Alcaldía de Montería

CERTIFICADO DE PLAN DE COMPRAS

Gobierno de la GENTE

Alcaldía de
MONTERÍA
Gobierno de la GENTE

Secretaría General
Coordinación Área de Compras
CERTIFICA,

N° P.C 1957

Que dentro del plan anual de adquisición para la vigencia 2022 del Municipio de Montería se encuentra inscrito: 1957-CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

Códigos UNSPSC	72121400
Fecha proyectada de inicio del proceso de Selección	Mayo
Duración Estimada del Contrato.	16 Mes (s)
Modalidad	Licitación pública (Obra pública)
Valor	$ 50.040.158.808
Fuente de Financiación	Regalías
Responsable de Contratación	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
Cumple con el Decreto 248 de 2021 con relación 30% de adquisición de alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y de la Agricultura Campesina local y con los bienes y servicios del el artículo 2.20.1.1.3	No

La anterior información se certifica de conformidad con la información suministrada por la respectiva dependencia, cualquier modificación al presente documento debe ser reportada para su actualización

Dado en Montería a los (16) días del mes de mayo de 2022

GENY PAOLA ATENCIA GÓMEZ
Coordinador Área de Compras

Alcaldía de Montería

BANCO DE PROYECTOS

Gobierno de la GENTE

Alcaldía de MONTERÍA	**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN**								
	CERTIFICACIÓN BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS								
CÓDIGO			**VERSIÓN**			**FECHA ELABORACIÓN**			
SP-BP-P02-F01			**02**			**2020-08-04**			
12	de	Mayo	de	2022	Certificado de Viabiliad Nro.	57	de	2022	
CERTIFICA									
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO									
1.1 Plan de Desarrollo	Gobierno de la Gente 2020-2023				BPIN:2022230010057		NOMBRE	ID: 501627	
1.2 Lineamiento Estratégico	Montería Incluyente, Ahora la Gente			1.5 Programa	Educacion para todos, Ahora la Gente				
1.3 Sector	EDUCACION			1.6 Proyecto	Construcción DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE Montería				
2. MONITOREO DEL PLAN DE DESARROLLO 2020-2023 - SEGUIMIENTO A METAS DE LA VIGENCIA									
2.1 Programa	Educacion para todos, Ahora la Gente								
OBJETO A REALIZAR									
Construcción DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE Montería									
Y que de acuerdo con la solicitud remitida por	Secretaría de Planeación								
Realizó estudio técnico, económico, jurídico y estableció el costo de	$ 53.364.031.717,00								

HUGO FERNANDO KERGUELÉN GARCÍA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

CDP

MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud N°	22001161
CDP No.	22000909
martes 08 marzo 2022	

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad Presupuestal para las siguientes partidas asi:

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P.	Valor Disponbile.
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	65-2 - I.C.L.D. SALDOS DISP VIGENCIA ANTERIOR	$ 3.774.328.781,00	$ 3.774.328.781,00
		Totales...	$ 3.774.328.781,00	$ 3.774.328.781,00

Total CDP en letras: TRES MIL SETECIENTOS SETENTA y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA y UNO Pesos

El certificado No. 22000909 se emite en Monteria el dia martes 08 de marzo de 2022 como requisito previo a CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

Marcedia Padron

Jefe de Presupuesto

ALCALDIA DE MONTERIA OFICINA DE PRESUPUESTO

Solicito : HUGO FERNANDO KERGUELEN GARCIA		
Elaboró ALLORENTE	Imprimió: ANGELICA LLORENTE RAMOS	IP Imprimió. 191.108.139.224

MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud Nº	22001485
CDP No.	22001084
martes 19 abril 2022	

4

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad Presupuestal para las siguientes partidas asi:

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P.	Valor Disponbile.
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	65-2 - I.C.L.D. SALDOS DISP VIGENCIA ANTERIOR	$ 4.473.630.243,00	$ 4.473.630.243,12
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	62-7 - S.G.P. SALDOS DISP. VIGENCIA ANTERIOR	$ 1.000.000.000,00	$ 1.000.000.000,00
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	62-7.1 - S.G.P. SALDOS DISP. VIGENCIA ANTERIOR	$ 1.077.693.106,00	$ 1.077.693.106,30
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	62-7.2 - S.G.P. SALDOS DISP. VIGENCIA ANTERIOR	$ 387.423.119,00	$ 387.423.119,70
		Totales...	$ 6.938.746.468,00	$ 6.938.746.469,12

Total CDP en letras: SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA y OCHO Pesos

El certificado No. 22001084 se emite en Monteria el dia martes 19 de abril de 2022 como requisito previo a CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

Marcedia Padron
Jefe de Presupuesto

ALCALDIA DE MONTERIA OFICINA DE PRESUPUESTO

Solicito : HUGO FERNANDO KERGUELEN GARCIA		
Elaboró: ALLORENTE	Imprimió: ANGELICA LLORENTE RAMOS	IP Imprimió: 191.108.183.119

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHdhoyos	DAIRO MANUEL HOYOS BEDOYA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-23001	MUNICIPIO DE MONTERIA
Fecha y Hora Sistema:	2022-05-24-11:25 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	722	**Fecha Registro:**	2022-05-24	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado	**Tipo:**	Gasto		
Valor Inicial:	21.461.478.999,41	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual.:**	21.461.478.999,41	**Saldo x Comprometer:**	21.461.478.999,41

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	622	**Fecha Registro:**	2022-05-23	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS				
					FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER
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	2022-05-24				
					Total:	21.461.478.999,41	0,00	21.461.478.999,41	21.461.478.999,41

Objeto:	AMPARAR CONTRATO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

ALCALDÍA DE MONTERÍA OFICINA DE PRESUPUESTO

Firma Responsable

SPGR
Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHdhoyos	DAIRO MANUEL HOYOS BEDOYA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	02-23001	MUNICIPIO DE MONTERIA
Fecha y Hora Sistema:	2022-05-23-9:37 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	422	**Fecha Registro:**	2022-05-23	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA		
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado	**Tipo:**	Gasto		
Valor Inicial:	1.400.360.141,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual.:**	1.400.360.141,00	**Saldo x Comprometer:**	1.400.360.141,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	522	**Fecha Registro:**	2022-05-23	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	DETALLE MOVIMIENTOS				
					FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER
02-23001 MUNICIPIO DE MONTERIA	00AD-2202-0700-2022-23001-0057 CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS AHORA LA GENTE EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	Nación	AD23001	CSF	2022-05-23				
					Total:	1.400.360.141,00	0,00	1.400.360.141,00	1.400.360.141,00

Objeto:	AMPARAR CONTRATO DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE"

ALCALDIA DE MONTERIA OFICINA DE PRESUPUESTO

Firma Responsable

VIGENCIAS FUTURAS

Departamento de Córdoba
Concejo Municipal de Montería

CONCEJO DE MONTERÍA

ACUERDO N° 005 DE 2022

13 MAY 2022

"POR EL MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERÍA

En uso de sus atribuciones constitucionales en especial las conferidas en el artículo 313 de la Constitución Política Colombiana, artículo 12 de la Ley 819 de 2003, Acuerdos 015 de 2014 y 029 de 2017 y las demás normas concordantes,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras ordinarias. La presente autorización faculta al Alcalde para comprometer esta vigencia futura ordinaria en el presupuesto de la vigencia 2023.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA". VALOR TOTAL: $50.040.158.808

FUENTE	VIGENCIAS		PLAZO
	2022	2023	
Municipio de Montería	$43.078.438.264	$6.961.720.544	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

PARÁGRAFO: Las vigencias futuras autorizadas en el presente artículo, están amparadas con ingresos corrientes de libre destinación del año 2023.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras 2023, con el fin de ejecutar el siguiente programa y proyecto de inversión, el que cuenta con la totalidad de su apropiación presupuestal en la presente vigencia, pero la recepción de los bienes y servicios tendrá lugar en la vigencia 2023:

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA A LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"

VALOR TOTAL	TIPO DE RECURSO	DISPONIBLE CDP 2022	PLAZO
$3.022.824.549	Propios	$812.441.826 CDP No.220000908	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
		$2.473.151.626 CDP No. 22001086	

ARTICULO TERCERO: Ordénese a la Secretaría de Hacienda para que efectúe las modificaciones presupuestales respectivas, con el propósito de darle cumplimiento al contenido del presente Acuerdo.

ALCALDÍA DE MONTERÍA OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

Departamento de Córdoba
Concejo Municipal de Montería

ACUERDO N° 005 DE 2022

13 MAY. 2022

"POR EL MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

ARTICULO CUARTO: Ordénese al Área de Recaudo y pago del Municipio efectuar las modificaciones al programa anual mensualizado de Caja PAC, para darle cumplimiento al presente Acuerdo

ARTICULO QUINTO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su sanción y publicación.

Dado en Montería, a los 13 MAY 2022

BILLY ORLANDO SOTO MADRID
Presidente

JUAN RODRIGO GARCIA MENDOZA
Secretario General

CERTIFICO: Que el presente Acuerdo fue discutido y aprobado en los términos de la Ley 136 de 1994, en sus debates reglamentarios, así: Primer Debate en la Sesión de la Comisión Tercera de Presupuesto y Asuntos Fiscales el día 7 de mayo de 2022 y Segundo Debate en la Sesión Plenaria de la Corporación, 10 de mayo de 2022.

Montería, 10 de mayo de 2022.

JUAN RODRIGO GARCIA MENDOZA
Secretario General

ALCALDÍA DE MONTERÍA
OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

Montería, 13 MAY 2022

SECRETARÍA GENERAL. Recibió en la fecha, pasa al despacho del señor Alcalde, para su correspondiente sanción.

ANDRÉS SILVA VILLEGAS
Secretario General

DESPACHO DEL SEÑOR ALCALDE. MONTERÍA, 13 MAY 2022 IMPARTE SANCIÓN AL ACUERDO Nº 005 DE 2022 **"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERIA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERIA-CORDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**

Alcalde de MONTERÍA

CARLOS ORDOSGOITIA SANN
Alcalde de Montería

ALCALDÍA DE MONTERÍA OFICINA ASESORÍA JURÍDICA

CONCEJO DE MONTERIA

Departamento de Córdoba
Concejo de San Jerónimo de Montería
NIT 812.000.227-0

COMISIÓN TERCERA DE PRESUPUESTO Y ASUNTOS FISCALES

INFORME DE PONENCIA PRIMER DEBATE

Montería, 6 de mayo de 2022

Honorable Concejal
NELSON JOSÉ RIVERA PERNETT
Presidente Comisión Tercera de Presupuesto
Demas Concejales

Ref. PROYECTO DE ACUERDO Nº 009: **"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".**

En mi calidad de concejal ponente del Proyecto de Acuerdo 009 de 2022 **"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES,** designado formalmente por el Presidente de la Comisión, H.C. **NELSON JOSÉ RIVERA PERNETT,** una vez realizado el estudio TÉCNICO, LEGAL Y DE CONVENIENCIA, así como la revisión de los soportes suficientes presentados en el expediente de dicho proyecto; presento a los Honorables Concejales que hacen parte de la COMISIÓN TERCERA PERMANENTE DE PRESUPUESTO Y ASUNTOS FISCALES, La siguiente PONENCIA POSITIVA PARA PRIMER DEBATE, con las siguientes consideraciones:

CONSIDERACIONES:

Esta iniciativa nace bajo la necesidad de dar cumplimiento a las metas propuestas en el Plan de Desarrollo "GOBIERNO DE LA GENTE 2020 - 2023", razón por la cual el señor Alcalde de Montería previa realización de CONFIS 004 del 27 de abril de 2022 donde se hizo las revisión y aprobación de vigencias futuras ordinarias, procede a la presentación del presente proyecto de acuerdo para solicitar al Concejo Municipal autorización para comprometer Vigencias Futuras Ordinarias, mecanismo que la Ley 819 de 2003 establece para la Planeación y Gestión Financiera que permite asumir obligaciones que afecten presupuestos de Vigencias Futuras cuando su ejecución se inicie con presupuesto de la vigencia en curso.

El Presente proyecto busca darle cumplimiento al ejercicio que utilizó la administración municipal, en la construcción del Plan de Desarrollo "GOBIERNO DE LA GENTE 2020 – 2023", "La Gente Decide", con la cual se definió por los habitantes de la Comuna 3 decidieron por la construcción de la Universidad del Sur, con la cual se pretende atender la demanda a la educación superior.

Por lo que el objetivo principal de esta iniciativa es la construcción del Centro Integrado de Servicio CIS "AHORA LA GENTE", en el municipio de Montería y va más allá de generar una infraestructura destinada a la educación superior, plantea generar una vinculación del campus con el contexto de la ciudad, abordándose desde la construcción de un modelo urbano con concepción globalizadora que no solo se integre en el entorno, sino que lo mejore, generando espacios públicos, permitiendo una relación Universidad – Ciudad, de manera que busque romper con el esquema educativo y da los inicios de renovación, modernidad pedagógica, arquitectónica y urbana en nuestra ciudad.

