,00	$ 65.261.042,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JTK6022H0PS0BS DE 12.000 BTU/h	UND	12,00	$ 3.851.080,00	$ 46.213.080,00	12,00	$ 46.213.080,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS048H0PSAS DE 12.000 BTU/h	UND	6,00	$ 3.851.090,00	$ 23.106.540,00	6,00	$ 23.106.540,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS096H0PSAS DE 24.000 BTU/h	UND	3,00	$ 5.431.359,00	$ 16.294.077,00	3,00	$ 16.294.077,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF140H0PSAQ DE 48.000 BTU/h	UND	38,00	$ 4.452.922,00	$ 169.591.036,00	38,00	$ 169.591.036,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF180H0PSAQ DE 60.000 BTU/h	UND	16,00	$ 4.462.922,00	$ 71.406.752,00	16,00	$ 71.406.752,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.01.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 490CFM, 0,2 INWG	UND	1,00	$ 3.507.532,00	$ 3.507.532,00	1,00	$ 3.507.532,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.02	KIT DE CONEXIONES					-	$ -	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
3.17.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP215A1	UND	4,00	$ 1.472.472,00	$ 5.889.888,00	4,00	$ 5.889.888,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
PLAZO INICIAL	16 MESES		
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DÍAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.926,00	
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
		DE	1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA	30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,80%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VrUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.17.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP2282A3	UND	2,00	$ 3.082.434,00	$ 6.164.868,00	2,00	$ 6.164.868,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP922A3	UND	23,00	$ 1.091.245,00	$ 25.098.635,00	23,00	$ 25.098.635,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP452A3	UND	20,00	$ 726.250,00	$ 14.525.000,00	20,00	$ 14.525.000,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.03	CONTROLADOR					-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION CENTRAL DE CONTROL MODELO JWBA161EWS	UND	7,00	$ 19.148.173,00	$ 134.037.211,00	7,00	$ 134.037.211,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04	TUBERIAS DE COBRE TIPO K					-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 7/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	28,00	$ 121.810,00	$ 3.161.860,00	26,00	$ 3.161.860,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	167,00	$ 92.203,00	$ 15.397.901,00	167,00	$ 15.397.901,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.05	TUBERIAS DE DRENAJE PVC RD 21					-	$ -	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.06	DUCTERIA Y REJILLAS					-	$ -	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.07	CABLE ELECTRICO					-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE APANTALLADO PARA SEÑAL 2 HILOS 2 X 18	M	1.200,00	$ 62.049,00	$ 74.458.800,00	1.200,00	$ 74.458.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.17.08	GAS REFRIGERANTE					-	$ -	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.18	ESCALERAS AUXILIARES 1																
3.18.01	EXCAVACION MANUAL	M3	45,24	$ 34.411,00	$ 1.556.754,00	50,80	$ 1.741.197,00	47,38	$ 1.630.393,00	3,22	$ 110.803,00	50,60	$ 1.741.196,00		$ -	50,60	$ 1.741.196,00
3.18.02	S/DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	162,24	$ 81.203,00	$ 13.174.375,00	198,00	$ 16.078.194,00	139,28	$ 11.066.345,00	51,72	$ 5.011.849,00	190,00	$ 16.078.194,00		$ -	198,00	$ 16.078.194,00
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	0,04	$ 21.394,00	1,76	$ 941.326,00		$ -	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	$ 572.839,00	$ 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	$ -	5529,12	$ 56.573.956,00	5529,12	$ 56.573.956,00		$ -	5.529,12	$ 56.573.956,00

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.916.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	DE 1/04/2023 HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
															PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VU/NIT	VALOR		CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.18.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION	M3	35,20	$ 909.646,00	$ 32.019.539,00		43,04	$ 39.151.164,00	0,00	$ -		$ 39.151.164,00	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	$ -	3352,68	$ 34.304.622,00	3352,68	$ 34.304.622,00		$ -	3.352,68	$ 34.304.622,00
3.18.08	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M	M	19,80	$ 453.527,00	$ 8.978.835,00		13,20	$ 5.986.556,00	0,00	$ -	13,20	$ 5.986.556,00	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	$ -		$ -	0,00	$ -	12,85	$ 1.138.973,00	12,85	$ 1.138.973,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.18.11	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	7.982,80	$ 10.232,00	$ 81.673.323,00		7.959,48	$ 81.748.359,00	0,00	$ -	5945,88	$ 60.838.244,00	5945,88	$ 60.838.244,00	1.532,82	$ 15.681.788,00	7.478,50	$ 76.520.912,00
3.18.12	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	8,40	$ 1.252.571,00	$ 10.521.599,00		8,40	$ 10.521.599,00	0,00	$ -	8,28	$ 10.371.288,00	8,28	$ 10.371.288,00	0,12	$ 150.309,00	8,40	$ 10.521.597,00
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	$ 10.680.488,00	8,28	$ 10.680.488,00	0,12	$ 154.790,00	8,40	$ 10.835.278,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	4,20	$ 5.582.686,00	4,20	$ 5.582.686,00
3.18.15	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS	KG	2.022,40	$ 10.232,00	$ 20.693.197,00		4.040,66	$ 41.344.238,00	0,00	$ -	815,30	$ 8.342.150,00	815,30	$ 8.342.150,00	2.839,53	$ 27.007.871,00	3.454,83	$ 35.349.821,00
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		$ -	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	1,98	$ 925.260,00	21,78	$ 10.177.859,00
3.18.18	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.25*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	13,70	$ 451.888,00	$ 6.190.866,00		13,70	$ 6.190.866,00	0,00	$ -	13,70	$ 6.190.866,00	13,70	$ 6.190.866,00		$ -	13,70	$ 6.190.866,00
3.18.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG	2.989,00	$ 10.232,00	$ 30.588.587,00		2.987,64	$ 30.569.532,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1.493,82	$ 15.284.766,00	1.493,82	$ 15.284.766,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	4,51	$ 8.084.396,00	4,51	$ 8.084.396,00
3.18.21	CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1, TRAMO DE 2DO A 3ER PISO, INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE.	M3	7,04	$ 1.812.836,00	$ 12.762.365,00		7,04	$ 12.762.365,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.18.22	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA CUBIERTA	KG	6.119,20	$ 10.232,00	$ 62.379.654,00		6.874,06	$ 70.335.382,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 260.436,00	$ 4.359.732,00		16,74	$ 4.359.732,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 126.149,00	$ 4.579.100,00		36,30	$ 4.579.100,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.19.05	IMPERMEABILIZACION CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE.	M2	114,31	$ 70.878,00	$ 8.102.064,00		114,31	$ 8.102.064,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	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	$ 218.521,00	$ 3.095.246,00		14,10	$ 3.095.246,00	0,00	$ -		$ -	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	14,91	$ 513.068,00	88,93	$ 3.060.170,00		$ -	88,93	$ 3.060.170,00
3.20.02	S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	147,51	$ 81.203,00	$ 11.978.285,00		195,39	$ 15.868.294,00	128,86	$ 10.301.413,00	66,53	$ 5.564.842,00	195,39	$ 15.866.255,00		$ -	195,39	$ 15.866.255,00
3.20.03	SOLADO CONCRETO DE 15,2 MPA (2200 PSI)	M3	1,23	$ 534.844,00	$ 657.658,00		3,16	$ 1.690.107,00	2,62	$ 1.401.291,00	0,54	$ 288.816,00	3,16	$ 1.690.107,00		$ -	3,16	$ 1.690.107,00