CONCEJO DE MONTERÍA

Departamento de Córdoba
Concejo de San Jerónimo de Montería
NIT 812.000.227-0

COMISIÓN TERCERA DE PRESUPUESTO Y ASUNTOS FISCALES

Montería, 6 de mayo de 2022

Señor
PRESIDENTE Y HONORABLES CONCEJALES
Montería

REF: INFORME DE COMISIÓN PROYECTO ACUERDO Nº 009 ": "POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

Nuestra comisión una vez analizado el presente proyecto de acuerdo, y después de la ponencia positiva del Honorable Concejal: **JAIRO LÓPEZ CABRALES,** consideramos necesario aprobar esta iniciativa presentada por el señor Alcalde, dándole cumplimiento a nuestro Reglamento Interno en su artículo 79 parágrafo 6°, el cual manifiesta que: *"Los informes de la Comisión se rendirán por escrito y serán firmados por quienes participen en su discusión, siempre y cuando se constituya el quórum reglamentario".*

El propósito principal de este proyecto es la construcción del Centro Integrado de Servicio CIS "AHORA LA GENTE", en el municipio de Montería y va más allá de generar una infraestructura destinada a la educación superior, plantea generar una vinculación del campus con el contexto de la ciudad, abordándose desde la construcción de un modelo urbano con concepción globalizadora que no solo se integre en el entorno, sino que lo mejore, generando espacios públicos, permitiendo una relación Universidad – Ciudad, de manera que busque romper con el esquema educativo y da los inicios de renovación, modernidad pedagógica, arquitectónica y urbana en nuestra ciudad.

Es de anotar que el 5 de mayo se socializó esta iniciativa por parte del Secretario de Planeación, donde expuso las bondades de este proyecto, el cual surgió en el ejercicio que utilizó la administración municipal, en la construcción del Plan de Desarrollo "GOBIERNO DE LA GENTE 2020 – 2023", "La Gente Decide", con la cual se definió por los habitantes de la Comuna 3 decidieron por la construcción de la Universidad del Sur, con la cual se pretende atender la demanda a la educación superior.

Por lo anteriormente expuesto, manifestamos nuestro informe de comisión favorable y solicitamos muy respetuosamente a la honorable plenaria aprobarlo en segundo debate.

Atentamente,

COMISIÓN TERCERA DE PRESUPUESTO Y ASUNTOS FISCALES

ALBERTO CUETER CHALITA

JAIRO LÒPEZ CABRALES

LUIS CARLOS LÒPEZ FUENTES

LEONEL MÁRQUEZ SANES

ANDRÈS NEGRETE BONILLA

NELSON JOSÉ RIVERA PERNETT

CARLOS ALBERTO ZAPATA.

Alcaldía de Montería
Despacho del Alcalde

29 ABR 2022

CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERIA
RECIBIDO
FECHA: HORA:
FIRMA:
2:00 PM

Montería, 28 de abril de 2022.

009

Doctor:
BILLY SOTO MADRID
Presidente
Concejo de Montería.
E. S. D.

Asunto: Exposición de motivos proyecto de acuerdo **"Por el medio del cual se autoriza al Alcalde del municipio de Montería a comprometer vigencias futuras ordinarias para la ejecución de programas y proyectos en el Presupuesto General del municipio de Montería – Córdoba y se dictan otras disposiciones"**

Honorable presidente:

Respetuosamente me permito poner en consideración del Honorable Concejo Municipal, el proyecto de acuerdo de la referencia, con el cual se busca ejecutar conforme a la Ley proyectos y programas de inversión que permitan dar cumplimiento al Plan de Desarrollo "Gobierno de la Gente 2020-2023". Este proyecto se sustenta en la necesidad de dar cumplimiento a los objetivos del plan de desarrollo; se requiere dar cumplimiento a lo establecido en las normas orgánicas de presupuesto.

MARCO CONSTITUCIONAL Y LEGAL.

La Ley 819 de 2003, *"Artículo 12. Vigencias futuras ordinarias para entidades territoriales. En las entidades territoriales, las autorizaciones para comprometer vigencias futuras serán impartidas por la asamblea o concejo respectivo, a iniciativa del gobierno local, previa aprobación por el Confis territorial o el órgano que haga sus veces.*

Se podrá autorizar la asunción de obligaciones que afecten presupuestos de vigencias futuras cuando su ejecución se inicie con presupuesto de la vigencia en curso y el objeto del compromiso se lleve a cabo en cada una de ellas siempre y cuando se cumpla que:

a) El monto máximo de vigencias futuras, el plazo y las condiciones de las mismas consulte las metas plurianuales del Marco Fiscal de Mediano Plazo de que trata el artículo 1º de esta ley;

b) Como mínimo, de las vigencias futuras que se soliciten se deberá contar con apropiación del quince por ciento (15%) en la vigencia fiscal en la que estas sean autorizadas; (...).

La autorización por parte del Confis para comprometer presupuesto con cargo a vigencias futuras no podrá superar el respectivo período de gobierno. Se exceptúan los proyectos de gastos de inversión en aquellos casos en que el Consejo de Gobierno previamente los declare de importancia estratégica. (...)."

Que, respecto de los montos por vigencia, La ley 1483 de 2011 estableció:

"Los montos por vigencia que se comprometan por parte de las entidades territoriales como vigencias futuras ordinarias y excepcionales, se descontarán de los ingresos que sirven de base para el cálculo de la capacidad de endeudamiento, teniendo en cuenta la inflexibilidad que se genera en la aprobación de los presupuestos de las vigencias afectadas con los gastos aprobados de manera anticipada."

ALCALDIA DE MONTERIA
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA

Que, el Acuerdo No. 015 de 2014, "Estatuto Orgánico de Presupuesto Municipal", en sus artículos 38 y 39 establece la figura de las vigencias futuras.

Que, el Honorable Concejo de Montería, a través de Acuerdo Municipal No 029 de 2017, reglamentó el procedimiento que se debe seguir en los casos que se requiera autorización de vigencias futuras, para lo cual el artículo 5 del mismo, señaló de manera expresa dicho procedimiento.

Que, en cumplimiento a lo anterior, ponemos a su consideración la autorización de vigencias futuras ordinaria del siguiente proyecto:

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".

FUENTE	TIPO DE RECURSO	VIGENCIAS		PLAZO
		2021-2022	2023-2024	
Municipio de Montería	Asignación para la inversión local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría	$21.461.478.999,41	$8.903.523.875	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
Municipio de Montería	Asignaciones Directas	$ 1.400.360.141	$600.000.000	
Municipio de Montería	Propios	2022	2023	
		$ 10.713.075.249 CDP No. 22001084 CDP No. 22000909	$6.961.720.544	

OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS ""AHORA LA GENTE"" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"

VALOR TOTAL	TIPO DE RECURSO	DISPONIBLE CDP 2022	PLAZO
$3.022.824.549	Propios	$812.441.826 CDP No. 220000908	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
		$2.473.151.626 CDP No. 22001086	

ALCALDÍA DE MONTERÍA
OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

JUSTIFICACIÓN

Como ejercicio de gobernanza con el fin de priorizar los proyectos a ejecutar durante el periodo 2020-2023, la administración municipal adelantó la estrategia "La Gente Decide", con la cual se definió por los habitantes de cada comuna cuál sería el primer proyecto de gran impacto para ellos. En el caso específico de la comuna 3, los habitantes apoyaron la Construcción de la Universidad del Sur en el municipio de Montería, con la cual se pretende atender la demanda educativa ocasionada por la insuficiencia de instalaciones físicas destinadas a la educación superior.

El Centro Integrado de Servicios CIS "Ahora la Gente", incluye dentro de su estructura la Universidad del Sur, por lo tanto se incluye el componente educativo, el cual afectará directamente, dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, el Lineamiento Estratégico 1: "Montería incluyente, ahora la gente", Sector Educación, Programa: Calidad y Fomento de la educación Superior, y los indicadores: Número de estudiantes egresados de los Establecimientos Educativos Oficiales Urbanos o Rurales que transitan a la educación superior o terciaria en IES y ETDH de Montería anualmente.

El Plan de Desarrollo Nacional 2018-2022 "Pacto por Colombia, pacto por la equidad" en su "Pacto Por Una Gestión Pública Efectiva" y en su línea estratégica Transformación de la administración pública además va de la mano con Plan de Desarrollo Departamental "Ahora le Toca a Córdoba: Oportunidades, Bienestar y Seguridad 2020– 2023" en su Eje estratégico estructural "Equidad y Bienestar", *"amerita una construcción social integral con altos estándares de calidad en la educación (…)"*

El objetivo del proyecto va más allá de generar una infraestructura destinada a la educación superior, plantea generar una vinculación del campus con el contexto de la ciudad, abordándose desde la construcción de un modelo urbano con concepción globalizadora que no solo se integre en el entorno, sino que lo mejore, generando espacios públicos y actuando como "área de nueva oportunidad" para la ciudad en su conjunto, permitiendo una relación universidad-ciudad. De manera que, se busca romper con el esquema educativo y da los inicios de renovación, modernidad pedagógica, arquitectónica y urbana en Montería. Teniendo en cuenta las razones expuestas anteriormente, se hace necesario mejorar los entornos de aprendizaje en formación superior del más alto nivel y vínculo con la ciudad, a través de nuevas oportunidades, todo siempre enfocado en el marco de los lineamientos normativos de la NTC4595, NTC 6047, entre otras.

Al mismo tiempo, el proyecto está orientado a acercar la institución gubernamental local a los ciudadanos, que la atención requerida por ellos se encuentre cercana, dándole respuestas prontas y asertivas a sus preguntas, solicitudes y requerimientos.
El proyecto CIS esta formulado y estructurado para ser construido en dos etapas. La primera contempla:

- BLOQUE 01 de 4.609,82m2, que es donde se desarrollará el componente destinado a la Educación Superior o Terciaria,
- BLOQUE DE CAFETERÍA Y CUARTOS TÉCNICOS.
- PARADERO DE BUS que pretende integrar este sector de la ciudad con el sistema de transporte

ALCALDÍA DE MONTERÍA
VºBº DE ASESORÍA JURÍDICA

Alcaldía de Montería
Despacho del Alcalde

- Espacios de recreación y ocio compuesto por DOS CANCHAS POLIDEPORTIVAS Y UNA DE TENIS, ÁREA DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE, JUEGOS INFANTILES.
- PARQUEADERO
- Escaleras de emergencia.

Todos estos espacios están integrados en una gran área de espacio público compuesta por senderos peatonales, espacios de descanso y múltiples áreas verdes.

En consecuencia, se requiere adelantar los trámites para la autorización de vigencia futura para el proyecto de inversión CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, en los contratos que se deriven de obra e interventoría, toda vez que cuenta con una disponibilidad presupuestal correspondiente al 67% de los recursos para la construcción de la obra para la vigencia 2022, y el restante de la vigencia 2023, y el 100% de los recursos de la Interventoría corresponden a la presente vigencia, pero los bienes y servicios serán entregados en el 2023.

SUSTENTACION: Estará a cargo de la Secretaría de Planeación Municipal.

Cordial saludo,

ANDRÉS RENALDO SILVA VILLEGAS
Alcalde Municipal (e)

Alcalde de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

Anexos:
Acta COMPFIS No. 003
Acta COMPFIS No. 004
Proyecto de Acuerdo.
CDP 2022001086
CDP 2022000908
CDP 2022001084
CDP 202200909
Certificado de disponibilidad de recursos SGR vigencia 2021-2022
Certificado de disponibilidad de recursos SGR vigendia 2023-2024

ALCALDÍA DE MONTERÍA OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

Proyectó: Yojanna Medrano C- Contratista SPM
Aprobó: Hugo Kerguelén G. - Secretario de Planeación
Revisó: Claudia Espitia – Jefa Oficina Asesora Jurídica/
Revisó: Ana Carolina Mercado Gazabón/Asesora OAJ
Revisó: Economía y Finanzas Asesor Secretaría de Hacienda.

Alcaldía de Montería

Despacho del Alcalde

PROYECTO DE ACUERDO NO 0098 DE 2022. 29 ABR 2022

"POR EL MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA – CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL

En uso de sus atribuciones constitucionales en especial las conferidas en el artículo 313 de la Constitución Política Colombiana, artículo 12 de la Ley 819 de 2003, Acuerdos 015 de 2014 y 029 de 2017 y las demás normas concordantes,

ACUERDA:

ARTICULO PRIMERO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras ordinarias. La presente autorización faculta al Alcalde para comprometer esta vigencia futura ordinaria en el presupuesto de la vigencia 2023.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA". VALOR TOTAL: $50.040.158.808

FUENTE	VIGENCIAS		PLAZO
	2022	2023	
Municipio de Montería	$43.078.438.264	$6.961.720.544	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

PARÁGRAFO: Las vigencias futuras autorizadas en el presente artículo, están amparadas con ingresos corrientes de libre destinación del año 2023.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar al Alcalde de Montería para asumir compromisos de vigencias futuras 2023, con el fin de ejecutar el siguiente programa y proyecto de inversión, el que cuenta con la totalidad de su apropiación presupuestal en la presente vigencia, pero la recepción de los bienes y servicios tendrá lugar en la vigencia 2023:

OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"

VALOR TOTAL	TIPO DE RECURSO	DISPONIBLE CDP 2022	PLAZO
$3.022.824.549	Propios	$812.441.826 CDP No.220000908	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
		$2.473.151.626 CDP No. 22001086	

ARTICULO TERCERO Ordénese a la Secretaría de Hacienda para que efectúe las modificaciones presupuestales respectivas, con el propósito de darle cumplimiento al contenido del presente Acuerdo.

ARTICULO CUARTO: Ordénese al Área de Recaudo y pago del Municipio efectuar las modificaciones al programa anual mensualizado de Caja PAC, para darle cumplimiento al presente Acuerdo

ARTICULO QUINTO: El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su sanción.

BILLY SOTO MADRID
Presidente

JUAN RODRIGO GARCÍA MENDOZA
Secretario General

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA N. 004 DE 2022
(Abril 27 de 2022)

FECHA: 27 de abril de 2022
HORA DE INICIO: 9:00 am
TEMA: Presentación Proyecto de Acuerdo *"Por medio del cual se autoriza el compromiso de vigencias futuras para la ejecución de programas y proyectos en el Presupuesto General del Municipio de Montería – Córdoba y se dictan otras disposiciones"*

AGENDA A TRATAR

I. Llamado a lista y verificación del Quorum.
II. Lectura y aprobación del orden del día.
III. Socializar el proyecto de Acuerdo "Por medio del cual se autoriza el compromiso de vigencias futuras para la ejecución de programas y proyectos en el Presupuesto General del Municipio de Montería – Córdoba y se dictan otras disposiciones".
IV. Conclusiones y recomendaciones.

DESARROLLO

I. Llamado a lista y verificación del Quorum

Llamado a lista y verificación del Quorum. Siendo las 9:00 a.m. se procede a iniciar la reunión del COMPFIS del Municipio de Montería, para lo que el Doctor CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN, en calidad de Alcalde del Municipio de Montería, procede a solicitar a la Secretaria del COMPFIS que se verifique el Quorum, así:

MIEMBROS

Responden al llamado al llamado todos los miembros, por lo que la secretaria informa que existe quorum para deliberar y decidir. Están presentes las siguientes personas:

ASISTENTES	CARGO
DR. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA S	Alcalde, quien lo preside
DRA. MÓNICA HADDAD SOFAN	Secretaria de Hacienda, quien hace las veces de Secretario General del COMPFI
DR. HUGO KERGUELEN GARCÍA	Secretario de Planeación
DRA. SORIANA RUIZ BANDA	Tesorera
DRA. MARCEDIA PADRÓN ACOSTA	Coordinadora Financiera y de Presupuesto

II. Lectura y aprobación del orden del día

Acto Seguido se pone en consideración de los miembros del COMPFIS el orden del día propuesto, el cual es aprobado por unanimidad por todos los miembros.

III. Socializar el proyecto de autorización de vigencias futuras para el presupuesto 2023.

El Doctor CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN, Alcalde de Montería, extiende el saludo a los presentes y solicita se realice la socialización del proyectos presentado por la

Secretaria de Planeación para solicitar autorización de vigencias futuras ordinarias ante el Concejo Municipal, otorgando la palabra a la Secretaria de Hacienda, la doctora Mónica Haddad Sofan, quien expresa que se ha recibido comunicación por parte de la Secretaría de Planeación, para que se efectúen los trámites para solicitar autorización de Vigencias Futuras ante el Concejo Municipal, para los contratos y el convenio que a continuación se relacionan:

1. **CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**

Objeto:	**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**
Fuentes de financiación:	Recursos Propios – SGP - SGR
Valor Total:	$50.040.158.808
Plazo:	Hasta 31 de diciembre de 2023
Rubro presupuestal	2.3.2.02.02.005-45.11 SGR-Asignación para la inversión local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría SGR-Asignaciones Directas
Sector	Gobierno Territorial 2
Programa	Modernización para el gobierno abierto

JUSTIFICACIÓN DE LA VIGENCIA FUTURA.

Ley 819 de 2013, *"Artículo 12. Vigencias futuras ordinarias para entidades territoriales. En las entidades territoriales, las autorizaciones para comprometer vigencias futuras serán impartidas por la asamblea o concejo respectivo, a iniciativa del gobierno local, previa aprobación por el Confis territorial o el órgano que haga sus veces.*

Se podrá autorizar la asunción de obligaciones que afecten presupuestos de vigencias futuras cuando su ejecución se inicie con presupuesto de la vigencia en curso y el objeto del compromiso se lleve a cabo en cada una de ellas siempre y cuando se cumpla que:

a) El monto máximo de vigencias futuras, el plazo y las condiciones de estas consulte las metas plurianuales del Marco Fiscal de Mediano Plazo de que trata el artículo 1º de esta ley;

b) Como mínimo, de las vigencias futuras que se soliciten se deberá contar con apropiación del quince por ciento (15%) en la vigencia fiscal en la que estas sean autorizadas; (...).

La autorización por parte del Confis para comprometer presupuesto con cargo a vigencias futuras no podrá superar el respectivo periodo de gobierno. Se exceptúan los proyectos de gastos de inversión en aquellos casos en que el Consejo de Gobierno previamente los declare de importancia estratégica. (...)."

Ley 1483 de 2011 estableció:

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA N. 004 DE 2022
(Abril 27 de 2022)

"Los montos por vigencia que se comprometan por parte de las entidades territoriales como vigencias futuras ordinarias y excepcionales, se descontarán de los ingresos que sirven de base para el cálculo de la capacidad de endeudamiento, teniendo en cuenta la inflexibilidad que se genera en la aprobación de los presupuestos de las vigencias afectadas con los gastos aprobados de manera anticipada

El Acuerdo No. 015 de 2014, "Estatuto Orgánico de Presupuesto Municipal", en sus artículos 38 y 39 establece la figura de las vigencias futuras

El Acuerdo No 029 de 2017, que reglamentó el procedimiento que se debe seguir en los casos que se requiera autorización de vigencias futuras, para lo cual el artículo 5 del mismo, señaló de manera expresa dicho procedimiento.

Atendiendo la normatividad antes descrita, se pone a consideración del COMPFI, el estudio, aprobación y presentación ante el Concejo Municipal del proyecto de acuerdo que busca autorizar con cargo a la vigencia fiscal 2023, los siguientes proyectos de inversión, los cuales cuentan con el 67% de los recursos asignados en vigencia 2022, y el restante de la vigencia 2023.

Según los CDP No. 22000909 del 08 de marzo de 2022 y CDP No. 22001084 del 19 de abril de 2022, en el presupuesto del municipio de la vigencia 2022, adicional Recursos por SGR financiados con los siguientes recursos: 65-2 ICLD, IL23001 - INVERSIÓN LOCAL NBI Y CUARTA QUINTA Y SEXTA CAT MONTERÍA – CÓRDOBA y AD23001- ASIGNACIONES DIRECTAS - MONTERÍA – CÓRDOBA. Existe apropiación correspondiente al 67% del proyecto, en cumplimiento de lo establecido por la Ley 819 de 2003, equivalente a la suma total de $33.574.914 389.

OBJETO	VALOR TOTAL	DISPONIBLE SGR	DISPONIBLE CDP 2022	VIGENCIA FUTURA 2023	PLAZO
"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".	$50.040.158.808	$22.861.839.140	$10.713.075.249	$6.961.720.544	Hasta 31 de diciembre de 2023.

2. **"INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS ""AHORA LA GENTE"" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"**

Objeto:	"INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS ""AHORA LA GENTE"" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA N. 004 DE 2022
(Abril 27 de 2022)

Fuente de financiación:	Recursos propios
Valor Total:	$3.022.824 549
Plazo:	Hasta 31 de diciembre de 2023.
Rubro presupuestal	2.3.2.02.02.005-45.11
Sector	Gobierno Territorial 2
Programa	Modernización para el gobierno abierto

JUSTIFICACIÓN DE LA VIGENCIA FUTURA.

Ley 819 de 2013, *"Artículo 12. Vigencias futuras ordinarias para entidades territoriales. En las entidades territoriales, las autorizaciones para comprometer vigencias futuras serán impartidas por la asamblea o concejo respectivo, a iniciativa del gobierno local, previa aprobación por el Confis territorial o el órgano que haga sus veces.*

Se podrá autorizar la asunción de obligaciones que afecten presupuestos de vigencias futuras cuando su ejecución se inicie con presupuesto de la vigencia en curso y el objeto del compromiso se lleve a cabo en cada una de ellas siempre y cuando se cumpla que:

a) El monto máximo de vigencias futuras, el plazo y las condiciones de estas consulte las metas plurianuales del Marco Fiscal de Mediano Plazo de que trata el artículo 1° de esta ley;

b) Como mínimo, de las vigencias futuras que se soliciten se deberá contar con apropiación del quince por ciento (15%) en la vigencia fiscal en la que estas sean autorizadas; (...).

La autorización por parte del Confis para comprometer presupuesto con cargo a vigencias futuras no podrá superar el respectivo período de gobierno. Se exceptúan los proyectos de gastos de inversión en aquellos casos en que el Consejo de Gobierno previamente los declare de importancia estratégica. (...)."

Ley 1483 de 2011 estableció:

"Los montos por vigencia que se comprometan por parte de las entidades territoriales como vigencias futuras ordinarias y excepcionales se descontarán de los ingresos que sirven de base para el calculo de la capacidad de endeudamiento, teniendo en cuenta la inflexibilidad que se genera en la aprobación de los presupuestos de las vigencias afectadas con los gastos aprobados de manera anticipada"

El Acuerdo No. 015 de 2014, "Estatuto Orgánico de Presupuesto Municipal", en sus artículos 38 y 39 establece la figura de las vigencias futuras.

El Acuerdo No 029 de 2017, que reglamentó el procedimiento que se debe seguir en los casos que se requiera autorización de vigencias futuras, para lo cual el artículo 5 del mismo, señaló de manera expresa dicho procedimiento.

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA N. 004 DE 2022
(Abril 27 de 2022)

Atendiendo la normatividad antes descrita, se pone a consideración del COMPFI, el estudio, aprobación y presentación ante el Concejo Municipal del proyecto de acuerdo que busca autorizar con cargo a la vigencia fiscal 2023, los siguientes proyectos de inversión, los cuales cuentan con la totalidad de su apropiación presupuestal en la presente vigencia, pero la recepción de los bienes y servicios se da en la vigencia 2023.

Según los CDP No. 22000908 del 08 de marzo de 2022 y CDP No. 22001086 del 19 de abril de 2022, en el presupuesto del municipio de la vigencia 2022, existe apropiación por valor correspondiente al 100% del proyecto, en cumplimiento de lo establecido por la Ley 819 de 2003, equivalente a la suma de $3.022.824.549, financiados con los siguientes recursos: 65-2 ICLD

OBJETO	VALOR TOTAL	DISPONIBLE CDP 2022	PLAZO
"INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS ""AHORA LA GENTE"" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"	$3.022.824.549	$ 3.285.593.452	Hasta 31 de diciembre de 2023

Seguidamente, toma la palabra el Secretario de Planeación, doctor Hugo Kerguelen, quien hace la sustentación técnica del proyecto.

En el Plan de Desarrollo "Gobierno de la Gente 2020 – 2023", el cual fue construido de manera colectiva, con la participación de grupos sectoriales, poblacionales, organizaciones e instancias del municipio y comunidad en general a través de encuentros con la gente, mesas temáticas, encuesta virtual, etc. se tuvieron en cuenta las necesidades planteadas por la gente, y con base en ellas se establecieron tres lineamientos estratégicos que son: Montería Incluyente, Ahora la Gente, Montería Emprendedora y Sostenible y Montería con Convivencia y Movilidad Segura.

En aras de priorizar los proyectos a ejecutar durante el periodo 2020-2023, la administración municipal adelantó la estrategia "La Gente Decide", con la cual se definió por los habitantes de cada comuna cuál sería el primer proyecto de gran impacto para ellos. En el caso específico de la comuna 3, los habitantes apoyaron la Construcción de la Universidad del Sur en el municipio de Montería, con la cual se pretende atender la demanda educativa ocasionada por la insuficiencia de instalaciones físicas destinadas a la educación superior.

El Centro Integrado de Servicios CIS "Ahora la Gente", incluye dentro de su estructura la Universidad del Sur, por lo tanto se incluye el componente educativo, el cual afectará

directamente, dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, el Lineamiento Estratégico 1: "Montería incluyente, ahora la gente", Sector Educación, Programa: Calidad y Fomento de la educación Superior, y los indicadores: Número de estudiantes egresados de los Establecimientos Educativos Oficiales Urbanos o Rurales que transitan a la educación superior o terciaria en IES y ETDH de Montería anualmente.

El Plan de Desarrollo Nacional 2018-2022 "Pacto por Colombia, pacto por la equidad" en su "Pacto Por Una Gestión Pública Efectiva" y en su linea estratégica Transformación de la administración pública además va de la mano con Plan de Desarrollo Departamental "Ahora le Toca a Córdoba: Oportunidades, Bienestar y Seguridad 2020– 2023" en su Eje estratégico estructural "Equidad y Bienestar", *"amerita una construcción social integral con altos estándares de calidad en la educación (...)"*

El objetivo del proyecto va más allá de generar una infraestructura destinada a la educación superior, plantea generar una vinculación del campus con el contexto de la ciudad, abordándose desde la construcción de un modelo urbano con concepción globalizadora que no solo se integre en el entorno, sino que lo mejore, generando espacios públicos y actuando como "área de nueva oportunidad" para la ciudad en su conjunto, permitiendo una relación universidad-ciudad. De manera que, se busca romper con el esquema educativo y da los inicios de renovación, modernidad pedagógica, arquitectónica y urbana en Montería. Teniendo en cuenta las razones expuestas anteriormente, se hace necesario mejorar los entornos de aprendizaje en formación superior del más alto nivel y vínculo con la ciudad, a través de nuevas oportunidades, todo siempre enfocado en el marco de los lineamientos normativos de la NTC4595. NTC 6047, entre otras.

Al mismo tiempo, el proyecto está orientado a acercar la institución gubernamental local a los ciudadanos, que la atención requerida por ellos se encuentre cercana, dándole respuestas prontas y asertivas a sus preguntas, solicitudes y requerimientos.