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 66	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -	3853,60	$ 39.430.035,00	3853,60	$ 39.430.035,00		$ -	3.853,60	$ 39.430.035,00
3.20.06	CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	56,44	$ 969.646,00	$ 51.340.420,00	64,97	$ 59.099.701,00	0,00	$ -	35,97	$ 32.719.967,00	35,97	$ 32.719.967,00	29,00	$ 26.379.734,00	64,97	$ 59.099.701,00
3.20.07	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	6.787,50	$ 10.232,00	$ 69.448.700,00	6.453,02	$ 66.027.301,00	0,00	$ -	6453,02	$ 66.027.301,00	6453,02	$ 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	$ 453.627,00	$ 15.714.711,00	31,11	$ 14.109.225,00	0,00	$ -	11,56	$ 5.242.772,00	11,56	$ 5.242.772,00	19,55	$ 8.866.453,00	31,11	$ 14.109.225,00
3.20.09	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.50X1.60M	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	2,97	$ 1.279.339,00	8,90	$ 3.833.710,00
3.20.10	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	107,25	$ 88.638,00	$ 9.506.211,00	107,25	$ 9.506.211,00	0,00	$ -	63,85	$ 5.660.295,00	63,85	$ 5.660.295,00		$ -	63,85	$ 5.660.295,00
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		$ -	115,63	$ 2.655.905,00
3.20.12	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	12.470,80	$ 10.232,00	$ 127.601.226,00	12.513,54	$ 128.038.541,00	0,00	$ -	9636,42	$ 98.599.849,00	9636,42	$ 98.599.849,00	2.877,12	$ 29.438.692,00	12.513,54	$ 128.038.541,00
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		$ -	13,97	$ 17.498.417,00
3.20.14	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	5.178,00	$ 10.232,00	$ 52.960.832,00	10.805,99	$ 110.566.890,00	0,00	$ -	9665,74	$ 98.899.852,00	9665,74	$ 98.899.852,00	1.140,25	$ 11.667.038,00	10.805,99	$ 110.566.890,00
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	5,49	$ 3.677.312,00	174,67	$ 116.997.460,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	13,97	$ 18.020.099,00	13,97	$ 18.020.099,00
3.20.17	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS	KG	5.178,00	$ 10.232,00	$ 52.960.832,00	10.805,99	$ 110.566.890,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10.805,99	$ 110.566.890,00	10.805,99	$ 110.566.890,00
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	$ 678.728,00	$ 118.641.654,00	174,80	$ 118.641.654,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	174,67	$ 118.553.420,00	174,67	$ 118.553.420,00
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	$ -		$ -	0,00	$ -	10,48	$ 13.930.131,00	10,48	$ 13.930.131,00
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.20.23	BANCA PERIMETRO JARDINERA, EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE REFUERZOS EN ACERO, FORMALETERÍA 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
3.20.24	S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 5.20-100 h22 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	110,88	$ 4.191.186,40	$ 464.634.924,00	110,88	$ 464.634.924,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 179.607.783,00	55,36	$ 179.607.783,00	0,00	$ -		$ -	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	80,00	$ 672.119,00	$ 40.327.140,00	80,00	$ 40.327.140,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 51.843,00	$ 253.793.498,00	4.886,00	$ 253.793.498,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 102.843,00	$ 307.826.357,00	2.999,00	$ 307.826.357,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 102.843,00	$ 37.975.267,00	369,00	$ 37.975.267,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 66	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 015	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	8 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
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		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.916.941,00	$	1.778.640.626,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
		DE	1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703,684,00	HASTA	30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 198.691,00	$ 30.397.923,00	153,00	$ 30.397.923,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 102.843,00	$ 5.758.008,00	56,00	$ 5.758.008,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
4.02.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PISO DE 28 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
5	AUDIO Y TECNOLOGIAS																
5.01	SALONES																
5.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE FORMATO 19"-ALTURA UTIL : 14U-ANCHO 52.5 CM X FONDO 51 CM X ALTURA 62 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	$ -		$ -	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-18KHZ-SENSIBILIDAD(1W/1M): 88DB.	UND	12,00	$ 475.337,00	$ 5.704.044,00	12,00	$ 5.704.044,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
5.01.05	METROS DE CABLE POLARIZADO PARA PARLANTES LIBRE DE OXIGENO.	M	1.580,00	$ 68.518,00	$ 108.258.440,00	1.580,00	$ 108.258.440,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
5.01.08	METROS DE CABLE DE AUDIO BLINDADO PARA INTERFASE	M	68,00	$ 15.287,00	$ 1.040.196,00	68,00	$ 1.040.196,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
5.01.09	SUMINITRO E INSTALACIÓN DE VIDEO BEAM INTERACTIVO-TAMAÑO - DISTANCIA PROYECTADA: 80" A 100" - (35,4 - 80,1CM)-NÚMERO DE PIXELES: 1,024,000 PIXELES (1280 X 800) X 3-3,500 LUMENES-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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 018	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
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		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$	1.778.640.926,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
		DE	1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	HASTA	30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VrUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
5.01.10	PARLANTES SOBRE MURO-PARLANTE: 6.5"(165MM)-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	$ -		$ -	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	$ 2.132.676,00	$ 2.132.676,00	1,00	$ 2.132.676,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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 8 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
7	SISTEMA DE DETECCION Y NRO 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 66
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	8 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	$ 1.778.640.926,00
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.328.919.941,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.01.13	SUMINISTRO Y MONTAJE ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED	UND	72,00	$ 651.362,00	$ 46.898.064,00	72,00	$ 46.898.064,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 21.146.130,00	27,00	$ 21.146.130,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2½ " - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	365,62	$ 187.179,00	$ 68.473.822,00	365,62	$ 68.473.822,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.12	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	1.212,80	$ 90.190,00	$ 109.382.432,00	1.212,80	$ 109.382.432,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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° 3
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 68	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA			VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	DE 1/04/2023
					HASTA 30/04/2023
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DESAIREADORA ROSCADA Ø½" + VALVULA COMPUERTA BRONCE ROSCADA CLASE 150 Ø½" - APROBADO . (incluye accesorios y soportes)	UND	6,00	$ 1.482.338,00	$ 8.894.028,00	6,00	$ 8.894.028,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN EN ÁNGULO ACABADO EN BRONCE NPT/NHS 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ 2.389.081,00	$ 2.389.081,00	1,00	$ 2.389.081,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø2½" Y Ø2 - LOGS & 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø4" - LOGS & 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 358.720.841,84	$ 358.720.842,00	1,00	$ 358.720.842,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
7.02.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO ABC 10 LBS (4A 80B:C o similar) + GABINETE PARA EXTINTOR PORTÁTIL. DIMENSIONES: 650 mm x 300 mm x 250. ACERO LAMINADO EN FRIÓ 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
D	CUARTO DE BOMBAS 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.01.03	SI DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	358,84	$ 81.203,00	$ 29.147.005,00	358,84	$ 29.147.005,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.01.09	CONCRETO DE 3000PSI (21mpa) PARA ZAPATAS	M3	16,12	$ 885.906,00	$ 14.280.805,00	16,12	$ 14.280.805,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.01.11	VIGA DE CIMENTACION DE 0,25 MTS X 0,30 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	165,28	$ 112.783,00	$ 18.640.774,00	165,28	$ 18.640.774,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56		
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
PLAZO INICIAL	16 MESES		
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 29 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$	1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
		DE	1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.763.884,00	HASTA	30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.02.03	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS	KG	5.852,13	$ 10.232,00	$ 60.902.194,00	5.852,13	$ 60.902.194,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 254.843,00	$ 6.913.557,00	27,15	$ 6.913.557,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	299,61	$ 161.779,00	$ 48.502.962,00	299,61	$ 48.502.962,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.04.06	SUMINITRO E INSTALACION 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	$ -		$ -	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	$ 387.399,00	17,30	$ 387.399,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.04.08	PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS	M2	17,30	$ 17.408,00	$ 301.124,00	17,30	$ 301.124,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.04.09	S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	15,75	$ 112.558,00	$ 1.772.804,00	15,75	$ 1.772.804,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.04.11	MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0,10 MTS,ANCHO:0,30M. INCLUYE: REFUERZO EN VARILAS3/8" @ 0.15 MTS ACABADO ESMALTADO.	M	1,90	$ 123.011,00	$ 233.721,00	1,90	$ 233.721,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.05.02	S/I DE PUERTA, TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 1,68M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.05.04	S/I PERSIANA ENROLLABLE, TIPO V-14, DIMENSIONES: 1,88X1,20M, INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTÓN METÁLICO, ARGOLLAS PARA FIJACIÓN DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO.	UND	1,00	$ 1.868.732,00	$ 1.868.732,00	1,00	$ 1.868.732,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	$ 1.778.640.826,00
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
															PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR		CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.06	REVESTIMIENTO DE FACHADA Y SISTEMAS DE PERGOLAS																	
8.06.01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SOPORTE DE SISTEMA DE PERGOLAS EN PERFIL METALICO 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	$ -		$ -	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	138,65	$ 587.228,00	$ 80.362.152,00		138,65	$ 80.362.152,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 20.768,00	$ 14.367.302,00		691,80	$ 14.367.302,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0,36mm) x8,00mts	M2	257,40	$ 107.902,00	$ 27.773.975,00		257,40	$ 27.773.975,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.08	IMPERMEABILIZACION 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	26,38	$ 70.678,00	$ 1.864.762,00		26,38	$ 1.864.762,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.09.08	S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4,00	$ 8.706,00	$ 34.800,00		4,00	$ 34.800,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.10	APARATOS SANITARIOS																	
8.10.01	EXCAVACION MANUAL	M3	14,40	$ 34.411,00	$ 495.518,00		14,40	$ 495.518,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.10.08	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	6,00	$ 76.226,00	$ 457.356,00		6,00	$ 457.356,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.10.13	CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	3,00	$ 550.053,00	$ 1.650.159,00		3,00	$ 1.650.159,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.11.03	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	50,00	$ 62.120,00	$ 3.106.000,00		50,00	$ 3.106.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
8.11.04	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	30,00	$ 76.226,00	$ 2.286.780,00		30,00	$ 2.286.780,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	$ 1.778.840.826,00
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.916.941,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,48%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.11.06	S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 6X4" PVC	UND	5,00	$ 32.847,00	$ 164.235,00	5,00	$ 164.235,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 139.987.820,00	722,56	$ 139.987.820,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
9.04	S/I DE SUPERFCIE AMORTIGUADORA DE IMPACTOS FABRICADA IN SITU, ACABADO EN CAUCHO ACABADO EN COLOR ESPESOR 10M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 31.986.508,00	$ 31.986.508,00	1,00	$ 31.986.508,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
9.07	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO TRIQUI DE 0,88 M X 0,18M 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
9.08	S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO BALANCIN DOBLE RESORTADO DE 3,12 X 0.54M Y ALTURA DE 0,82MTS	UND	2,00	$ 4.931.891,00	$ 9.863.782,00	2,00	$ 9.863.782,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
9.09	S/I DE JUEGOS INFANTIL TIPO, INCLUYE TRES DESLIZADEROS SENCILLOS, DESLIZADERO ESPIRAL, PASAMANOS, PUENTE, 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 173.262,00	$ 54.549.808,00	314,84	$ 54.549.808,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
11	CANCHAS POLIDEPORTIVAS																
11.01	ESCENARIO DEPORTIVO																
11.01.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	211,58	$ 11.188,00	$ 2.366.734,00	211,58	$ 2.366.734,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
11.01.05	PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M. INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	1.057,92	$ 147.268,00	$ 155.829.500,00	1.057,92	$ 155.829.500,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
11.02.05	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	2.003,72	$ 10.232,00	$ 20.502.083,00	2.003,72	$ 20.502.083,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	5 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
11.02.08	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	136,40	$ 2.409.156,94	$ 328.609.007,00	136,40	$ 328.609.007,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
12	CANCHA DE TENIS																
12.01	ESCENARIO DEPORTIVO																
12.01.01	EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	169,49	$ 11.186,00	$ 1.884.729,00	169,49	$ 1.884.729,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
12.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL																
12.02.01	EXCAVACION MANUAL	M3	49,65	$ 34.411,00	$ 1.708.505,00	49,65	$ 1.708.505,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
12.02.04	PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO.	M3	20,83	$ 1.355.118,00	$ 28.227.108,00	20,83	$ 28.227.108,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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 0.10M 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ 159.536,08	$ 107.378.933,00	673,07	$ 107.378.933,00	0,00	$ -		$ -	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	$ 244.114.289,00	1.522,65	$ 244.114.289,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 66
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	8 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
PLAZO INICIAL	16 MESES	
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(18) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
FECHA DE TERMINACIÓN:	28 de diciembre de 2023	$ 1.778.640.826,00
VALOR CONTRACTUAL	$ 49.328.918.941,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	CONDICIONES ORIGINALES V/UNIT	CONDICIONES ORIGINALES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	ACUMULADO EN ACTAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR
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	$ -	$ -	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	456,80	$ 95.000,00	$ 43.569.752,00	456,80	$ 43.569.752,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
13.02.12	S/I FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0,20mX0,10mX0,06m COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIAL SELECCIONADO DE 0,30M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA.	M	540,17	$ 39.920,00	$ 21.559.569,00	540,17	$ 21.559.569,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
14	PARQUE														
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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
14.05	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	4.119,00	$ 16.629,00	$ 89.318.651,00	4.119,00	$ 89.318.651,00	0,00	$ -	$ -	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. (SEGÚN DISEÑO)	UND	24,00	$ 456.106,00	$ 10.946.544,00	24,00	$ 10.946.544,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
15.01.06	S/I BANCA CON ESPALDAR EN CONCRETO REFORZADO COLOR GRIS, TEXTURA DE MADERA DE 0,40M X0,40M X 1,80M	UND	55,00	$ 1.693.238,00	$ 93.128.090,00	55,00	$ 93.128.090,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
15.01.08	S/I AVISOS CIVICOS SEGUN DISEÑO	UND	7,00	$ 512.553,00	$ 3.588.571,00	7,00	$ 3.588.571,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
16	BASES Y PAVIMENTOS														
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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
16.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1.462,36	$ 22.989,00	$ 33.588.947,00	1.462,36	$ 33.588.947,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
16.02.02	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR), INCLUYE MAQUINARIA	M3	886,88	$ 146.202,00	$ 131.437.390,00	2.927,21	$ 433.818.376,00	0,00	$ -	2040,33	$ 302.380.987,00	2040,33	$ 302.380.987,00	$ -	2.040,33 $ 302.380.987,00
16.02.03	SUBBASE GRANULAR CLASE C.	M3	591,26	$ 130.725,00	$ 77.282.464,00	591,26	$ 77.282.464,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
16.03	CONCRETOS														
16.03.01	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	38.125,36	$ 10.232,00	$ 389.634.664,00	38.125,36	$ 389.634.664,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
16.04	SEÑALIZACION														
16.04.01	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	5,00	$ 456.627,00	$ 2.283.135,00	5,00	$ 2.283.135,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
16.04.03	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	84,62	$ 146.248,00	$ 12.376.506,00	84,62	$ 12.375.506,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
17	ADECUACION DE BAHIA														
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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -
17.01.02	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	18,24	$ 22.989,00	$ 419.355,00	18,24	$ 419.355,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
															PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT		VAUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$	73.559,00	$ 2.832.925,00	38,46	$ 2.832.925,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
17.03	MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMIETO																	
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	38,74	$	151.779,00	$ 5.943.760,00	38,74	$ 5.943.760,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$	164.817,00	$ 7.334.357,00	44,50	$ 7.334.357,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
17.04.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCUINERO DE PLASTICO (MIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	3,60	$	8.845,00	$ 31.842,00	3,60	$ 31.842,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
17.05.02	S/I PERSIANA ENRROLLABLE, TIPO V-20 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.328.918.941,00	$ 1.778.540.626,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,80%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

			CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
															PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR		CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.05.04	S/I VENTANA TIPO V-45, 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) SEGUN 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.07.03	S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0,38mm) x6,00mts	M2	30,94	$ 107.902,00	$ 3.338.488,00		30,94	$ 3.338.488,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.08.02	IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	29,04	$ 70.878,00	$ 2.058.297,00		29,04	$ 2.058.297,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.09.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	6,84	$ 88.536,00	$ 605.270,00		6,84	$ 605.270,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.10.04	PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	1,00	$ 57.879,00	$ 57.879,00		1,00	$ 57.879,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.10.06	S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	8,00	$ 52.120,00	$ 372.720,00		8,00	$ 372.720,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.10.10	S/I ADAPTACION DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1,00	$ 20.270,00	$ 20.270,00		1,00	$ 20.270,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
17.10.13	ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1,00	$ 1.614.839,00	$ 1.614.839,00		1,00	$ 1.614.839,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
18	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS Y OBRAS DE DRENAJES SUPERFICIALES																	
18.01	EXCAVACION MANUAL	M3	182,89	$ 34.411,00	$ 6.293.428,00		182,89	$ 6.293.428,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
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		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.328.918.941,00	$ 1.776.840.826,00	
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
		DE	1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	HASTA	30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	VUNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS SALANGE 02 CANT	VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	VALOR	ACUMULADO CANT	VALOR
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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.04	S/I TUBERIA PVC 12" O 315MM	M	16,24	$ 198.191,00	$ 3.218.622,00	16,24	$ 3.218.622,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.05	S/I TUBERIA PVC 10" O 250MM	M	42,18	$ 143.405,00	$ 6.048.823,00	42,18	$ 6.048.823,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.06	S/I TUBERIA PVC 8" O 200MM	M	22,71	$ 104.457,00	$ 2.372.218,00	22,71	$ 2.372.218,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.07	S/I TUBERIA PVC 6" O 160MM	M	149,42	$ 76.226,00	$ 11.389.689,00	149,42	$ 11.389.689,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.08	S/I TUBERIA PVC 4" O 110MM	M	34,14	$ 49.559,00	$ 1.691.637,00	34,14	$ 1.691.637,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.12	CUNETA EN CONCRETO DE 21Mpa, VACIADA IN SITU, NO INCLUYE CONFORMACION DE SUPERFICIE DE APOYO.	M3	49,24	$ 991.867,00	$ 48.840.516,00	49,24	$ 48.840.516,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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	$ 1.888.737,00	$ 1.888.737,00	1,00	$ 1.888.737,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.20	CAJA DE INSPECCION TIPO4 C (0.7X0.8X0.42M), 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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
18.27	S/I DE REJILLA METALICA 30CM PARA CUNETAS, INCLUYE CONTRAMARCO EN ANGULO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	42,57	$ 456.358,00	$ 19.427.160,00	42,57	$ 19.427.160,00	0,00 $ -	$ -	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	M	179,87	$ 334.351,00	$ 60.139.714,00	179,87	$ 60.139.714,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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	$ 13.592.038,00	178,31	$ 13.592.036,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP9341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	8 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.694,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	VUNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	VALOR	ACUMULADO CANT	VALOR
19.01.09	S/I TUBERIA SANITARIA DE 10" (PARA COLECTORES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	76,50	$ 143.409,00	$ 10.970.483,00	76,50	$ 10.970.483,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.01.11	CAJAS DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA IMPERMEABILIZADA 40X40 (INCLUYE EXCAVACIÓN)	UND	34,00	$ 459.067,00	$ 15.914.278,00	34,00	$ 15.914.278,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	7.673,05	$ 10.232,00	$ 78.510.848,00	7.673,05	$ 78.510.848,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.02.13	S/I PASAMUROS DE 4" HG X 0.30m A. INOXIDABLE	UND	4,00	$ 359.785,00	$ 1.439.060,00	4,00	$ 1.439.060,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.02.14	S/I ESCOTILLA DE ACCESO A TANQUE 0.6X0.8 M	UND	3,00	$ 1.845.272,00	$ 5.538.816,00	3,00	$ 5.538.816,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.03.05	S/I JUEGO DE ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1,00	$ 1.874.565,00	$ 1.874.565,00	1,00	$ 1.874.565,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.02	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	428,25	$ 88.639,00	$ 37.781.095,00	428,25	$ 37.781.095,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.05	S/I TUBERIA DE PRESION RDE 21 DE 1"	M	450,85	$ 18.215,00	$ 8.212.415,00	450,85	$ 8.212.415,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.06	S/I TUBERIA PVC RDE 21 DE 2"	M	283,74	$ 38.586,00	$ 10.948.392,00	283,74	$ 10.948.392,00	0,00 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.07	LÍNEA DE GOTEO SUBTERRANEO	M	10.210,80	$ 18.512,00	$ 189.022.330,00	10.210,80	$ 189.022.330,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.09	TEE REDUC. PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	938,00	$ 9.934,00	$ 8.942.892,00	938,00	$ 8.942.892,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.11	TEE PVC SCH 40 1"	UND	350,00	$ 13.882,00	$ 4.858.700,00	350,00	$ 4.858.700,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.13	S/I CODO PVC 90G SCH 40 3/4"	UND	194,00	$ 8.709,00	$ 1.687.800,00	194,00	$ 1.687.800,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.20	S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X1/2"	UND	327,00	$ 11.834,00	$ 3.804.318,00	327,00	$ 3.804.318,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.26	S/I VENTOSA (VALVULA AIRE) DOBLE 1	UND	86,00	$ 161.482,00	$ 13.885.732,00	86,00	$ 13.885.732,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
19.04.28	S/I CAJA PARA VALVULAS REDONDA 8"	UND	86,00	$ 44.104,00	$ 3.792.944,00	86,00	$ 3.792.944,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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° 3	
				PLAZO INICIAL	16 MESES		
				MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA		FECHA DE TERMINACIÓN:	28 de diciembre de 2023		
				VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$	1.778.640.826,00
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO				DE	1/04/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA	30/04/2023
COD:MPSP8541/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 015		% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VAUNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
20	DISEÑO ELECTRICO					-	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.01	SUBESTACION ELECTRICA																
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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 18 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	$ -		$ -	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	$ 283.854,00	$ 3.403.848,00	12,00	$ 3.403.848,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.05	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1250 KVA 13200/480-265V.	UND	1,00	$ 192.557.824,00	$ 192.557.824,00	1,00	$ 192.557.824,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.06	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA TRANSFERENCIA Y DISTRIBUCION 1800A (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 CTOS, 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.09	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GENERADOR O PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 480/265V.	UND	1,00	$ 656.684.719,91	$ 656.684.720,00	1,00	$ 656.684.720,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.10	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CABINA INSONORA, CABLEADO DE CONTROL DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 480/265V.	UND	1,00	$ 117.398.677,00	$ 117.398.677,00	1,00	$ 117.398.677,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA TIPO EXTERIOR, MEDIDA INDIRECTA NORMA AFINIA	UND	1,00	$ 37.568.658,00	$ 37.568.658,00	1,00	$ 37.568.658,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSPS341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
PLAZO INICIAL	16 MESES	
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(16) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	VUNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	VALOR	ACUMULADO CANT	VALOR
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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
20,20	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, No.6 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	$ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
20,28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 200(100x100x140)	UND	15,00	$ 3.495.822,00	$ 52.437.330,00	15,00	$ 52.437.330,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
20,2	SISTEMA DE ILUMINACION Y TOMAS					-	$ -	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/P2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56
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° 3	$ 2.223.301.032,00
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703,694,00
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	$ 1.778.640.826,00
PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
DE	1/04/2023
HASTA	30/04/2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	14/06/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	V/UNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	VALOR	ACUMULADO CANT	VALOR
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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -
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	$ 314.883,00	$ 61.087.302,00	194,00	$ 61.087.302,00	0,00 $ -	$ -	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-90°C, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO,(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	30,00	$ 356.553,00	$ 10.756.590,00	30,00	$ 10.756.590,00	0,00 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	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 $ -	$ -	0,00	$ -	$ -	$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 58	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	8 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.529.918.941,00	$ 1.778.640.926,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
		DE 1/04/2023
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.797.703.884,00	HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,80%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ORIGINALES CANT	CONDICIONES ORIGINALES VUNIT	CONDICIONES ORIGINALES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 VALOR	ACTA PARCIAL No 1	ACTA PARCIAL No 2	ACUMULADO EN ACTAS CANT	ACUMULADO EN ACTAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	OBRA EJECUTADA ACUMULADO VALOR
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	$ 292.881,00	$ 5.271.858,00	18,00	$ 5.271.858,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	-	$ -
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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	-	$ -
20,40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO CON SENSOR DE MOVIMIENTO LEV REF OSC04-W 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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	-	$ -
20,44	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 18W DE 6" 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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ -	$ -	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	$ 307.603.866,00	53,00	$ 307.603.866,00	0,00	$ -	$ -	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	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA	CONTRATO DE OBRA N°	LP-SPM-017-2022	FECHA DE INICIACIÓN:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
			PLAZO INICIAL	16 MESES	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(15) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:
			FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023	
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 68	VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					DE 1/04/2023
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 018	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703.684,00	HASTA 30/04/2023
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
			%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/05/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
20.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 0,60X0,60X0,80 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 66		
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO		
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		

FECHA DE INICIACIÓN:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
PLAZO INICIAL	16 MESES		
MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(16) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
FECHA DE TERMINACIÓN:	28 de diciembre de 2023		
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$	1.778.640.926,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.884,00	DE	1/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	HASTA	30/04/2023
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,48%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
			14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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: 1200X1400X800 MM	UND	1,00	$ 46.281.354,00	$ 46.281.354,00	1,00	$ 46.281.354,00	0,00	$ -	$ -		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: 1200X1400X800 MM	UND	1,00	$ 46.281.354,00	$ 46.281.354,00	1,00	$ 46.281.354,00	0,00	$ -	$ -		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	$ -	$ -		0,00	$ -		$ -	-	$ -
20,76	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2@XNo.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	$ -	$ -		0,00	$ -		$ -	-	$ -
20,77	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2@XNo.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	$ 896.319,00	$ 76.187.115,00	85,00	$ 76.187.115,00	0,00	$ -	$ -		0,00	$ -		$ -	-	$ -
20,78	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2@XNo.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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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	$ -	$ -		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° 3	
				PLAZO INICIAL	16 MESES		
				MODIFICATORIO EN PLAZO #1	(16) MESES Y 20 DIAS	VALOR PRESENTE ACTA AMORTIZADA:	
	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA		FECHA DE TERMINACIÓN:	29 de diciembre de 2023		
				VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00	
	CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56		VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	
	Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO				DE	1/04/2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.787.703,694,00	HASTA	30/04/2023
COD:MPSP8341/F2	INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016		% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA	
ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	Representante:	ORLANDO RIVERA MORA		%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023	

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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 CTOS, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1400X1200X800 MM	UND	1,00	$ 35.939.393,00	$ 35.939.393,00	1,00	$ 35.939.393,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.86	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.6 PARA FASES + 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.6 Y No.6 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	$ -		$ -	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	$ 266.277,00	$ 15.708.343,00	59,00	$ 15.708.343,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ 118.023,00	$ 4.284.828,00	36,00	$ 4.284.828,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.90	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 Y No.8 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NEST-P1 HASTA TI-I-P1, ASCENSOR No. 1 Y ASCENSOR No. 2.	M	142,00	$ 222.812,00	$ 31.640.904,00	142,00	$ 31.640.904,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.91	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 3XNo.4 PARA FASES + 1XNo.2 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.2, No.4 Y No.8 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	$ 248.243,00	$ 6.894.804,00	28,00	$ 6.894.804,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	8 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.826,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.228.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	DE 1/04/2023 HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	26,48%	14/06/2023

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02		ACTA PARCIAL No 1		ACTA PARCIAL No 2		ACUMULADO EN ACTAS		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	VALOR	CANT	VALOR					CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
20.94	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 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
20.96	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 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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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.6 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	$ 248.243,00	$ 6.894.804,00	28,00	$ 6.894.804,00	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -		$ -

Alcaldía de MONTERÍA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COD:MPSP8341/F2

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3

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 56	
Representante:	DAVID CARDONA TAMAYO	
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERIA 016	
Representante:	ORLANDO RIVERA MORA	

FECHA DE INICIACION:	9 de septiembre de 2022	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
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	
VALOR CONTRACTUAL	$ 48.329.918.941,00	$ 1.778.640.926,00
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3	$ 2.223.301.032,00	PERIODO DE COBRO DE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3
VALOR EJECUTADO A LA FECHA	$ 13.767.703.684,00	DE 1/04/2023 HASTA 30/04/2023
% OBRA FINANCIERO PRESENTE ACTA	4,60%	FECHA DE LA PRESENTE ACTA
%OBRA FINANCIERO ACUMULADO	28,49%	14/06/2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VUNIT	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS BALANCE 02 VALOR	ACTA PARCIAL No 1 CANT	ACTA PARCIAL No 1 VALOR	ACTA PARCIAL No 2 CANT	ACTA PARCIAL No 2 VALOR	ACUMULADO EN ACTAS CANT	ACUMULADO EN ACTAS VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 CANT	PRESENTE ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3 VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANT	ACUMULADO VALOR
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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.104	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA R1 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	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
20.3	ILUMINACION EXTERIOR CANCHAS					-	$ -	0,00	$ -		$ -	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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
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	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	-	$ -
NP	ITEMS NO PREVISTOS																
NP 001	DESCABEZE 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		$ -	286,00	$ 48.154.964,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 47.900.957.005,00		$ -		$ -				$ -		$ -	-	$ -
	PGIO				$ 118.151.730,00		$ 47.900.957.005,00		$ 5.887.638.496,00		$ 5.378.343.123,00		$ 11.366.981.809,00		$ 2.206.316.895,00		$ 13.575.298.494,00
	PAPSO				$ 140.036.852,00		$ 118.151.730,00		$ 43.091.635,60		$ 18.308.363,30		$ 61.399.998,90		$ 8.127.127,13		$ 69.527.126,03
	1.TRAMITES Y LICENCIAS AMBIENTALES				$ 75.942.000,00		$ 140.036.852,00		$ 36.357.276,59		$ 15.447.133,07		$ 51.804.409,66		$ 6.857.020,04		$ 58.661.429,70
	2.CERTIFICACIÓN RETIE DE DISTRIBUCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y USO FINAL				$ 37.884.000,00		$ 75.942.000,00		$ 63.716.635,00				$ 63.716.635,00				$ 63.716.635,00
	3.CERTIFICACIÓN RETILAP				$ 35.349.800,00		$ 37.884.000,00										$ -
	4.TRAMITES DE LEGALIZACION ANTE OPERADOR DE RED ELECTRICA				$ 18.480.000,00		$ 35.349.800,00										$ -
	6.CERTIFICACION Y TRAMITE ANTE OPERADOR DE REDES DE GAS NATURAL COCINA EDIFICIO 1				$ 2.617.954,00		$ 18.480.000,00										$ -
	7.TRAMITES DE REVISION DE DISEÑO DE ACOMETIDA ANTE PRESTADOR DE SERVICIO DE				$ 500.000,00		$ 2.617.954,00										$ -
	TOTAL TRAMITES, LEGALIZACION, LICENCIAS (TYC)				$ 170.773.554,00		$ 500.000,00		$ 500.000,00				$ 500.000,00				$ 500.000,00
	VALOR TOTAL OBRA AJUSTADA				$ 48.329.918.941,00		$ 170.773.554,00		$ 64.216.635,00		$ -		$ 64.216.635,00		$ -		$ 64.216.635,00
							$ 48.329.918.941,00		$ 6.131.304.033,00		$ 5.413.088.619,00		$ 11.544.402.652,00		$ 2.223.301.032,00		$ 13.767.703.684,00
	ANTICIPO			20%											$ 444.660.206,00		
													VALOR TOTAL		$ 1.778.640.926,00		

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		$ 5.413.088.619,00	11,20%	$ 1.082.617.724,00	$ 7.357.103.257,00	$ 4.330.478.895,00	23,89%
3	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 3		$ 2.223.301.032,00	4,60%	$ 444.660.206,00	$ 7.995.062.775,00	$ 1.778.640.926,00	28,49%
	TOTAL		$ 13.767.703.684,00	28,49%	$ 2.753.540.737,00	$ 7.357.103.257,00	$ 11.014.162.947,00	

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

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo, los que en ella intervinieron, el dia 14 de junio de 2023

TOTAL NETO A PAGAR: $ 1.778.640.926,00

SON: MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTISÉIS 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 (FIRMADAS)

Calle 6 # 1E - 94
Barrio La Coquera
Montería - Córdoba

Cel. 320 267 0511

contactocis56@gmail.com
cis56.admon@gmail.com

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 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: 30/04/2023

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
K0+190,00	190,00	55,30	60,90	585,22	13103,28
K0+200,00	200,00	64,14	59,72	597,22	13700,49
K0+210,00	210,00	63,35	63,75	637,45	14337,94
K0+220,67	220,67	60,67	62,01	661,65	14999,59
				SUB TOTAL VOLUMEN DE RELLENO	14.999,59

TOTAL ÍTEM	14.999,59
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES	12.518,06
PRESENTE ACTA (3)	2.481,53
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO	-

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE TOPOGRAFICO-4.RELLENOS

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
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 30/04/2023

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	TOTAL
			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	30/04/2023
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	TOTAL
			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	V mu1	6,32		5	1,552	6,00	58,85
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	37,00	24,04
			BLOQUE 1 a		12,00		5	1,552	3,00	55,87
			BLOQUE 1 a		12,00		5	1,552	6,00	111,74
			BLOQUE 1 a		10,50		5	1,552	3,00	48,89
			BLOQUE 1 a	V mu2	4,45		5	1,552	3,00	20,72
			BLOQUE 1 a		6,10		5	1,552	3,00	28,40
			BLOQUE 1 a		10,00		5	1,552	3,00	46,56
			BLOQUE 1 a		10,05		5	1,552	3,00	46,79
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	209,00	135,77