El proyecto CIS esta formulado y estructurado para ser construido en dos etapas. La primera contempla:

- BLOQUE 01 de 4.609,82m2, que es donde se desarrollará el componente destinado a la Educación Superior o Terciaria,
- BLOQUE DE CAFETERÍA Y CUARTOS TÉCNICOS.
- PARADERO DE BUS que pretende integrar este sector de la ciudad con el sistema de transporte
- Espacios de recreación y ocio compuesto por DOS CANCHAS POLIDEPORTIVAS Y UNA DE TENIS, ÁREA DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE, JUEGOS INFANTILES.
- PARQUEADERO
- Escaleras de emergencia.

Todos estos espacios están integrados en una gran área de espacio público compuesta por senderos peatonales, espacios de descanso y múltiples áreas verdes.

Teniendo en cuenta lo anterior, con el proyecto de Acuerdo de Vigencias Futuras se busca garantizar la ejecución de proyectos de inversión establecidos en el Plan de Desarrollo "Gobierno de la Gente 2020 – 2023", los cuales apuntan a los siguientes indicadores:

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA N. 004 DE 2022
(Abril 27 de 2022)

Lineamiento Estratégico 1: "Montería incluyente, ahora la gente"
Sector Educación
Programa: Calidad y Fomento de la educación Superior

Indicadores. Número de estudiantes egresados de los Establecimientos Educativos Oficiales Urbanos o Rurales que transitan a la educación superior o terciaria en IES y ETDH de Montería anualmente.

Lineamiento estratégico 1: Montería incluyente ahora la gente.
Sector: Deporte y Recreación.
Programa: Fomento a la recreación, la actividad fisica y el deporte.
Indicador: Número de parques construidos.

Lineamiento estratégico transversal: Gestión pública eficiente y transparente.
Sector: Gobierno Territorial 2.
Programa: Modernización para el Gobierno Abierto.
Indicador: Centro Integral de Servicios Construido.

En este sentido, los argumentos de derecho y las razones de conveniencia expuestas justifican la necesidad de contar con la autorización de vigencias futuras. Cierra la intervención la Secretaria manifestando que el Proyecto de Acuerdo se ajusta al marco legal y constitucional.

Según lo expuesto, los miembros del COMPFIS concluyen que los proyectos presentados cumplen con los requisitos establecidos en la Ley 819 de 2003.

En este sentido, los argumentos de derecho y las razones de conveniencia expuestas justifican la necesidad de contar con la autorización de vigencia futura ordinaria.

Se pone a consideración del COMPFIS, siendo aprobado por todos los miembros.

Para mayor constancia, se firma en Montería a los veintisiete (27) días de mes de abril de 2022.

CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANT
Alcalde de Montería

Alcalde de MONTERÍA Gobierno de la GENTE

MONICA HADDAD SOFAN
Secretaria de Hacienda Municipal
Secretaria COMPFIS

Anexos:
Exposición de Motivo
Proyecto de Acuerdo
Plan de Compras
Banco de Proyectos.

Gobierno de la

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA N. 004 DE 2022
(Abril 27 de 2022)

CONTROL DE ASISTENCIA

ASISTENTES	CARGO	FIRMA
DR. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANIN	Alcalde de Monteria	
DRA. MÓNICA HADDAD SOFAN	Secretaria de Hacienda	
DR. HUGO KERGUELÉN	Secretario de Planeación	
DRA. SORIANA RUIZ BANDA	Tesorera	
DRA. MARCEDIA PADRON ACOSTA	Coordinadora Financiera y de Presupuesto	

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA No. 003 DE 2022
(Abril 26 de 2022)

FECHA: 26 de abril de 2022.
HORA DE INICIO: 9:00am
TEMA: Presentación Proyecto de Acuerdo *"Por el medio del cual se autoriza al alcalde del municipio de Montería a comprometer vigencias futuras ordinarias para la ejecución de programas y proyectos en el Presupuesto General del municipio de Montería – Córdoba y se dictan otras disposiciones".*

AGENDA A TRATAR

I. Llamado a lista y verificación del Quorum
II. Lectura y aprobación del orden del día
III. Socializar el proyecto de Acuerdo *"Por el cual se autoriza el compromiso de vigencia futura* **CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO MONTERÍA"**, con recursos del Sistema General de Regalías.
IV. Conclusiones y recomendaciones.

DESARROLLO

I. Llamado a lista y verificación del Quorum

Llamado a lista y verificación del Quorum. Siendo las 9:00am se procede a dar inicio a la reunión del COMPFI del Municipio de Montería, para lo que la Dra. MONICA HADDAD SOFAN, en calidad de Secretaria del COMPFI procede a realizar la verificación del Quorum, así:

MIEMBROS

Responden al llamado todos los miembros, por lo que la secretaria informa que existe quorum para deliberar y decidir. Están presentes las siguientes personas:

ASISTENTES	CARGO
DR. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANÍN	Alcalde de Montería
DRA. MONICA HADDAD SOFAN	Secretaria de Hacienda, quien hace las veces de secretario general del COMPFI
DR. HUGO KERGUELÉN GARCÍA	Secretario de Planeación.
DRA. SORIANA RUIZ BANDA	Tesorera
DRA. MARCEDIA PADRON ACOSTA	Coordinadora Financiera y de Presupuesto

II. Lectura y aprobación del orden del día

Acto Seguido se pone en consideración de los miembros del COMPFIS el orden del día propuesto, el cual es aprobado por unanimidad por todos los miembros.

III. Socializar y estudiar el proyecto de inversión "CONSTRUCCIÓN DEL

"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO MONTERÍA": 2022230010057"

El Dr. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANÍN, Alcalde de Montería, extiende el saludo a los presentes y solicita se realice la socialización del Proyecto de Acuerdo **"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE**

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA No. 003 DE 2022
(Abril 26 de 2022)

SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO MONTERÍA": 2022230010057", elaborado por la Secretaría de Planeación y revisada por la Secretaría de Hacienda, otorgando la palabra a la Secretaria de Planeación para que se efectúen los trámites para solicitar autorización de Vigencias Futuras de los recursos del Sistema General de Regalías, para el siguiente proyecto:

"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO MONTERÍA": 2022230010057",

En aras de priorizar los proyectos a ejecutar durante el periodo 2020-2023, la administración municipal adelantó la estrategia "La Gente Decide", con la cual se definió por los habitantes de cada comuna cuál sería el primer proyecto de gran impacto para ellos. En el caso específico de la comuna 3, los habitantes apoyaron la Construcción de la Universidad del Sur en el municipio de Montería, con la cual se pretende atender la demanda educativa ocasionada por la insuficiencia de instalaciones físicas destinadas a la educación superior.

El Centro Integrado de Servicios CIS "Ahora la Gente", incluye dentro de su estructura la Universidad del Sur, por lo tanto se incluye el componente educativo, el cual afectará directamente, dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, el Lineamiento Estratégico 1: "Montería incluyente, ahora la gente", Sector Educación, Programa: Calidad y Fomento de la educación Superior, y los indicadores: Número de estudiantes egresados de los Establecimientos Educativos Oficiales Urbanos o Rurales que transitan a la educación superior o terciaria en IES y ETDH de Montería anualmente.

El Plan de Desarrollo Nacional 2018-2022 "Pacto por Colombia, pacto por la equidad" en su "Pacto Por Una Gestión Pública Efectiva" y en su línea estratégica Transformación de la administración pública además va de la mano con Plan de Desarrollo Departamental "Ahora le Toca a Córdoba: Oportunidades, Bienestar y Seguridad 2020– 2023" en su Eje estratégico estructural "Equidad y Bienestar", *"amerita una construcción social integral con altos estándares de calidad en la educación (...)"*

El objetivo del proyecto va más allá de generar una infraestructura destinada a la educación superior, plantea generar una vinculación del campus con el contexto de la ciudad, abordándose desde la construcción de un modelo urbano con concepción globalizadora que no solo se integre en el entorno, sino que lo mejore, generando espacios públicos y actuando como "área de nueva oportunidad" para la ciudad en su conjunto, permitiendo una relación universidad-ciudad. De manera que, se busca romper con el esquema educativo y da los inicios de renovación, modernidad pedagógica, arquitectónica y urbana en Montería. Teniendo en cuenta las razones expuestas anteriormente, se hace necesario mejorar los entornos de aprendizaje en formación superior del más alto nivel y vínculo con la ciudad, a través de nuevas oportunidades, todo siempre enfocado en el marco de los lineamientos normativos de la NTC4595, NTC 6047, entre otras.

Al mismo tiempo, el proyecto está orientado a acercar la institución gubernamental local a los ciudadanos, que la atención requerida por ellos se encuentre cercana, dándole respuestas prontas y asertivas a sus preguntas, solicitudes y requerimientos.

El proyecto CIS esta formulado y estructurado para ser construido en dos etapas. La primera contempla:

- BLOQUE 01 de 4.609,82m2, que es donde se desarrollará el componente destinado a la Educación Superior o Terciaria,
- BLOQUE DE CAFETERÍA Y CUARTOS TÉCNICOS.
- PARADERO DE BUS que pretende integrar este sector de la ciudad con el sistema de transporte
- Espacios de recreación y ocio compuesto por DOS CANCHAS POLIDEPORTIVAS Y UNA DE TENIS, ÁREA DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE, JUEGOS INFANTILES.
- PARQUEADERO

- Escaleras de emergencia.

Todos estos espacios están integrados en una gran área de espacio público compuesta por senderos peatonales, espacios de descanso y múltiples áreas verdes.

En consecuencia, se requiere adelantar los trámites para la autorización de vigencia futura para la prórroga en tiempo de la Construcción del Centro Integrado de Servicios CIS, que le permitan a la entidad territorial cumplir con las obligaciones establecidas en los lineamientos que regulan la contratación de la obra que se adjudicará a lo largo del 2022.

La ejecución del proyecto de inversión presentado se extenderá hasta el año 2023, tenido en cuenta que el tiempo de ejecución física y financiera es de 16 meses.

Se solicita autorización para vigencia futura ordinaria por dieciséis (16) meses **"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO MONTERÍA"**, el cual es viable y se encuentra ajustado al ordenamiento preceptuado.

CÓDIGO BPIN	NOMBRE PROYECTO	SECTOR	FASE	VALOR TOTAL
2022230010057	"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO MONTERÍA"	Educación	FACTIBILIDAD- FASE 3	$53.062.983.357

FUENTES	TIPO DE RECURSO	VIGENCIA PRESUPUESTAL 2021-2022	VIGENCIA PRESUPUESTAL 2022-2023
Municipio de Montería	Asignación para la inversión local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría	$21.461.478.999,41	$ 8.903.523.875
Municipio de Montería	Asignaciones Directas	$ 1.400.360.141	$600.000.000
Municipio de Montería	Propios	2022	2023
		$13.998.668.701,59	$6.961.720.544

NORMAS PRESUPUESTALES

ARTÍCULO 157. Vigencias futuras. *Para los recursos diferentes a las Asignaciones Directas, Asignación para la Inversión Local y el 60% de la Asignación para la Inversión Regional que le corresponde a los departamentos, el Consejo Superior de Política Fiscal (Confis) dictará la política fiscal para la autorización de la afectación de presupuestos de posteriores bienalidades del Sistema General de Regalías.*

Con base en dicha política, la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público autorizará las vigencias futuras de los recursos a los que se refiere el inciso octavo del artículo 361 de la Constitución Política, previo concepto no vinculante de la Comisión Rectora.

Los órganos Colegiados de Administración y Decisión Regionales autorizarán las vigencias futuras solicitadas para la Asignación para la Inversión Regional del 40% que le corresponde a las regiones; el Órgano Colegiado de Administración y Decisión Paz autorizará las vigencias futuras solicitadas para y la Asignación para la Paz; el Órgano Colegiado de Administración y Decisión para la Ciencia, Tecnología e Innovación autorizará las vigencias futuras solicitadas para la Asignación para la Ciencia, Tecnología e Innovación; el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en conjunto con el Departamento Nacional de Planeación autorizarán las vigencias futuras correspondientes a la Asignación Ambiental; y Cormagdalena en conjunto con un representante de los gobernadores que tengan jurisdicción sobre el Río Grande de la Magdalena y Canal del Dique y un alcalde que integran la jurisdicción de la Corporación que serán designados según lo establecido en el numeral 6 del artículo 22 de esta ley, y el Director Nacional de Planeación o su delegado, autorizarán las vigencias futuras de la asignación que le corresponde a la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena.

Las autorizaciones anteriormente referenciadas no podrán expedirse para periodos superiores a 4 bienalidades que deberá corresponder al plazo máximo de ejecución de los proyectos de inversión, ni exceder el 50% de las proyecciones anuales de ingresos del Plan de Recursos para el respectivo órgano o entidad beneficiaria.

PARÁGRAFO. *Las vigencias futuras a que se refiere este artículo, una vez aprobadas, deberán ser registradas por las entidades beneficiarias en la plataforma que determine el Departamento Nacional de Planeación.*

ARTÍCULO 158. Vigencias futuras para las Asignaciones Directas de regalías y compensaciones, la Asignación para la Inversión Local y el 60% de la Asignación para la Inversión Regional que le corresponde a los departamentos. *La asunción de obligaciones con cargo a los recursos asignados del Sistema General de Regalías para los departamentos o municipios receptores directos de regalías y compensaciones, así como la Asignación para la Inversión Local y el 60% de la Asignación para la Inversión Regional que le corresponde a los departamentos, que afecten presupuestos de bienios posteriores, requerirán para su asunción de la previa autorización proferida, por el respectivo Confis*

territorial o el órgano que haga sus veces, según las reglas definidas por los literales a), b) y c) del artículo 12 de la Ley 819 de 2003 conservando el carácter bienal de los recursos.