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1 a	V mu3	9,68		5	1,552	10,00	150,23
			BLOQUE 1 a		2,36		3	0,56	59,00	77,97
			BLOQUE 1 a		0,44		3	0,56	177,00	43,61
			BLOQUE 1 a	V mu 4	5,22		5	1,552	6,00	48,61
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	28,00	18,19
			BLOQUE 1 a	V mu 5	3,30		5	1,552	6,00	30,73
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	17,00	11,04
			BLOQUE 1 a	V mu 6	9,00		5	1,552	3,00	41,90
			BLOQUE 1 a		4,45		5	1,552	3,00	20,72
			BLOQUE 1 a		6,15		5	1,552	3,00	28,63
			BLOQUE 1 a		7,00		5	1,552	3,00	32,59
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	76,00	49,37
			BLOQUE 1 a	V mu 7	3,30		5	1,552	6,00	30,73
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	17,00	11,04
			BLOQUE 1 a	V m 8	2,32		5	1,552	6,00	21,60
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	10,00	6,50
			BLOQUE 1 a	V mu 9	5,78		5	1,552	6,00	53,82
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	33,00	21,44
			BLOQUE 1 a	V mu 10	2,84		5	1,552	6,00	26,45
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	14,00	9,09
			BLOQUE 1 a	V mu 11	7,34		5	1,552	6,00	68,35
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	44,00	28,58
			BLOQUE 1 a	V mu 12	3,18		5	1,552	6,00	29,61
			BLOQUE 1 a		1,16		3	0,56	16,00	10,39
			BLOQUE 1 a	V mu 13	9,38		5	1,552	6,00	87,35
			BLOQUE 1b	EJE 1 (VIGA 0.45X1.00)	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	93,00	256,99
			BLOQUE 1b	EJE 2 (VIGA 0.45X1.00)	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

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 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 30/04/2023

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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1b	EJE 3 (VIGA 0.45X1.00)	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	EJE 4 (VIGA 0.45X1.00)	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	EJE G	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	EJE H	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 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

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: 30/04/2023

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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			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	6,00	57,36
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	39,00	31,45
			BLOQUE 1b	V m 9	10,74		5	1,552	12,00	200,02
			BLOQUE 1b		2,64		3	0,56	70,00	103,49
			BLOQUE 1b		0,51		3	0,56	280,00	79,97
			BLOQUE 1b	V m10	10,79		5	1,552	6,00	100,48
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	69,00	55,64
			BLOQUE 1b	V m11	3,51		5	1,552	12,00	65,37
			BLOQUE 1b		2,64		3	0,56	21,00	31,05
			BLOQUE 1b		0,51		3	0,56	84,00	23,99
			BLOQUE 1b	Vm 14	5,62		5	1,552	12,00	104,67
			BLOQUE 1b		2,64		3	0,56	35,00	51,74
			BLOQUE 1b		0,51		3	0,56	140,00	39,98
			BLOQUE 1b	Vm 15	5,62		5	1,552	12,00	104,67
			BLOQUE 1b		2,64		3	0,56	35,00	51,74
			BLOQUE 1b		0,51		3	0,56	140,00	39,98
			BLOQUE 1b	V m16	5,62		5	1,552	6,00	52,33
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	35,00	28,22
			BLOQUE 1b	Vm 18	8,94		5	1,552	6,00	83,25
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	57,00	45,96
			BLOQUE 1b	Vm 19	8,94		5	1,552	6,00	83,25
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	57,00	45,96
			BLOQUE 1b	V m20	1,99		5	1,552	6,00	18,53
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	10,00	8,06
			BLOQUE 1b	V m21	4,62		5	1,552	6,00	43,02
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	28,00	22,58
			BLOQUE 1b	Vm 22	2,84		5	1,552	6,00	26,45
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	16,00	12,90
			BLOQUE 1b	V m 23	3,77		5	1,552	6,00	35,11
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	23,00	18,55
			BLOQUE 1b	V m 26	2,81		5	1,552	6,00	26,17
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	16,00	12,90
			BLOQUE 1b	V m 27	2,81		5	1,552	6,00	26,17

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	30/04/2023
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1b	V m 25	1,44		3	0,56	16,00	12,90
			BLOQUE 1b		8,94		5	1,552	6,00	83,25
			BLOQUE 1b		1,44		3	0,56	57,00	45,96
TOTAL ÍTEM										**47919,22**
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										**44605,27**
PRESENTE ACTA (3)										**3313,95**
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

CONSORCIO CIS 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	30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.01.EXCAVACIONES Y CIMIENTOS
ITEM	3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.40X0.40M	UNIDAD: M

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.01.10	CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.40X0.40M	M								0,00
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm1 de 0.40 x 0.40	3,99				1,00	3,99
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm2 de 0.40 x 0.40	32,22				1,00	32,22
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm4 de 0.40 x 0.40	3,89				1,00	3,89
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm5 de 0.40 x 0.40	1,62				1,00	1,62
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm6 de 0.40 x 0.40	10,44				1,00	10,44
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm7 de 0.40 x 0.40	1,62				1,00	1,62
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm8 de 0.40 x 0.40	0,99				1,00	0,99
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm9 de 0.40 x 0.40	4,05				1,00	4,05
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm10 de 0.40 x 0.40	1,16				1,00	1,16
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm11 de 0.40 x 0.40	5,21				1,00	5,21
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm12 de 0.40 x 0.40	1,51				1,00	1,51
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm13 de 0.40 x 0.40	7,60				1,00	7,60
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm14 de 0.40 x 0.40	3,52				1,00	3,52
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm18 de 0.40 x 0.40	3,99				1,00	3,99
	Bloque 1a		VIGA CIM INTERNAS	Vm19 de 0.40 x 0.40	8,37				1,00	8,37
	Bloque 1a			Vm19 de 0.40 x 0.40	1,38				1,00	1,38
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 2 de 0.40 x 0.40	1,26				1,00	1,26
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 3 de 0.40 x 0.40	7,48				1,00	7,48
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 4 de 0.40 x 0.40	2,69				1,00	2,69
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 5 de 0.40 x 0.40	2,33				1,00	2,33
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 6 de 0.40 x 0.40	4,87				1,00	4,87
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 10 de 0.40 x 0.40	9,45				1,00	9,45
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 16 de 0.40 x 0.40	2,5				1,00	2,50
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 18 de 0.40 x 0.40	7,6				1,00	7,60
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 19 de 0.40 x 0.40	7,6				1,00	7,60
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 20 de 0.40 x 0.40	0,75				1,00	0,75
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 21 de 0.40 x 0.40	3,33				1,00	3,33
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 22 de 0.40 x 0.40	1,6				1,00	1,60
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 23 de 0.40 x 0.40	1,06				1,00	1,06
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 25 de 0.40 x 0.40	5,17				1,00	5,17
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 26 de 0.40 x 0.40	1,52				1,00	1,52
	Bloque 1b		VIGA CIM INTERNAS	Vmu 27 de 0.40 x 0.40	0,9				1,00	0,90
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										0,00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										151,67
PRESENTE ACTA (3)										0,00
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										151,67
										0,00

CONTRATISTA		INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ	NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA		FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 1







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**	30/04/2023
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	TOTAL
			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	116,00	3	0,56	6,00	1106,92

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD VARILLA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	Bloque 1b				1,08	232,00	3	0,56	6,00	841,88
	Bloque 1b				0,58	696,00	3,00	0,56	6,00	1356,36
	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	116,00	3	0,56	1,00	171,49
	Bloque 1b				1,08	232,00	3	0,56	1,00	140,31
	Bloque 1b				0,48	696,00	3	0,56	1,00	187,08
	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	119	3	0,56	4,00	810,34
	Bloque 1b				1,08	403	3	0,56	4,00	974,94
	Bloque 1b				0,68	403	3	0,56	4,00	613,85
	Bloque 1b		TIPO 5	C9 - C13	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
	Bloque 1b				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

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD VARILLA	DIAMETRO	PESO (KG)		
	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										70029,02
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										68112,61
PRESENTE ACTA (3)										1916,41
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	

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	30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
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	TOTAL
			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		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

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: 30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	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
	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

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: 30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	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 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

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: 30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
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	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	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
	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
	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 10 50X60	7		7	3,042	4,00	1,00	85,18
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	4		7	3,042	8,00	1,00	97,34
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	3,5		7	3,042	12,00	1,00	127,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	12		7	3,042	4,00	1,00	146,02
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	6,1		7	3,042	4,00	1,00	74,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	9,85		7	3,042	4,00	1,00	119,85
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	4,51		7	3,042	8,00	1,00	109,76
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	4		7	3,042	4,00	1,00	48,67
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	5		7	3,042	6,00	1,00	91,26
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	10,5		7	3,042	8,00	1,00	255,53
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	9		7	3,042	6,00	1,00	164,27
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	6,27		8	3,973	8,00	1,00	199,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	8,97		4	0,994	4,00	1,00	35,66
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	5,45		4	0,994	2,00	1,00	10,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	2,04		3	0,56	142,00	1,00	162,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	2,34		3	0,56	51,00	1,00	66,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	0,71		3	0,56	284,00	1,00	112,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 10 50X60	0,86		3	0,56	102,00	1,00	49,12
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	7		7	3,042	4,00	1,00	85,18
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	4		7	3,042	8,00	1,00	97,34
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	12		7	3,042	4,00	1,00	146,02
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	6,19		7	3,042	4,00	1,00	75,32
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	3,5		7	3,042	6,00	1,00	63,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	9,85		7	3,042	4,00	1,00	119,85
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	9		7	3,042	4,00	1,00	109,51