Estas autorizaciones no podrán expedirse para períodos superiores a 4 bienios que deberá corresponder al plazo máximo de ejecución de los proyectos de inversión, ni exceder el 50% de las proyecciones anuales de ingresos del Plan de recursos para la respectiva entidad.

PARÁGRAFO PRIMERO. *Solo se podrá financiar proyectos de inversión con vigencias futuras que excedan el periodo de gobierno cuando* ***previamente los declare de importancia estratégica el Consejo de Gobierno respectivo,*** *con fundamento en estudios de reconocido valor técnico que contemplen la definición de obras prioritarias e ingeniería de detalle, de acuerdo con la reglamentación del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.*

PARÁGRAFO TERCERO. *Las vigencias futuras a que se refiere este artículo, una vez aprobadas, deberán ser registradas por las entidades beneficiarias en la plataforma que para el efecto determine el Sistema General de Regalías.*

ARTÍCULO 161. Ejecución Presupuestal. *Los compromisos presupuestales legalmente adquiridos, se cumplen o ejecutan, tratándose de contratos o convenios, con la recepción de los bienes y servicios y en los demás eventos, con el cumplimiento de los requisitos que hagan exigible su pago.*

Para pactar la recepción de bienes y servicios en bienalidades siguientes a la de la celebración del compromiso y se asuman dichas obligaciones con cargo a presupuestos de vigencias posteriores, se debe contar previamente con una autorización de vigencias futuras de acuerdo con lo establecido en la presente Ley.

PARÁGRAFO PRIMERO. *Cuando se disponga de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio, se podrán celebrar compromisos cuya ejecución exceda la bienalidad y se cancelarán con cargo a la disponibilidad inicial del presupuesto del bienio siguiente.*

PARÁGRAFO SEGUNDO. *La asunción de compromisos en las que se prevea la provisión de bienes y servicios con afectación del Presupuesto del Sistema General de Regalías de posteriores bienalidades, deberán contar con la autorización de vigencias futuras para dar apertura al proceso de selección de contratistas.*

Según lo expuesto, los miembros del COMPFIS concluyen que el proyecto presentado cumple con los requisitos establecidos en la Ley 819 de 2003, teniendo en cuenta lo siguiente:

Los montos por vigencia que se comprometan por parte de las entidades territoriales como vigencias futuras ordinarias y excepcionales, se descontarán de los ingresos que sirven de base para el cálculo de la capacidad de endeudamiento, teniendo en cuenta la inflexibilidad que se genera en la aprobación de los presupuestos de las vigencias afectadas con los gastos aprobados de manera anticipada.

El Acuerdo No. 015 de 2014, "Estatuto Orgánico de Presupuesto Municipal", en sus artículos 38 y 39 establece la figura de las vigencias futuras.

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA No. 003 DE 2022
(Abril 26 de 2022)

De acuerdo con lo expuesto por la Secretaría de Hacienda, el monto de la vigencia futura, el plazo y las condiciones de la misma consulta las metas plurianuales del Marco fiscal de Mediano plazo, conforme lo establece el artículo 5 de la Ley 819 de 2003.

El Acuerdo No 029 de 2017, que reglamentó el procedimiento que se debe seguir en los casos que se requiera autorización de vigencias futuras, para lo cual el artículo 5 del mismo, señaló de manera expresa dicho procedimiento.

En este sentido, los argumentos de derecho y las razones de conveniencia expuestas justifican la necesidad de contar con la autorización de vigencia futura ordinaria.

Se pone a consideración del COMPFIS, siendo aprobado por todos los miembros.

Para mayor constancia, se firma en Montería a los veintiséis (26) días del mes de abril de 2022.

CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANÍN
Alcalde de Montería

MONICA HADDAD SOFÁN
Secretaria de Hacienda Municipal
Secretaria COMPFIS

Anexos:
Exposición de Motivo
Proyecto de Acuerdo
Plan de Compras
Banco de Proyectos.

Alcaldía de Montería

CONSEJO MUNICIPAL DE POLÍTICA FISCAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA -COMPFIS
ACTA No. 003 DE 2022
(Abril 26 de 2022)

CONTROL DE ASISTENCIA

ASISTENTES	CARGO	FIRMA
DR. CARLOS ALBERTO ORDOSGOITIA SANÍN	Alcalde de Montería	
DRA. MÓNICA HADDAD SOFAN	Secretaria de Hacienda	
DR. HUGO KERGUELÉN	Secretario de Planeación	
DRA. SORIANA RUIZ BANDA	Tesorera	
DRA. MARCEDIA PADRON ACOSTA.	Coordinadora Financiera y de Presupuesto	

MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud Nº	[illegible]
CDP No.	[illegible]
martes 19 abril 2022	

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad Presupuestal para las siguientes partidas asi:

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P.	Valor Disponbile.
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	65-2 - I.C.L.D. SALDOS DISP VIGENCIA ANTERIOR	$ 4.473.630.243,00	$ 4.473.630.243,12
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	62-7 - S.G.P. SALDOS DISP. VIGENCIA ANTERIOR	$ 1.000.000.000,00	$ 1.000.000.000,00
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	62-7.1 - S.G.P. SALDOS DISP. VIGENCIA ANTERIOR	$ 1.077.693.106,00	$ 1.077.693.106,30
2.3.2.02.02.005-45.11	Servicios de la construcción	62-7.2 - S.G.P. SALDOS DISP. VIGENCIA ANTERIOR	$ 387.423.119,00	$ 387.423.119,70
		Totales...	$ 6.938.746.468,00	$ 6.938.746.469,12

Total CDP en letras: SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA y OCHO Pesos

El certificado No. 22001084 se emite en Monteria el dia martes 19 de abril de 2022 como requisito previo a CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

Marcedia Padron
Jefe de Presupuesto

ALCALDÍA DE MONTERÍA OFICINA DE PRESUPUESTO

Solicito : HUGO FERNANDO KERGUELEN GARCIA		
Elaboro: ALLORENTE	Imprimió. ANGELICA LLORENTE RAMOS	IP Imprimio. 191.108.183.119

MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud N°	22001121
CDP No.	22000909
martes 08 marzo 2022	

CERTIFICA

Que en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad Presupuestal para las siguientes partidas asi:

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P.	Valor Disponbile.
2.3.2.02.02.005-45 11	Servicios de la construcción	05-2 - I.C.L.D. SALDOS DISP VIGENCIA ANTERIOR	$ 3.774.328.781,00	$ 3.774.328.781,00
		Totales...	$ 3.774.328.781,00	$ 3.774.328.781,00

Total CDP en letras: TRES MIL SETECIENTOS SETENTA y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA y UNO Pesos

El certificado No. 22000909 se emite en Monteria el dia martes 08 de marzo de 2022 como requisito previo a CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

Marcedia Padron

Jefe de Presupuesto

ALCALDÍA DE MONTERÍA OFICINA DE PRESUPUESTO

Solicito : HUGO FERNANDO KERGUELEN GARCIA		
Elaboró: ALLORENTE	Imprimió: ANGELICA LLORENTE RAMOS	IP Imprimió: 191.108.139.224

MONTERÍA

Alcaldia de Monteria

OFICINA DE PRESUPUESTO

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Solicitud N°	[illegible]
CDP No.	[illegible]
martes 19 abril 2022	

CERTIFICA

!ue en el Presupuesto de Gastos e Inversiones Alcaldia de Monteria Para la vigencia Fiscal de 2022 se tiene Disponibilidad resupuestal para las siguientes partidas asi:

Rubro	Descripcion	Tipo de Financiacion	Valor C.D.P.	Valor Disponble.
4.3.2.02.02.005-45 11	Servicios de la construcción	65-2 - I.C.L.D. SALDOS DISP VIGENCIA ANTERIOR	$ 2.473.151.626,00	$ 2.473.151.626,12
		Totales...	$ 2.473.151.626,00	$ 2.473.151.626,12

Total CDP en letras: DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA y TRES MILLONES CIENTO CINCUENTA y UN MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS Pesos

El certificado No. 22001086 se emite en Monteria el dia martes 19 de abril de 2022 como requisito previo a INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO SIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

Marcedia Padron
Jefe de Presupuesto

ALCALDIA DE MONTERIA OFICINA DE PRESUPUESTO

Solicito : HUGO FERNANDO KERGUELEN GARCIA		
Elaboró. ALLORENTE	Imprimió: ANGELICA LLORENTE RAMOS	IP Imprimió: 191.108.163.119

Alcaldía de Montería
Secretaría de Planeación

EL SECRETARIO DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE MONTERIA

CERTIFICA

Que mediante la Ley 2072 de 2020 se expidió el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio 2021-2022, asignando recursos de REGALIAS DIRECTAS y asignación para INVERSIÓN LOCAL NBI Y CUARTA QUINTA Y SEXTA CAT MONTERÍA – CÓRDOBA, para la Inversión del Sistema General de Regalías al Municipio de Montería, departamento de Córdoba.

Que conforme a las normas que rigen al SGR con respecto al control de las aprobaciones, se verificó que el municipio de Montería cuenta con saldo disponible suficiente según la fuente Asignación para la inversión local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría y Asignaciones Directas del municipio de Montería (Córdoba), como se evidencia en el siguiente reporte de apropiación expedido desde el Sistema de Presupuesto y Giros del municipio de Montería

SPGR **Informe situación de apropiaciones**

M
02- MUNICIPIO DE MONTERIA
2022-03-30-

Vigencia Presupuestal: 2021 - 2022
Visualizar Como: Ejecutor de Proyectos

Id PCI	DESCRIPCION PCI	FONDO	RUBRO	DESCRIPCIÓN RUBRO	RECURSO	Apropiación Disponible
01-100805	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS - COMISION RECTORA	ADR	03-01-03-001-001-23005-23001	ASIGNACIONES DIRECTAS (20% DEL SGR) - MONTERIA - CÓRDOBA	AD23001	3,184,360,141.99
01-100805	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS - COMISION RECTORA	AS	03-01-03-002-001-23005-23001	INVERSIÓN LOCAL NBI Y CUARTA QUINTA Y SEXTA CAT	AS23001	21,481,479,825.63

Dado en el municipio de Montería/departamento de Córdoba, a los treinta (30) días del mes de marzo de 2021.

HUGO KERGUELEN GARCIA
Secretario de Planeación
Municipio de Montería /Departamento de Córdoba

Elaboro. Viviana Jimenez N
Reviso: Daniel Patrón

Alcaldía de Montería
Secretaría de Planeación

EL SECRETARIO DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE MONTERIA

CERTIFICA

Que mediante la Ley 2072 de 2020 se expidió el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio 2021-2022, asignando recursos de REGALIAS DIRECTAS y asignación para INVERSIÓN LOCAL NBI Y CUARTA QUINTA Y SEXTA CAT MONTERÍA – CÓRDOBA, para la Inversión del Sistema General de Regalías al Municipio de Montería, departamento de Córdoba.

Que conforme a las normas que rigen al SGR con respecto al control de las aprobaciones, se verificó que el municipio de Montería cuenta con un Plan de Recursos para la próxima bianualidad como se evidencia a continuación:

Concepto	2021	2022	2023	2024
INVERSION	**16.459.023.607**	**19.442.711.444**	**14.074.241.867**	**13.710.843.816**
Asignación para la Paz	0	0	0	0
Asignaciones Directas	685.164.641	832.123.664	1.012.223.103	984.527.519
Asignaciones Directas (20% del SGR)	681.293.077	828.135.953	1.008.115.761	980.296.957
Asignaciones Directas Anticipadas (5% del SGR)	3.871.564	3.987.711	4.107.342	4.230.562
Asignación para la Inversión Local	15.773.858.966	18.610.587.781	13.062.018.763	12.726.316.296
Asignación para la Inversión Local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría	13.670.677.770	16.129.176.077	11.320.416.262	11.029.474.123
Asignación para la Inversión Local - Ambiente y Desarrollo Sostenible	2.103.181.195	2.481.411.704	1.741.602.502	1.696.842.173

Dado en el municipio de Montería/departamento de Córdoba, a los treinta (30) días del mes de marzo de 2021.

HUGO KERGUELEN GARCIA
Secretario de Planeación
Municipio de Montería /Departamento de Córdoba

Elaboro. Viviana Jimenez N.
Reviso: Daniel Patrón

Alcaldía de Montería	CONSEJO DE GOBIERNO	VERSIÓN:
CÓDIGO	Consecutivo No. _____ de 2022	FECHA ACTUALIZACIÓN:

AÑO	MES	DÍA
2022	04	22

Preside: **ALCALDE (E) ANDRES SILVA VILLEGAS**
Lugar: Sala de Juntas
Hora: 2:30 pm

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	CORREO	CELULAR	FIRMA
ANDRÉS SILVA VILLEGAS	ALCALDE DE MONTERIA (E)	despachoalcalde@monteria.gov.co	3223056861	
ANDRÉS SILVA VILLEGAS	SECRETARIO GENERAL	Sgeneral@monteria.gov.co	3223056861	
MÓNICA HADDAD SOFÁN	SECRETARIO DE GOBIERNO (E)	sgobierno@monteria.gov.co	3145954957	
ING. HUGO KERGUELEN G.	SECRETARIO DE PLANEACION	splaneacion@monteria.gov.co	3023743913	
MÓNICA HADDAD SOFÁN	SEC DE HACIENDA	shacienda@monteria.gov.co	3145954957	
JULIO LORA HERNÁNDEZ	SEC DE TRANSITO	stransito@monteria.gov.co	3157772998	
LINA CORDERO BERRÍO	SEC DE EDUCACION	seducacion@monteria.gov.co	3215234316	
GERMAN E QUINTERO MENDOZA	SEC DE INFRAESTRUCTURA	s.infraestructura@monteria.gov.co	3112382031	
YAMINA RESTREPO CALONGE	SEC DE SALUD	ssalud@monteria.gov.co	3015048102	

ORDEN DEL DIA:

I. **Saludo por parte del Señor Alcalde a los asistentes.**
II. **Oración**
III. **Temas a Tratar:**
Importancia Estratégica del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

- Secretaria de Planeación:

El Municipio de Montería para el período 2020 -2023 está identificado como el "Gobierno de la Gente", por lo que la prioridad es la elaboración de estrategias para acercar la interacción entre los ciudadanos y sus gobernantes, por eso priorizó la construcción del Centro Integrado de Servicios – CIS – "Ahora la Gente", un lugar en el cual confluirán espacios académicos, deportivos, de servicios y gobierno, donde los habitantes de Montería se integren y hagan parte de las decisiones que les afectan.

El punto de partida de toda estructuración de un proyecto es determinar cuáles son los indicadores de bienestar y/o desarrollo sostenible que serán afectados con su implementación. En este proceso se evidenció que en el sur de la ciudad no se cuentan con instituciones aprobadas para la educación superior o terciaria, así como espacios de atención al ciudadano y/u oficinas administrativas del gobierno municipal. Para la administración municipal es importante trabajar de la mano con los ciudadanos e identificar las problemáticas principales que los afectan, esto con el fin de asegurar la confianza de las personas y resolver sus preguntas, quejas y solicitudes, y de esta manera se garantiza el cumplimiento de sus derechos, es decir, que puedan tener acceso eficiente y eficaz a todos los servicios que el municipio tiene

la obligación de proveer. Al ejecutar actividades que afecten positivamente a los ciudadanos con este proyecto se atienden los siguientes objetivos de desarrollo sostenible:

- 4. Educación de calidad.
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico.
- 9. Industria, innovación e infraestructura.
- 10. Reducción de las desigualdades.
- 11. Ciudades y comunidades sostenibles.
- 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.

No se debe dejar de lado la existencia de escenarios deportivos y recreativos insuficientes o en mal estado, generando insatisfacción de la comunidad vecina al sitio de ejecución del proyecto perteneciente a la comuna 3 de Montería.

Haciendo énfasis en los aspectos multidisciplinarios que serán abarcados por el Centro Integrado de Servicios, debemos partir del diagnóstico inicial del aspecto principal del proyecto, que es la Educación Superior o Terciaria. En el municipio de Montería funcionan en la actualidad 3 Instituciones de Educación Superior, originarias y con sede en la ciudad[1] (Universidad de Córdoba, Universidad del Sinú, Universidad Pontificia Bolivariana – Seccional Montería), que en su conjunto ofrecen a la ciudadanía 81 programas de posgrados divididos en 5 doctorados, 37 especializaciones y 39 de maestrías, siendo la Universidad de Córdoba la que más aporta a la oferta con 34 programas, adicional a estas universidades encontramos 16 instituciones que ofertan sus programas en el Departamento, ofreciendo una cobertura educativa correspondiente al 23,9%, inferior a la media nacional.[2] En total, se ofertan 200 programas, pregrado y posgrados, con un promedio 2.412 estudiantes por Institución de Educación Superior en todo el departamento de Córdoba, y en especial Montería.

Para la administración Municipal, "Gobierno de la Gente", es indispensable mejorar los indicadores de cobertura de educación superior y darle accesibilidad a la ciudadanía, para acceder a programas de pregrados, especialización, maestrías y/o doctorados a nivel local. En cuanto a las limitantes de funcionamiento de las instituciones educativas presentan en el municipio, se encuentran las escasas instalaciones y ambientes universitarios que brinden la educación superior y formación profesional accesible para la ciudadanía.

Es necesario recalcar que el componente de educación universitaria fue priorizada en la comuna 3 a través de la estrategia "La Gente Decide".

Una vez evaluados los puntos que deben ser atendidos de acuerdo con los requerimientos básicos solicitados por la comunidad, principalmente los habitantes del sur de la ciudad, en la cual se le dé solución a las necesidades de educación superior o terciaria, espacios deportivos y recreativos adecuados, atención en servicios y un gobierno de la mano con la gente, se concibe la formulación del proyecto **"CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO AHORA LA GENTE PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA."** El cual, cumple los objetivos propuestos dentro del Plan de Desarrollo 2020-2023 "Gobierno de la Gente".

El Centro Integrado de Servicios CIS "Ahora la Gente", afectará directamente, dentro del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023 los siguientes indicadores:

Lineamiento Estratégico 1: "Montería incluyente, ahora la gente"
Sector Educación
Programa: Calidad y Fomento de la educación Superior
Indicadores: Número de estudiantes egresados de los Establecimientos Educativos Oficiales Urbanos o Rurales que transitan a la educación superior o terciaria en IES y ETDH de Montería anualmente.

Lineamiento estratégico 1: Montería incluyente ahora la gente.
Sector: Deporte y Recreación.

[1] https://hecaa.mineducacion.gov.co/consultaspublicas/ies
[2] El Observatorio de la Universidad Colombiana Presencia de la educación superior en Monteria y Córdoba – El Observatorio de la Universidad Colombiana

Alcaldía de Montería	CONSEJO DE GOBIERNO	VERSIÓN:
CÓDIGO	Consecutivo No. _____ de 2022	FECHA ACTUALIZACIÒN:

Programa: Fomento a la recreación, la actividad física y el deporte.
Indicador: Número de parques construidos.

Lineamiento estratégico transversal: Gestión pública eficiente y transparente.
Sector: Gobierno Territorial 2.
Programa: Modernización para el Gobierno Abierto.
Indicador: Centro Integral de Servicios Construido.

El Plan de Desarrollo Nacional 2018-2022 "Pacto por Colombia, pacto por la equidad" en su "Pacto Por Una Gestión Pública Efectiva" y en su línea estratégica Transformación de la administración pública además va de la mano con Plan de Desarrollo Departamental "Ahora le Toca a Córdoba: Oportunidades, Bienestar y Seguridad 2020- 2023" en su Eje estratégico estructural "Equidad y Bienestar", *"amerita una construcción social integral con altos estándares de calidad en la educación (...)"*

El objetivo del proyecto va más allá de generar una infraestructura destinada a la educación superior, plantea generar una vinculación del campus con el contexto de la ciudad, abordándose desde la construcción de un modelo urbano con concepción globalizadora que no solo se integre en el entorno, sino que lo mejore, generando espacios públicos y actuando como "área de nueva oportunidad" para la ciudad en su conjunto, permitiendo una relación universidad-ciudad. De manera que, se busca romper con el esquema educativo y da los inicios de renovación, modernidad pedagógica, arquitectónica y urbana en Montería. Teniendo en cuenta las razones expuestas anteriormente, se hace necesario mejorar los entornos de aprendizaje en formación superior del más alto nivel y vínculo con la ciudad, a través de nuevas oportunidades, todo siempre enfocado en el marco de los lineamientos normativos de la NTC4595, NTC 6047, entre otras.

Al mismo tiempo, el proyecto está orientado a acercar la institución gubernamental local a los ciudadanos, que la atención requerida por ellos se encuentre cercana, dándole respuestas prontas y asertivas a sus preguntas, solicitudes y requerimientos.

El proyecto CIS esta formulado y estructurado para ser construido en dos etapas. La primera contempla:

- BLOQUE 01 de 4.609,82m2, que es donde se desarrollará el componente destinado a la Educación Superior o Terciaria,
- BLOQUE DE CAFETERÍA Y CUARTOS TÉCNICOS.
- PARADERO DE BUS que pretende integrar este sector de la ciudad con el sistema de transporte
- Espacios de recreación y ocio compuesto por DOS CANCHAS POLIDEPORTIVAS Y UNA DE TENIS, ÁREA DE GIMNASIO AL AIRE LIBRE, JUEGOS INFANTILES.
- PARQUEADERO
- Escaleras de emergencia.

Todos estos espacios están integrados en una gran área de espacio público compuesta por senderos peatonales, espacios de descanso y múltiples áreas verdes.

La segunda etapa del proyecto abarca:

- BLOQUE 02, donde se brindará gran parte de la oferta que el centro integrado de servicios ofrecerá a los ciudadanos.
- BLOQUE DE BAÑOS PUBLICOS Y GRADERIA.
- PUENTE DE CONEXIÓN.
- Las adecuaciones pertinentes para la finalización del proyecto.

El proyecto se ubica Calles 5 y 6, entre carreras 1e y 2e, barrio la coquera; sector margen derecha de la ciudad de Montería (Comuna 3). Coordenadas 1459148.341 Norte y 1130088.851 Este.

Alcaldía de Montería	CONSEJO DE GOBIERNO	VERSIÓN:
CÓDIGO	Consecutivo No. _____ de 2022	FECHA ACTUALIZACIÓN:

La educación superior en el departamento de Córdoba tiene una cobertura de 26,34%[3], muy por debajo de la media nacional que se ubica en el 52%[4] según los avances reportados en el 2020. Y en Montería corresponde al 88,42%, comparado con el total de los estudiantes que se gradúan de Bachilleres, pero se debe hacer énfasis en que en la Capital es donde se concentran las instituciones educativas destinadas a la educación superior, y los bachilleres de los demás municipios del departamento que tienen posibilidades de continuar con sus estudios, por lo cual la movilidad no corresponde en su totalidad al municipio de Montería.

Se debe hacer claridad que el 32% de los estudiantes de educación terciaria se encuentra en carreras técnicas y tecnológicas.

Las personas afectadas son toda la población del Municipio de Montería

Población afectada	Fuente
512.994	Proyección DANE (2021).

La población beneficiada será por concepto toda la población de Montería 512.994 (DANE Proyecciones de Población 2018-2026), sin embargo, esto aplicaría para la parte del CIS (**CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO AHORA LA GENTE)** enfocada en la prestación de servicios de la oferta institucional de la alcaldía, pero con el servicio de educación en Pregrado y posgrado ofrecidos por la ESAP Escuela superior de Administración Pública, y otras universidades que eventualmente hagan parte del proyecto esta población beneficiada será presentada con cifras departamentales e incluso regionales, debido a la importancia de la ubicación estratégica del Municipio de Montería teniendo en este sector educativo un impacto para municipios de Todo Córdoba, Norte de Antioquia, y Sucre.

El proyecto, además de aportar espacios para la comunidad estudiantil y bienestar universitario, contará con áreas para el desarrollo de actividades recreo-deportivas, auditorio, pabellones, zonas verdes; todas estas, generando interacción entre la comunidad de la institución y la comuna en la que estará ubicada, aumentando el bien común, impactando la reactivación económica, y las visitas de propios y extraños esa zona con tanta proyección.

Con respecto a la parte que será dedicada a la oferta académica de educación superior en pregrados y posgrados, tenemos la siguiente disposición:

En el bloque 1 que está dispuesto para la Escuela Superior de Administración Pública **ESAP**, se tendrán 15 salones con una relación de 2.0 m² por estudiante, cumpliendo con la norma técnica colombiana NTC 4595 que exige 1,65m² y un área total por salón de 80m², lo que nos permitirá tener desde 40 sillas y con la oportunidad incluso de aumentar a 48 si es necesario manteniéndose la normatividad reglamentaria. Este bloque además cuenta con 2 salas de juntas de para 14 personas cada una y 2 oficinas mixtas en la que se pueden ubicar 12 cubículos por oficina.

Con respecto al bloque 2 el proyecto contempla tener 15 salones dispuestos para el desarrollo de las actividades académicas del CIS, estas aulas tendrán un área de 80m² y una disposición de 30 sillas móviles, que podrán distribuirse dentro del salón a gusto y necesidad del docente y/o alumnos, cumpliendo igualmente con la NTC-4595 incluso con una ventaja positiva del 62% lo que permitirá eventualmente incluir más sillas dentro del aula para eventos puntuales que se requieran efectuar.

A continuación, se detallan los beneficios generados por la implementación del proyecto:

- Aumento de la infraestructura pública destinada a la Educación Superior.
- Disminución de la deserción universitaria.
- Aumento de la cobertura educativa superior.

[3] Perfil nacional indicadores de Educación superior año 2020 Resumen indicadores Educación Superior (mineducacion.gov.co)
[4] https://www.larepublica.co/analisis/mauricio-santa-maria---anif-2941063/educacion-en-colombia-avances-en-cobertura-y-desafios-en-calidad-2979408#:~:text=Es%20un%20hecho%20que%20Colombia,en%20programas%20t%C3%A9cnicos%2Dtecnol%C3%B3gicos).

Alcaldía de Montería	CONSEJO DE GOBIERNO	VERSIÓN:
CÓDIGO	Consecutivo No. _____ de 2022	FECHA ACTUALIZACIÒN:

- Aumento en el tránsito de estudiantes de la educación media a la educación superior en el Municipio de Montería.
- Aumento de oficinas destinadas a la atención al ciudadano con respecto a requerimientos realizadas con la ciudadanía.
- Aumento en las ofertas de espacios deportivos, recreativos y culturales en el Municipio de Montería.
- Beneficio para la reactivación económica del municipio.
- Generación de empleo
- Disminución de enfermedades asociadas a la falta de actividad física
- Espacios de juegos disponibles para niños y niñas.