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	6,17		7	3,042	12,00	1,00	225,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	10,5		7	3,042	8,00	1,00	255,53
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	9		7	3,042	1,00	1,00	27,38
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	6,12		7	3,042	4,00	1,00	74,47
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	2,4		7	3,042	2,00	1,00	14,60
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	8,97		4	0,994	4,00	1,00	35,66
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	5,45		4	0,994	2,00	1,00	10,83
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	1,84		3	0,56	142,00	1,00	146,32
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	2,64		3	0,56	59,00	1,00	87,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	0,71		3	0,56	284,00	1,00	112,92
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 11 1	0,96		3	0,56	118,00	1,00	63,44
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	7		6	2,235	4,00	1,00	62,58
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	4,5		6	2,235	8,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	3		6	2,235	6,00	1,00	40,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	12		6	2,235	8,00	1,00	214,56
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	8,5		6	2,235	4,00	1,00	75,99
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	8,1		6	2,235	4,00	1,00	72,41
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	6,5		6	2,235	8,00	1,00	116,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	5		6	2,235	7,00	1,00	78,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	9		6	2,235	4,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	3,5		6	2,235	2,00	1,00	15,65
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	7,5		4	0,994	2,00	1,00	14,91
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	6		6	2,235	4,00	1,00	53,64
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	11		4	0,994	2,00	1,00	21,87
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	10,1		6	2,235	4,00	1,00	90,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	3		6	2,235	4,00	1,00	26,82
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	4		6	2,235	2,00	1,00	17,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	6		4	0,994	2,00	1,00	11,93
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	7,6		4	0,994	2,00	1,00	15,11
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 3 40X60	1,84		3	0,56	201,00	1,00	207,11
	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		6	2,235	4,00	1,00	62,58
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	4,5		6	2,235	8,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	3		6	2,235	6,00	1,00	40,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	12		6	2,235	8,00	1,00	214,56
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	8,5		6	2,235	4,00	1,00	75,99
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	8,1		6	2,235	4,00	1,00	72,41
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	6,5		6	2,235	8,00	1,00	116,22
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	5		6	2,235	7,00	1,00	78,23
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	9		6	2,235	4,00	1,00	80,46
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	10,1		6	2,235	4,00	1,00	90,29
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	3		6	2,235	4,00	1,00	26,82
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	3,5		6	2,235	2,00	1,00	15,65
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	7,5		4	0,994	2,00	1,00	14,91
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	6		6	2,235	4,00	1,00	53,64
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	11		4	0,994	2,00	1,00	21,87
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	6		4	0,994	2,00	1,00	11,93
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	7,6		4	0,994	2,00	1,00	15,11

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	4		6	2,235	2,00	1,00	17,88
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 5 40X60	1,84		3	0,56	205,00	1,00	211,23
	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
	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	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	3,5		7	3,042	8,00	1,00	85,18
	Bloque 1b		VIGAS	VIG 8 50X75	4		7	3,042	4,00	1,00	48,67
	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

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	3.02.06	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	UNIDAD: KG

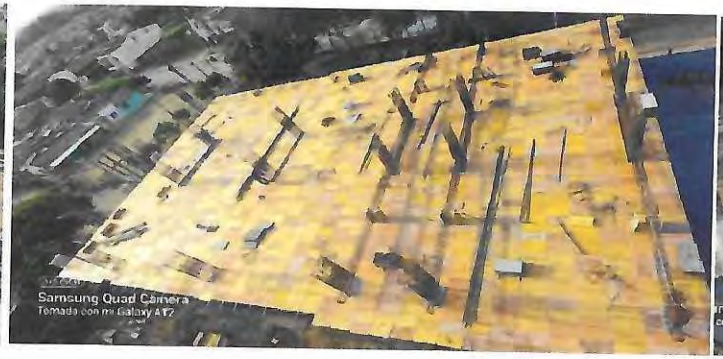
# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	CANTIDAD UNITARIA	DIAMETRO	PESO (KG)			
TOTAL ÍTEM											56227,33
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES											28955,83
PRESENTE ACTA (3)											27271,50
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO											0,00

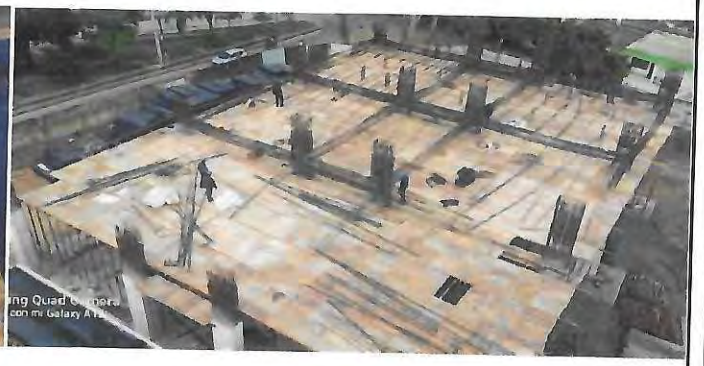
CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 3

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA | 56 CONSORCIO CIS

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

DEPARTAMENTO	CORDOBA		
CONTRATISTA:	CONSORCIO CIS 56	MUNICIPIO	MONTERIA
INTERVENTOR:	CONSORCIO KALAR MONTERÍA 016	CONTRATO No.	LP-SPM-017-2022
OBJETO:	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"	CONTRATO No:	CMA-SPM-016-2022
FECHA	30/04/2023		

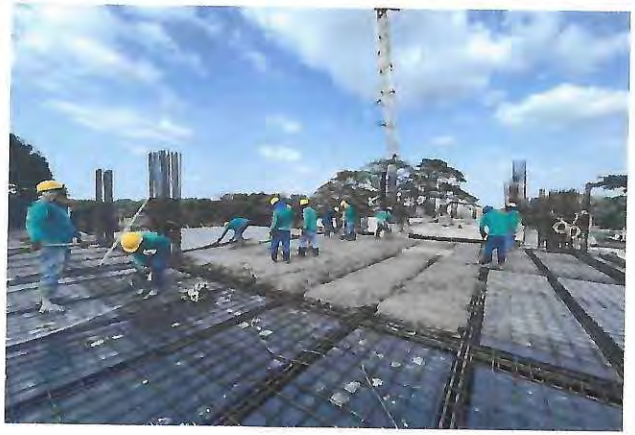
CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.07	LOSA DE ENTREPISO TERCER NIVEL EN CONCRETO DE 3500 PSI H= 0,60 M RELACION 0.205m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES 0.30m3/m2	
UNIDAD	M2		

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN: ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN: DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN: LONGITUD (m)	DIMENSIÓN: ANCHO (m)	DIMENSIÓN: ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN: PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
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	428,32		1,00	428,32
	Bloque 1a		LOSA 2do PISO	Area 2	1,00	1,00	482,83		1,00	482,83
	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										1514,02
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										665,90
PRESENTE ACTA (3)										848,12
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	[firma]

VER SOPORTE GRAFICO No 4

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C.







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	30/04/2023
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	3.02.08	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.02.08	COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3								0,00
			TIPO 1	C1 -C6-C24-C2-C3-C20-C21	0,40	1,00	3,49		7,00	9,77
			TIPO 2	C4-C5-C19-C23-C11-C13-C14-C15-C16-C17-C18	0,40	1,00	3,49		11,00	15,36
			TIPO 3	C7-C9	0,50	1,00	3,49		2,00	3,49
			TIPO 4	C8 -C10- C12- C22	0,40	1,00	3,49		4,00	5,58
										0,00
			TIPO 1		0,50	1,00	3,49		6,00	0,00
			TIPO 2		0,40	1,00	3,49		1,00	10,47
			TIPO 3		0,50	1,00	3,49		3,00	1,40
			TIPO 4		0,60	1,00	3,49		4,00	5,24
			TIPO 5		0,40	1,00	3,49		2,00	8,38
										2,79
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
TOTAL ÍTEM										62,48
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (3)										62,48
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	Heider

VER SOPORTE GRAFICO No 4

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Lyz Stella Serpa C.





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	30/04/2023
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	3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	12		5	1,552	4,00	74,50
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	10		5	1,552	4,00	62,08
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	7,1		5	1,552	4,00	44,08
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	6,4		5	1,552	4,00	39,73
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	4,5		6	2,235	2,00	20,12
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	4,05		6	2,235	2,00	18,10
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	3		5	1,552	4,00	18,62
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO SUPERIOR	12		5	1,552	6,00	111,74
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	9,45		5	1,552	4,00	58,67
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	9,1		5	1,552	4,00	56,49
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	3,95		5	1,552	4,00	24,52
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	4,45		5	1,552	2,00	13,81
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	3		5	1,552	2,00	9,31
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	12		4	0,994	2,00	23,86
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	10		4	0,994	2,00	19,88
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	7		4	0,994	2,00	13,92
			BLOQUE 1B	VIGA 1-REFUERZO INFERIOR	3,45		4	0,994	2,00	6,86
			BLOQUE 1B	VIGA 1-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	207,00	213,29
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	12		6	2,235	4,00	107,28
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	9		6	2,235	4,00	80,46
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	7,1		6	2,235	4,00	63,47
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	6,5		6	2,235	4,00	58,11
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	6		6	2,235	3,00	40,23
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	5,85		6	2,235	3,00	39,22
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO SUPERIOR	3,4		6	2,235	2,00	15,20
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	12		6	2,235	4,00	107,28
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	12		6	2,235	4,00	107,28
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	9		6	2,235	4,00	80,46
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	5,8		5	1,552	2,00	18,00
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	12		4	0,994	2,00	23,86
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	10,4		4	0,994	2,00	20,68
			BLOQUE 1B	VIGA 2-REFUERZO INFERIOR	9		4	0,994	2,00	17,89
			BLOQUE 1B	VIGA 2- ESTRIBOS	1,84		3	0,560	199,00	205,05
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	4		8	3,973	3,00	47,68
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	12		7	3,042	4,00	146,02
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	9,95		7	3,042	4,00	121,07
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	8		7	3,042	4,00	97,34
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	6,5		7	3,042	4,00	79,09
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	6		8	3,973	4,00	95,35
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	4,5		8	3,973	4,00	71,51
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	4,35		7	3,042	3,00	39,70
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	4		6	2,235	3,00	26,82
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO SUPERIOR	2,4		6	2,235	4,00	21,46
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO INFERIOR	7		8	3,973	4,00	111,24
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO INFERIOR	11		7	3,042	4,00	133,85
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO INFERIOR	10,65		7	3,042	4,00	129,59
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO INFERIOR	9,05		7	3,042	4,00	110,12
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO INFERIOR	9		7	3,042	4,00	109,51
			BLOQUE 1B	VIGA 3-REFUERZO INFERIOR	6		7	3,042	4,00	73,01