El costo correspondiente a la primera etapa del proyecto para la CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, que incluye las áreas descritas anteriormente, asciende a la suma de CINCUENTA Y TRES MIL SESENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($53.062.983.357,00), de los cuales CINCUENTA MIL CUARENTA MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS M/CTE ($50.040.158.808,00) corresponden a la Obra y TRES MIL VEINTIDÓS MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($3.022.824.549,00) pertenecen a la interventoría.

La financiación de esta etapa se hará con recursos de la siguiente forma:

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Municipio de Montería	Asignación para la inversión local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría	$21.461.478.999,41	$ 8.903.523.875	DIECISEIS (16) MESES
Municipio de Montería	Asignaciones Directas	$ 1.400.360.141	$600.000.000	
Municipio de Montería	Propios	[illegible]	[illegible]	
		$ 10.713.075.249	$6.961.720.544	

(*) Valores correspondientes a la primera etapa del proyecto.

Alcaldía de Montería	CONSEJO DE GOBIERNO	VERSIÓN:
CÓDIGO	Consecutivo No. _____ de 2022	FECHA ACTUALIZACIÒN:

OBJETO: "INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURIDICA A LA CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO CIS ""AHORA LA GENTE"" EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"

$3.022.824.549	Propios	$812.441.826 CDP 220000908	DIECISEIS (16) MESES
		$2.473.151.626 CDP 220001086	

No siendo más se da por terminada la reunión a las

FIRMA DE MIEMBROS CONSEJO DE GOBIERNO.		
ALCALDE DE MONTERIA	SECRETARIO GENERAL	SECRETARIO DE GOBIERNO
SECRETARIO DE PLANEACION	SECRETARIO DE EDUCACION	SECRETARIO DE SALUD
SECRETARIO DE TRANSITO	SECRETARIO DE INFRASTRUCTURA	SECRETARIA DE HACIENDA

Elaboro:
SECRETARIO TECNICO DEL CONSEJO GOBIERNO

FECHA: Abril 22 de 2022.

CONCEJO DE MONTERIA

Departamento de Córdoba
Concejo de San Jerónimo de Montería

Montería, 10 de mayo de 2022

Señores
Honorables Concejales
PLENARIA DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERÍA
Ciudad

Referencia: Revisión jurídica del Proyecto de Acuerdo No 009 del 28 de abril de 2022– *"POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA AL ALCALDE DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA A COMPROMETER VIGENCIAS FUTURAS ORDINARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EL PRESUPUESTO GENERAL DEL MUNICIPIO DE MONTERÍA - CÓRDOBA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"*

Reciban un cordial saludo:

De la manera más respetuosa, emitimos la presente opinión legal, a través de la cual se analiza si con la expedición del proyecto de Acuerdo 009 de 29 de abril de 2022, se estarían comprometiendo vigencias futuras sobre las que el Alcalde Municipal no tendría poder de disposición.

Al respecto, desde ya debemos afirmar que, previa revisión de la exposición de motivos y demás documentos que respaldan el citado proyecto de Acuerdo, no habría compromiso de vigencias futuras correspondientes al año 2024.

I. ANTECEDENTES

1.1. Con el fin de priorizar los proyectos a ejecutar por el Alcalde de Montería durante el período 2020-2023, se adelantó la estrategia "La Gente Decide".

1.2. En el marco de dicha estrategia, se proyectó la construcción del Centro Integrado de Servicios CIS, dotado de diversos componentes.

1.3. Por ello, la Alcaldía Municipal adelantó los trámites para la autorización de vigencia futura, al contar con una disponibilidad presupuestal correspondiente al 67% de los recursos para la construcción de la obra para la vigencia 2022, el 23% para la vigencia 2023 y, el 100% de los recursos de interventoría con recursos correspondientes a la vigencia 2022, con entrega de bienes y servicios en el año 2023.

1.4. Revisada la exposición de motivos, fueron determinadas las partidas presupuestales que financiarían el proyecto, así:

FUENTE	TIPO DE RECURSO	VIGENCIAS		PLAZO
		2021-2022	2023-2024	
Municipio de Montería	Asignación para la inversión local según NBI y cuarta, quinta y sexta categoría	$21.461.478.999,41	$8.903.523.875	HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023
Municipio de Montería	Asignaciones Directas	$ 1.400.360.141	$600.000.000	
Municipio de Montería	Propios	2022	2023	
		$ 10.713.075.249 CDP No. 22001084 CDP No. 22000909	$6.961.720.544	

1.5. El proyecto de Acuerdo fue presentado el 29 de abril del año en curso, para ser estudiado por el Concejo en el marco de las sesiones extraordinarias convocadas por el Alcalde mediante Decreto 231 del 29 de abril 2022. Una vez radicado, por su carácter especial fue remitido por a la Comisión Tercera Permanente de Presupuesto y Asuntos Fiscales, presidida por la H. Concejal NELSON RIVERA PERNETT, quien designó como ponente al H. Concejal JAIRO LÓPEZ CABRALES.

1.6. Su votación favorable en primer debate fue el 07 de mayo de 2022 y su votación en segundo debate está programada para el 10 de mayo a las 5:00 P.M.

II. COMPETENCIA DEL CONCEJO MUNICIPAL EN RELACIÓN CON EL PROYECTO

El Concejo Municipal tiene dentro de sus atribuciones la consagrada en el parágrafo 4, numeral 2, del artículo 32 de la ley 136 de 1994, que dispone "Autorizar al Alcalde para celebrar: "*2. Contratos que comprometan vigencias futuras*".

III. ANÁLISIS LEGAL

La ley 819 de 2003 artículo 12, establece el procedimiento de autorizaciones de vigencias futuras para entidades territoriales.

Por mandato legal, estas son impartidas por la asamblea o concejo respectivo, a iniciativa del gobierno local, previa aprobación por el Confis territorial o el órgano que haga sus veces.

La citada norma establece que se podrán autorizar la asunción de obligaciones que afecten presupuestos de vigencias futuras cuando su ejecución se inicie con presupuesto de la vigencia en curso, el objeto del compromiso se lleve a cabo en cada una de ellas y se cumplan las condiciones expresamente contempladas en la norma.

Igualmente, el precepto dispone que el Concejo no otorgará autorización:

- Si los proyectos no están consignados en el plan de inversiones del plan de desarrollo.
- Si los compromisos y sus costos futuros exceden la capacidad de endeudamiento.
- Si la autorización a solicitar supera el respectivo período de gobierno del alcalde.

Por fines metodológicos y para mayor claridad, procederemos desarrollar un el cumplimiento de cada requisito, indicando su cumplimiento o no y el folio con el que este se acredita:

REQUISITO	CUMPLE/ NO CUMPLE/ NO APLICA	FOLIO
El monto máximo de Vigencias Futuras, el plazo y las condiciones de las mismas consulte las metas plurianuales del Marco Fiscal de Mediano Plazo.	CUMPLE	Folio 19
Contar con una apropiación mínima de quince por ciento (15%) en el Presupuesto de Gastos en la Vigencia fiscal que estas sean autorizadas	CUMPLE Tiene apropiación presupuestal del 67% en la vigencia actual y la interventoría del 100%	Folios 2, 5, 8, 9, 10, 16, 21, 22, 23, 24.
Los proyectos de inversión deben ser incluidos en el Plan de Desarrollo Municipal y que se encuentre debidamente inscritos y viabilizados en el Banco de Programas y Proyectos.	CUMPLE	Folio 3 y 12.
Cuando se trate de proyectos que conlleven inversión nacional deberá		

obtenerse el concepto previo y favorable del Departamento Nacional de Planeación.	NO APLICA	
Las obligaciones asumidas no pueden exceder la capacidad de endeudamiento.	CUMPLE	Folio 12, 18, 21, 22, 23 y 24
No pueden exceder el período de gobierno del Alcalde, a no ser que se trate de proyectos de inversión declarado de importancia estratégica por el Consejo de Gobierno.	CUMPLE	Folios del 27 al 32
No se puede otorgar en el último año del período de gobierno del Alcalde.	CUMPLE	El proyecto de acuerdo fue presentado fuera del término de la prohibición legal.
Aprobación por el Consejo de Política Social "COMFIS".	CUMPLE	Folios del 6 al 19

Continuando con el análisis jurídico del Proyecto, encontramos que, la vigencia futura a autorizar requiere la asunción de obligaciones con cargo a los recursos asignados del Sistema General de Regalías para el Municipio como receptor directo de estas, lo que está regulado por la Ley 2056 de 2020.

Expresamente el artículo 158 de esta norma establece; *"cuando se afecten presupuestos de bienios posteriores, se requerirá la previa autorización proferida, por el respectivo Confis territorial"*.

El Proyecto en estudio cuenta con la mencionada autorización, como consta en el Acta CONFIS 003 de 2022 anexa al Proyecto de Acuerdo 009 de 2022.

Sin embargo, dentro de las vigencias relacionadas con las que se financiará el proyecto para la construcción del Centro Integrado, se incluye el bienio 2023-2024, aunque dentro de la justificación de proyecto, expresamente se señala su financiación con recursos del año 2022 y 2023, además, la entrega de bienes y servicios en este último.

IV. CONCLUSIONES

Con base en los análisis y argumentos antes esgrimidos, procedemos a emitir las siguientes conclusiones:

1. Se trata de un Proyecto de Acuerdo que contiene una acertada justificación legal con un soporte de conveniencia y pertinencia. Por lo tanto, desde el punto de vista jurídico, el proyecto de acuerdo tiene un concepto de viabilidad FAVORABLE para que surta el trámite legal establecido para convertirse en Acuerdo.

2. El Proyecto de Acuerdo cumple con las disposiciones previstas en la ley, delimitando claramente cuales vigencias se comprometerán para la ejecución del proyecto.

3. Consideramos que la dicotomía existente en la exposición de motivos y el texto del proyecto de Acuerdo, al incluir dentro de las vigencias que financiaran el proyecto el bienio 2023-2024, deberá ser aclarado para evitar inconvenientes por parte de la administración municipal.

4. De manera excepcional, el Concejo puede autorizar el compromiso de vigencias futuras que excedan el respectivo período de Gobierno, siempre que se traten de proyectos de gastos de inversión, en cuyo caso deberá contarse con declaración de importancia estratégica.

5. No obstante, el Proyecto cumple con el requerimiento normativo vigente, se recomienda en futuras oportunidades, discriminar mejor (más expresa) las fuentes de las apropiaciones presupuestales.

En todo caso, cualquier duda adicional con gusto será atendida.

Atentamente,

César Solórzano Riaño
Asesor Jurídico

Alba Caballero Padilla
Asesora Jurídica

Gustavo Alemán Badel
Asesor Jurídico

Proyectó: César Solórzano Riaño
Proyectó: Alba Caballero Padilla
Proyectó: Nataly Restrepo – Escolar, Alemán & Carvajal Abogados
Revisó: Gustavo Alemán Badel - Escolar, Alemán & Carvajal Abogados