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1B	VIGA 3-ESTRIBOS	2,04		3	0,560	140,00	159,94
			BLOQUE 1B	VIGA 3-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	71,00	73,16
			BLOQUE 1B	VIGA 3-ESTRIBOS	0,71		3	0,560	94,00	37,37
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO SUPERIOR	10,5		6	2,235	2,00	46,94
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO SUPERIOR	4,1		6	2,235	2,00	18,33
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO SUPERIOR	3,7		6	2,235	2,00	16,54
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO INFERIOR	8,1		6	2,235	2,00	36,21
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO INFERIOR	6,5		6	2,235	2,00	29,06
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO INFERIOR	8,5		4	0,994	2,00	16,90
			BLOQUE 1B	VIGA 4-REFUERZO INFERIOR	3,95		4	0,994	2,00	7,85
			BLOQUE 1B	VIGA 4-ESTRIBOS	1,54		3	0,560	84,00	72,44
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	12		7	3,042	4,00	146,02
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	9,95		7	3,042	4,00	121,07
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	8		7	3,042	4,00	97,34
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	6,5		7	3,042	4,00	79,09
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	6		7	3,042	4,00	73,01
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	4,5		7	3,042	4,00	54,76
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	4,35		7	3,042	3,00	39,70
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	4		6	2,235	3,00	26,82
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO SUPERIOR	2,4		6	2,235	2,00	10,73
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO INFERIOR	10,65		7	3,042	4,00	129,59
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO INFERIOR	9,05		7	3,042	4,00	110,12
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO INFERIOR	9		7	3,042	4,00	109,51
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO INFERIOR	6		7	3,042	4,00	73,01
			BLOQUE 1B	VIGA 5-REFUERZO INFERIOR	11		6	2,235	4,00	98,34
			BLOQUE 1B	VIGA 5-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	216,00	222,57
			BLOQUE 1B	VIGA 5-ESTRIBOS	0,71		3	0,560	94,00	37,37
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO SUPERIOR	12		6	2,235	4,00	107,28
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO SUPERIOR	11,5		6	2,235	4,00	102,81
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO SUPERIOR	3,5		6	2,235	2,00	15,65
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO INFERIOR	9,45		6	2,235	4,00	84,48
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO INFERIOR	7,7		6	2,235	4,00	68,84
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO INFERIOR	7,35		6	2,235	4,00	65,71
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO INFERIOR	4		5	1,552	1,00	6,21
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO INFERIOR	12		4	0,994	2,00	23,86
			BLOQUE 1B	VIGA 6-REFUERZO INFERIOR	10,35		4	0,994	2,00	20,58
			BLOQUE 1B	VIGA 6-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	140,00	144,26
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO SUPERIOR	9,35		6	2,235	2,00	41,79
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO SUPERIOR	6		6	2,235	2,00	26,82
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO SUPERIOR	5		6	2,235	2,00	22,35
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO INFERIOR	8		6	2,235	3,00	53,64
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO INFERIOR	7,35		6	2,235	3,00	49,28
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO INFERIOR	7		5	1,552	3,00	32,59
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO INFERIOR	10		4	0,994	2,00	19,88
			BLOQUE 1B	VIGA 7-REFUERZO INFERIOR	4,4		4	0,994	2,00	8,75
			BLOQUE 1B	VIGA 7-ESTRIBOS	1,54		3	0,560	91,00	78,48
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO SUPERIOR	12		6	2,235	4,00	107,28
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO SUPERIOR	11,5		6	2,235	4,00	102,81
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO SUPERIOR	8,5		6	2,235	4,00	75,99
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO SUPERIOR	3,5		6	2,235	2,00	15,65

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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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	3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO SUPERIOR	2,8		5	1,552	2,00	8,69
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	9,45		6	2,235	4,00	84,48
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	7,7		6	2,235	4,00	68,84
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	7,35		6	2,235	4,00	65,71
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	3,5		6	2,235	2,00	15,65
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	4		5	1,552	1,00	6,21
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	12		4	0,994	2,00	23,86
			BLOQUE 1B	VIGA 8-REFUERZO INFERIOR	10,35		4	0,994	2,00	20,58
			BLOQUE 1B	VIGA 8-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	140,00	144,26
			BLOQUE 1B	VIGA 8-ESTRIBOS	0,71		3	0,560	72,00	28,63
			BLOQUE 1B	VIGA 9-REFUERZO SUPERIOR	9,54		6	2,235	2,00	42,64
			BLOQUE 1B	VIGA 9-REFUERZO INFERIOR	9,54		6	2,235	3,00	63,97
			BLOQUE 1B	VIGA 9-REFUERZO INFERIOR	7		6	2,235	2,00	31,29
			BLOQUE 1B	VIGA 9-REFUERZO INFERIOR	8,92		4	0,994	2,00	17,73
			BLOQUE 1B	VIGA 9-ESTRIBOS	1,54		3	0,560	60,00	51,74
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO SUPERIOR	5,3		5	1,552	2,00	16,45
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO SUPERIOR	3,7		5	1,552	4,00	22,97
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO SUPERIOR	2,8		5	1,552	2,00	8,69
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO SUPERIOR	2,4		5	1,552	7,00	26,07
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	9,2		6	2,235	2,00	41,12
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	3,05		6	2,235	1,00	6,82
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	7,4		5	1,552	4,00	45,94
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	6,9		5	1,552	1,00	10,71
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	6,65		5	1,552	4,00	41,28
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	6,05		5	1,552	4,00	37,56
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	2,8		5	1,552	2,00	8,69
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	7,45		5	1,552	4,00	46,25
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	7,1		5	1,552	4,00	44,08
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	5,45		5	1,552	3,00	25,38
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	5,4		5	1,552	4,00	33,52
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	4,75		5	1,552	4,00	29,49
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	5,45		4	0,994	3,00	16,25
			BLOQUE 1B	VIGA 10-REFUERZO INFERIOR	4,55		4	0,994	1,00	4,52
			BLOQUE 1B	VIGA 10-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	156,00	160,74
			BLOQUE 1B	VIGA 11-REFUERZO SUPERIOR	9,49		6	2,235	2,00	42,42
			BLOQUE 1B	VIGA 11-REFUERZO INFERIOR	9,49		6	2,235	3,00	63,63
			BLOQUE 1B	VIGA 11-REFUERZO INFERIOR	7		6	2,235	2,00	31,29
			BLOQUE 1B	VIGA 11-REFUERZO INFERIOR	8,87		4	0,994	2,00	17,63
			BLOQUE 1B	VIGA 11-ESTRIBOS	1,54		3	0,560	60,00	51,74
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO SUPERIOR	12		6	2,235	4,00	107,28
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO SUPERIOR	8		6	2,235	3,00	53,64
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO SUPERIOR	6,5		6	2,235	4,00	58,11
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO SUPERIOR	6,35		6	2,235	4,00	56,77
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO SUPERIOR	6		6	2,235	4,00	53,64
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO SUPERIOR	3		6	2,235	4,00	26,82
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO INFERIOR	9		6	2,235	4,00	80,46
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO INFERIOR	7,7		6	2,235	4,00	68,84
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO INFERIOR	7,5		6	2,235	4,00	67,05
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO INFERIOR	6,5		6	2,235	4,00	58,11
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO INFERIOR	12		4	0,994	2,00	23,86

MONTERÍA

consorcio cis 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: 30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.09	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
			BLOQUE 1B	VIGA 12-REFUERZO INFERIOR	10,25		4	0,994	2,00	20,38
			BLOQUE 1B	VIGA 12-ESTRIBOS	1,84		3	0,560	128,00	131,89
			BLOQUE 1B	VIGA 12-ESTRIBOS	0,71		3	0,560	72,00	28,63
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO SUPERIOR	9,95		6	2,235	2,00	44,48
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO SUPERIOR	5,4		6	2,235	2,00	24,14
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO INFERIOR	9,55		6	2,235	2,00	42,69
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO INFERIOR	3,6		6	2,235	2,00	16,09
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO INFERIOR	2,9		6	2,235	2,00	12,96
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO INFERIOR	7,4		4	0,994	2,00	14,71
			BLOQUE 1B	VIGA 13-REFUERZO INFERIOR	6,1		4	0,994	4,00	24,25
			BLOQUE 1B	VIGA 13-ESTRIBOS	1,54		3	0,560	91,00	78,48
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO SUPERIOR	12		6	2,235	2,00	53,64
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO SUPERIOR	6		6	2,235	2,00	26,82
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO SUPERIOR	5,4		6	2,235	2,00	24,14
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO SUPERIOR	4,55		4	0,994	1,00	4,52
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO INFERIOR	11,1		6	2,235	2,00	49,62
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO INFERIOR	9		6	2,235	2,00	40,23
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO INFERIOR	3		6	2,235	2,00	13,41
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO INFERIOR	12		4	0,994	2,00	23,86
			BLOQUE 1B	VIGA 14-REFUERZO INFERIOR	8,8		4	0,994	2,00	17,49
			BLOQUE 1B	VIGA 14-ESTRIBOS	1,54		3	0,560	70,00	60,37
										0,00
				TOTAL ÍTEM						9361,09
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						0,00
				PRESENTE ACTA (3)						9361,09
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 5

INTERVENTORIA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER 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	30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	3.02.16	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL CUATRO	UNIDAD: KG

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD ELEMENTOS	TOTAL
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)			
3.02.16	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL CUATRO	KG									0,00
			BLOQUE 1b	Ne-01 (15x50)	5,50		7,00	3,0420	2,00	6,00	200,77
					12,00		6,00	2,2350	3,00	6,00	482,76
					7,50		6,00	2,2350	3,00	6,00	301,73
					4,45		6,00	2,2350	2,00	6,00	119,35
					6,00		5,00	1,5520	2,00	6,00	111,74
					7,22		7,00	3,0420	2,00	6,00	263,56
					12,00		6,00	2,2350	2,00	6,00	321,84
					9,00		6,00	2,2350	2,00	6,00	241,38
					7,50		6,00	2,2350	1,00	6,00	100,58
					4,25		6,00	2,2350	2,00	6,00	113,99
					1,18		2,00	0,2500	102,00	6,00	180,54
				Ne-02 (15x50)	5,75		4,00	0,9940	2,00	6,00	68,59
					6,15		8,00	3,9730	1,00	6,00	146,60
					1,18		2,00	0,2500	18,00	6,00	31,86
				Ne-03 (15x50)	2,65		5,00	1,5520	2,00	6,00	49,35
					2,70		5,00	1,5520	2,00	6,00	50,28
					1,18		2,00	0,2500	5,00	6,00	8,85
				Ri -01 (12x50)	4,75		6,00	2,2350	1,00	1,00	10,62
					10,00		6,00	2,2350	1,00	1,00	22,35
					8,00		6,00	2,2350	1,00	1,00	17,88
					6,75		6,00	2,2350	1,00	1,00	15,09
					0,62		2,00	0,2500	41,00	1,00	6,36
				Ri -02 (12x50)	5,45		6,00	2,2350	2,00	3,00	73,08
					0,62		2,00	0,2500	22,00	3,00	10,23
				Ri -03 (12x50)	2,95		6,00	2,2350	2,00	2,00	26,37
					0,62		2,00	0,2500	6,00	2,00	1,86
				MALLA ELECTROSOLDADA (AREA=218.35M2)				49,6	19,00	1,00	0,00
											942,40
											0,00
				TOTAL ÍTEM							0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES							3920,01
				PRESENTE ACTA (3)							0,00
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO							3920,01
											0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 5

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER 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	30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ITEM	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	UNIDAD: M2

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN ESTRUCTURA	LOCALIZACIÓN DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN LONGITUD (m)	DIMENSIÓN ANCHO (m)	DIMENSIÓN ESPESOR PROMEDIO (m)	DIMENSIÓN PESO (KG)	CANTIDAD	TOTAL
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								0,00
				ÁREA DE LOSA	21,97	13,53			1,00	297,25
										0,00
				MENOS VANO 1	5,95	6,45			-1,00	-38,38
				MENOS VANO 2	5,95	4,38			-1,00	-26,06
				AREA ESCALERA	14,46	1			-1,00	-14,46
										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										218,35
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (3)										218,35
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

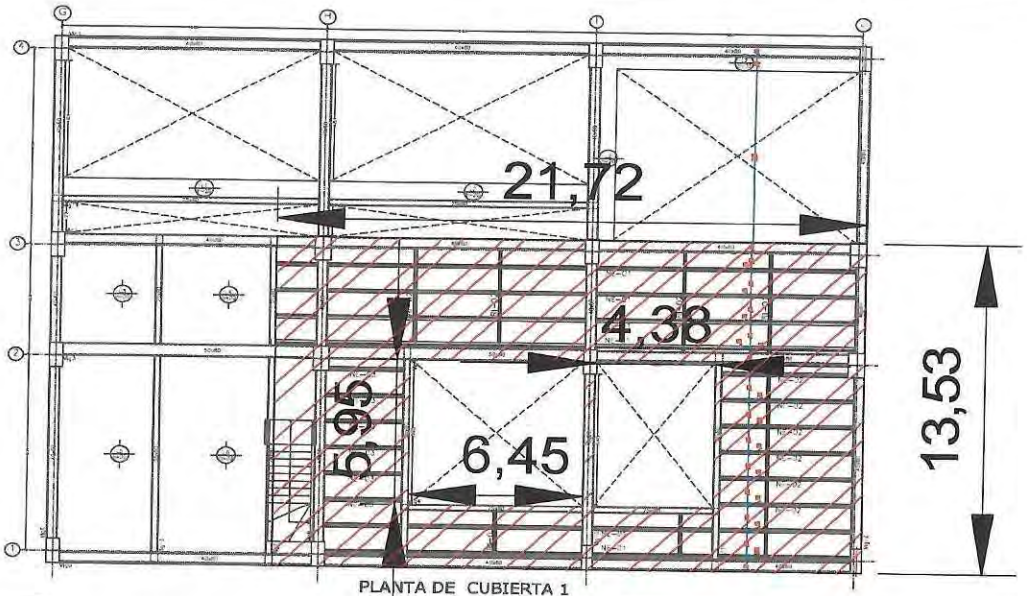
CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	[firma]

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	Luz Stella Serpa C.

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 56

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA



PLANTA DE CUBIERTA 1
Nivel +12.27 Esc. 1:75

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORIA	
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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	**MUNICIPIO**	MONTERIA	**FECHA**	30/04/2023
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	**3.02.19**	**ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA**	**UNIDAD** / **KG**

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	DIAMETRO	PESO (KG)		
3.02.19	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA	KG								0,00
			BLOQUE 1a	PLACA No 1	12,00		4	0,994	235,00	2803,08
					8,56		4	0,994	64,00	544,55
					4,83		4	0,994	684,00	3283,90
										0,00
				PLACA No 2	12,00		4	0,994		0,00
					10,60		4	0,994		0,00
					0,88		4	0,994		0,00
										0,00
										0,00
										0,00
			BLOQUE 1b		12,00		4	0,994		0,00
					2,00		4	0,994		0,00
					8,03		4	0,994		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						6631,53
				PRESENTE ACTA (3)						0,00
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						6631,53
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 6

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
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**	30/04/2023

CAPITULO	**3.EDIFICACION (BLOQUE 1)**	**SUBCAPITULO**	**3.02.ELEMENTOS ESTRUCTURALES**
ITEM	**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**	**UNIDAD** M2

# ÍTEM	**DESCRIPCIÓN ÍTEM**	**UNIDAD**	**LOCALIZACIÓN**		**DIMENSIÓN**				**CANTIDAD**	**VOL ACUMULADO**
			ESTRUCTURA	**DESCRIPCIÓN**	**LONGITUD (m)**	**ANCHO (m)**	**ESPESOR PROMEDIO (m)**	**PESO (KG)**		
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								0,00
				BLOQUE 1a	5,80	4,93			1,00	28,59
										0,00
					9,50	0,25			2,00	4,75
					3,94	0,25			2,00	1,97
					7,98	0,25			2,00	3,99
				BLOQUE 1b	13,53	8,38			1,00	113,38
										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										152,68
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										0,00
PRESENTE ACTA (3)										152,68
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	[firma]

VER SOPORTE GRAFICO No 5

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	[firma]





CONTRATISTA	
NOMBRE	HIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

MONTERÍA

CONSORCIO CIS 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 30/04/2023

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	TRAMO 1		1,80		1,25	1,00	2,25
				DESCANSO	7,98	1,95	0,25		1,00	3,89
				TRAMO 2		1,80		1,20	1,00	2,16
										0,00
			ESCALERA TIPO 2	TRAMO 1		1,80		1,24	1,00	0,00
				DESCANSO	8,23	1,90	0,25		1,00	2,23
				TRAMO 2		1,19		1,31	1,00	3,91
										1,56
										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						**16,00**
				PRESENTE ACTA (3)						**7,73**
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						**8,27**
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 6

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	





INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

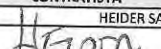
INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	

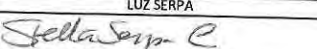
MONTERÍA / CONSORCIO CIS 56	MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	Página 1 de 2

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERIA	FECHA	30/04/2023
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
			TERCER NIVEL	PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1B-CORTASOL 20X20			5,5		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
			NIVEL CUBIERTA	PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1B-CORTASOL 20X20			5,5		94,00	517,00
				PLATINAS INSTALADAS EN BLOQUE 1B-MICROPERFORADO 15X15			2,44		16,00	39,04
TOTAL ÍTEM										0,00
MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES										3044,20
PRESENTE ACTA (3)										1244,08
CANTIDAD POR COBRAR-SALDO										1800,12
										0,00

CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

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

FECHA: 30/04/2023

CAPITULO	3.EDIFICACION (BLOQUE 1)	SUBCAPITULO	3.14.ESTRUCTURAS HIDRAULICAS
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)		
									UNIDAD	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	72,00	236,17
				LOSA SUPERIOR	5,60		4,00	0,994	10,00	55,66
				LOSA SUPERIOR	6,60		4,00	0,994	26,00	170,57
				LOSA SUPERIOR	3,80		4,00	0,994	60,00	226,63
				LOSA SUPERIOR	2,80		4,00	0,994	10,00	27,83
				VIG 1 N+0.00	3,84		5,00	1,55	6,00	35,76
				VIG 1 N+0.00	1,14		3,00	0,56	24,00	15,32
				VIG 1 20X40	4,32		4,00	0,99	4,00	17,18
					1,04		3,00	0,56	38,00	22,13
				VIG 2 30X40	4,32		4,00	0,994	6,00	25,76
					1,24		3,00	0,56	36,00	25,00
				VIG 3 30X40	4,32		4,00	0,994	6,00	25,76
					1,24		3,00	0,56	36,00	25,00
				VIG 4 30X40	6,15		4,00	0,994	6,00	36,68
					1,24		3,00	0,56	54,00	37,50
				VIG 5 30X40	6,15		4,00	0,994	6,00	36,68
					1,24		3,00	0,56	54,00	37,50
				CUBIERTA	3,50		3,00	0,56	58,00	113,68
				CUBIERTA	5,20		3,00	0,56	38,00	110,66
				COL C1	5,65		6,00	2,235	8,00	101,02
					3,45		6,00	2,235	2,00	15,42
					3,45		6,00	2,235	6,00	46,26
				COL C2	1,42		3,00	0,56	92,00	73,16
					5,65		6,00	2,235	2,00	25,26
				TOTAL ÍTEM						7838,97
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						6309,50
				PRESENTE ACTA (3)						1529,47
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						0,00

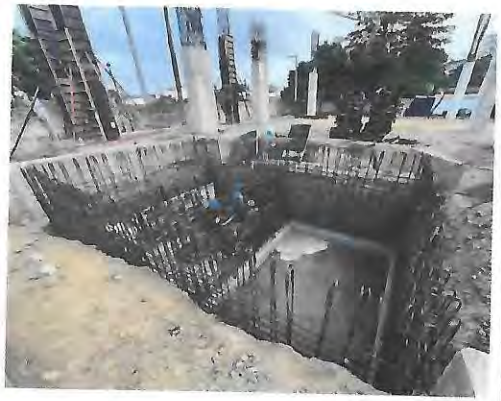
CONTRATISTA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 7

INTERVENTORÍA	
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

DEPARTAMENTO	CORDOBA	MUNICIPIO	MONTERÍA	FECHA	30/04/2023
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	3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	UNIDAD: M3

# ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIÓN				CANTIDAD	VOL ACUMULADO
			ESTRUCTURA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	ESPESOR PROMEDIO (m)	PESO (KG)		
3.14.12	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3								0,00
				TANQUE 1	6,75	4,9	0,25		1,00	8,27
				MENOS TAPA	-0,60	-0,60	-0,25		2,00	-0,18
				TANQUE 2	3,40	6,20	0,25		1,00	5,27
				MENOS TAPA	-0,75	-0,75	-0,25		1,00	-0,14
										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
										0,00
				TOTAL ÍTEM						0,00
				MENOS FACTURADO ACTAS ANTERIORES						13,22
				PRESENTE ACTA (3)						0,00
				CANTIDAD POR COBRAR-SALDO						13,22
										0,00

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

VER SOPORTE GRAFICO No 7

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	







INTERVENTORÍA	
NOMBRE	HEIDER SANCHEZ
FIRMA	

INTERVENTORÍA	
NOMBRE	LUZ SERPA
FIRMA	