PRESUPUESTO OFICIAL

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
plan	1.00			PRELIMINAR					$ 621,907,684
1	1.01			DESCAPOTE MAQUINA	M2	15,929.57	$ 1,021.00	$ 16,264,091.00	
2	1.02			DESMONTE CUBIERTA TIPO VARIAS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL A DISTANCIA NO MAYOR A 10KM	M2	522.63	$ 28,147.00	$ 14,710,467.00	
3	1.03			DESMONTE DE VENTANAS, MARCO EN ALUMINIO Y/O MADERA, INCLUYE RETIRO	M2	27.77	$ 26,852.00	$ 745,680.00	
4	1.04			DESMONTE DE PROTECTOR DE VENTANAS	M2	24.89	$ 26,839.00	$ 668,023.00	
5	1.05			DESMONTE DE PUERTA Y MARCO	UND	18.00	$ 69,018.00	$ 1,242,324.00	
6	1.06			DESMONTE DE PUERTA PORTON DOBLE DE ACCESO INCLUYE MARCO CONCRETO	UND	1.00	$ 222,048.00	$ 222,048.00	
7	1.07			DESMONTE DE CIELO RASO EN MADERA INCLUYE RETIRO	M2	277.80	$ 16,231.00	$ 4,508,972.00	
8	1.08			DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL Y ENTRAMADO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	M2	68.63	$ 13,305.00	$ 913,122.00	
9	1.09			DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	9.00	$ 23,368.00	$ 210,312.00	
10	1.10			DEMOLICIÓN DE MUROS E= 0.15MTS/0.20MTS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 10 KM	M2	2,370.28	$ 35,331.00	$ 83,744,363.00	
11	1.11			DEMOLICION DE CERRAMIENTO PERIMETRAL EN BLOQUE. INCLUYE MALLA ESLABONADA,COLUMNETAS Y VIGUETAS	M	216.16	$ 52,969.00	$ 11,449,779.00	
12	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	$ 20,557.00	$ 11,475,945.00	
13	1.13			DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO	M3	88.00	$ 169,461.00	$ 14,912,568.00	
14	1.14			RETIRO DE BANCAS EN MAL ESTADO INCLUYE RETIRO	UND	6.00	$ 131,659.00	$ 789,954.00	
15	1.15			DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PLACAS DE CONCRETO. INCLUYE RETIRO NO MAYOR A 10 KM.	M2	4,313.03	$ 19,942.00	$ 86,010,444.00	
16	1.16			DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL NO MAYOR A 5 KM	M	338.37	$ 11,766.00	$ 3,981,261.00	
17	1.17			DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS RÍGIDOS	M2	274.36	$ 43,196.00	$ 11,851,255.00	
18	1.18			REMOCION DE ESPECIES VEGETALES TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	10.00	$ 337,347.00	$ 3,373,470.00	
19	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	$ 456,075.00	$ 41,502,825.00	
20	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	$ 769,055.00	$ 36,145,585.00	
21	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	$ 1,398,099.00	$ 23,767,683.00	
22	1.22			PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=5.1 O IGUAL 10 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	21.00	$ 319,836.00	$ 6,716,556.00	
23	1.23			PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES MAYOR H= 10.1 M O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	6.00	$ 390,036.00	$ 2,340,216.00	
24	1.24			PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES MAYOR H= 15.1 M O IGUAL 20 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	6.00	$ 533,139.00	$ 3,198,834.00	
25	1.25			PODA DE RAIZ ÁRBOLES ALTURA MAYOR H=5.1 O IGUAL 10 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	7.00	$ 325,625.00	$ 2,279,375.00	
26	1.26			PODA DE RAÍZ ALTURA H= 10.1 M O IGUAL 15 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	5.00	$ 383,257.00	$ 1,916,285.00	
27	1.27			PODA DE RAÍZ ALTURA H= 15.1 M O IGUAL 20 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)	UND	5.00	$ 438,935.00	$ 2,194,675.00	
28	1.28			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	3,362.95	$ 23,435.00	$ 78,810,733.00	
29	1.29			DESMONTE Y CORTE DE ARBUSTOS DEL TERRENO	M2	15,929.00	$ 9,791.00	$ 155,960,839.00	
	2.00			ADECUACIÓN DE TERRENO					$ 1,687,881,018
30	2.01			EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	3,781.72	$ 11,413.00	$ 43,160,770.00	
31	2.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	16,912.79	$ 90,435.00	$ 1,529,508,164.00	
32	2.03			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	4,916.24	$ 23,435.00	$ 115,212,084.00	
	3.00			EDIFICACION (BLOQUE 1)					$ 26,918,733,755
	3.01			EXCAVACIONES Y CIMIENTOS					
33	3.01.01			EXCAVACION MANUAL	M3	591.74	$ 35,110.00	$ 20,775,991.00	
34	3.01.02			S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	965.39	$ 82,852.00	$ 79,984,492.00	
35	3.01.03			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	13.59	$ 545,703.00	$ 7,416,104.00	
36	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	$ 584,266.00	$ 1,810,640,334.00	
37	3.01.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS.	KG	71,092.40	$ 10,439.00	$ 742,133,564.00	
38	3.01.06			CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS. INCLUYE FORMALETA	M3	427.42	$ 928,115.00	$ 396,694,913.00	
39	3.01.07			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	KG	41,698.50	$ 10,439.00	$ 435,290,642.00	
40	3.01.08			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M	M	325.02	$ 462,735.00	$ 150,398,130.00	
41	3.01.09			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.40X1.00M	M	33.80	$ 439,500.00	$ 14,855,100.00	
42	3.01.10			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.40X0.40M	M	123.71	$ 152,878.00	$ 18,912,537.00	
43	3.01.11			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4,303.83	$ 90,435.00	$ 389,216,866.00	
44	3.01.12			LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), E= 0.10MT INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	1,558.43	$ 161,135.00	$ 251,117,618.00	
	3.02			ELEMENTOS ESTRUCTURALES					
45	3.02.01			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	70,450.50	$ 10,439.00	$ 735,432,770.00	
46	3.02.02			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	63.52	$ 1,278,003.00	$ 81,178,751.00	
47	3.02.03			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	28,139.00	$ 10,439.00	$ 293,743,021.00	
48	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	$ 683,420.00	$ 1,040,233,582.00	
49	3.02.05			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	63.52	$ 1,316,104.00	$ 83,598,926.00	
50	3.02.06			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL TRES INCLUYES VIGAS	KG	27,974.00	$ 10,439.00	$ 292,020,586.00	
51	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	$ 692,509.00	$ 1,046,034,845.00	
52	3.02.08			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	63.52	$ 1,356,199.00	$ 86,145,760.00	
53	3.02.09			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS N+/- 12.27m	KG	17,649.00	$ 10,439.00	$ 184,237,911.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UNO	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
54	3.02.10			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA SUPERIOR DE SECCION 0.45*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	121.26	$ 531,821.00	$ 64,488,614.00
55	3.02.11			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	117.95	$ 513,478.00	$ 60,564,730.00
56	3.02.12			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	293.58	$ 476,791.00	$ 139,976,302.00
57	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	$ 276,946.00	$ 13,625,743.00
58	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	$ 351,748.00	$ 5,821,429.00
59	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	$ 389,147.00	$ 7,549,452.00
60	3.02.16			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS NIVEL CUATRO	KG	10,589.88	$ 10,439.00	$ 110,547,757.00
61	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	$ 707,747.00	$ 163,135,684.00
62	3.02.18			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) CUARTO NIVEL	M3	16.32	$ 1,395,217.00	$ 22,769,941.00
63	3.02.19			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS MACIZA DE CUBIERTA	KG	9,519.00	$ 10,439.00	$ 99,368,841.00
64	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	$ 753,870.00	$ 236,790,567.00
65	3.02.21			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSAS DE CUBIERTA 2. INCLUYE VIGAS	KG	6,288.00	$ 10,439.00	$ 65,640,432.00
66	3.02.22			LOSA DE CUBIERTA 2 BLOQUE 1B, EN CONCRETO DE 3500 PSI IMPERMEABILIZADO ESPESOR DE LOSA = 0,20 M. RELACION CONCRETO 0.285m3/m2, INCLUYE VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS, FORMALETA Y CASETONES DE POLIESTILENO EXPANDIDO RELACION 0.315m3/m2.	M2	297.30	$ 820,062.00	$ 243,804,433.00
67	3.02.23			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERAS	KG	7,448.00	$ 10,439.00	$ 77,749,672.00
68	3.02.24			CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2.(TRAMO DE 1ER A 2DO PISO)	M3	14.33	$ 2,037,204.00	$ 29,193,133.00
69	3.02.25			CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 1 Y 2 .(TRAMO DE 2DO A 3ER PISO)	M3	14.33	$ 2,167,233.00	$ 31,056,449.00
70	3.02.26			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ESCALERA TIPO 3 BIBLIOTECA	KG	3,784.70	$ 10,439.00	$ 39,508,483.00
71	3.02.27			CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS TIPO 3 BIBLIOTECA	M3	3.68	$ 1,913,507.00	$ 7,041,706.00
72	3.02.28			CONCRETO 3000 PSI (21 Mpa), PARA PLACA DE BANCAS EMBEBIDA A MURO SEGÚN DISEÑO. E= 0.15M.INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y REVESTIMIENTO PARA SENTADERA EN MADERA .	M	92.25	$ 639,822.00	$ 59,023,580.00
	3.03			MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO				
73	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	$ 191,876.00	$ 267,003,129.00
74	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	$ 216,645.00	$ 322,049,292.00
75	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	$ 218,417.00	$ 281,775,403.00
76	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	$ 230,146.00	$ 28,291,848.00
77	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	$ 105,673.00	$ 50,936,499.00
78	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	$ 110,486.00	$ 64,653,093.00
79	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	$ 116,268.00	$ 54,714,558.00
80	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	$ 119,408.00	$ 7,737,638.00
81	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	$ 168,978.00	$ 9,359,691.00
82	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	$ 96,752.00	$ 26,500,373.00
83	3.03.11			PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4 ALTURA MENOR O IGUAL A 3.00M (H< =3.00M)	M2	65.53	$ 34,335.00	$ 2,249,973.00
84	3.03.12			PAÑETE LINEAL ALLANADO EN MORTERO1 :4. ALTURA MENOR E IGUAL A 3.00M (H< =3.00M)	M	94.18	$ 17,167.00	$ 1,616,788.00
85	3.03.13			PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	252.09	$ 47,855.00	$ 12,063,767.00
86	3.03.14			PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	210.82	$ 24,052.00	$ 5,070,643.00
87	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	$ 196,143.00	$ 37,171,060.00
	3.04			PISOS, ENCHAPES Y PINTURAS				
88	3.04.01			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 E=0.04 MTS	M2	2,452.05	$ 62,480.00	$ 153,204,084.00
89	3.04.02			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS	M2	216.05	$ 76,558.00	$ 16,540,356.00
90	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	$ 168,164.00	$ 345,159,973.00
91	3.04.04			PISO BALDOSA GRANITO BLANCO 0.30X0.30 M INCLUYE MORTERO 1:4 DE NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	90.00	$ 161,811.00	$ 14,562,990.00
92	3.04.05			GUARDAESCOBA EN GRANITO	M	73.03	$ 30,894.00	$ 2,256,189.00
93	3.04.06			PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE INCLUYE PLANTILLA DE NIVELACION EN MORTERO 1:4	M2	216.05	$ 128,931.00	$ 27,855,543.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
94	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	$ 416,367.00	$ 1,020,952,702.00
95	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	$ 106,897.00	$ 75,613,593.00
96	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	$ 33,519,793.00	$ 134,079,172.00
97	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	$ 21,212,113.00	$ 21,212,113.00
98	3.04.11			S/I GUARDAESCOBA EN MADERA MOLDURA MATE 7CM COLOR BLANCO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	526.50	$ 38,610.00	$ 20,328,165.00
99	3.04.12			ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m PARA PRIMER PISO	M2	169.56	$ 122,172.00	$ 20,715,484.00
100	3.04.13			ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m PARA SEGUNDO Y TERCER PISO	M2	405.16	$ 124,454.00	$ 50,423,783.00
101	3.04.14			ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR O IGUAL A 3.00M (H<=3.00M)	M2	332.06	$ 22,847.00	$ 7,586,575.00
102	3.04.15			ESTUCO ACRILICO LINEAL PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR O IGUAL A 3.00M (H<=3.00M)	M	292.40	$ 11,425.00	$ 3,340,670.00
103	3.04.16			PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	332.06	$ 17,760.00	$ 5,897,386.00
104	3.04.17			PINTURA LINEAL EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M	292.40	$ 8,871.00	$ 2,593,880.00
105	3.04.18			PINTURA ANTIBACTERIAL PARA MUROS (A 2 MANOS)	M2	68.16	$ 15,536.00	$ 1,058,934.00
106	3.04.19			S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	172.22	$ 114,844.00	$ 19,778,434.00
107	3.04.20			S/I DE CIELO RASO EN SISTEMA SUSPENDIDO FORMADO POR PANELES LINEALES LISOS DE ALUZINC (180MM) INCLUYE PORTAPANEL, ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACIÒN, AISLANTE TERMICO ACUSTICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÒN.	M2	4,153.88	$ 470,347.00	$ 1,953,764,996.00
108	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	$ 599,152.00	$ 61,017,640.00
109	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 INSTALACIÒN.	UND	8.00	$ 2,997,663.00	$ 23,981,304.00
110	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	$ 1,951,630.00	$ 44,419,099.00
111	3.04.24			S/I MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA APOYA BRAZOS EN MUROS DE RECEPCIÒN Y CAFETERIA. ANCHO 0.50M.INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS PARA FIJACION A MURO, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACION	M	7.96	$ 1,309,904.00	$ 10,426,836.00
112	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	$ 293,267.00	$ 2,387,193.00
113	3.04.26			S/I DE MESON EN PLACA DE MARMOL e=2CM PARA LAVAMANOS. DIMENSIONES 0.7X0.6M. ANCLADO A MURO INCLUYE ESTRUCTURA SOPORTE METALICOS, FALDON PERIMETRAL, SALPICADERO DE 10CM Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ACABADO E INSTALACIÓN.	UND	5.00	$ 1,391,479.00	$ 6,957,395.00
114	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	$ 2,072,044.00	$ 4,144,088.00
115	3.04.28			PINTURA PARA EXTERIOR	M2	1,255.88	$ 31,440.00	$ 39,484,867.00
	3.05			CARPINTERIA METALICA				
116	3.05.01			S/I DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO TIPO (P-01) DIMENSIONES DE VANO 2.00 M ANCHO X 2.94 M ALTO. CONFORMADA POR DOS HOJAS BATIENTES EN VIDRIO TEMPLADO DIMENSIONES HOJA: 1.00M ANCHO X 2.40M ALTO, SEGÚN DISEÑO CON APERTURA 180º, INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, MARCO EN ALUMINIO NATURAL, CUERPO FIJO SUPERIOR DE DIMENSIONES 2.00 M ANCHO X0.50M ALTO CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3.00	$ 5,576,982.00	$ 16,730,946.00
117	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	$ 1,365,526.00	$ 19,117,364.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
118	3.05.03			S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-03) DIMENSIONES DE VANO 1.00M ANCHO X 2.94 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1.00M ANCHO X 2.10 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERSIANAS DE VENTILACION (1.00M ANCHO X 0.84M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	1.00	$ 2,012,611.00	$ 2,012,611.00
119	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	$ 20,264,765.00	$ 40,529,530.00
120	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 VIDIRO 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	$ 2,078,516.00	$ 68,591,028.00
121	3.05.06			S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-06) DIMENSIONES DE VANO 1.40 M ANCHO X 2.10 M. ALTO. PUERTA DE DOS HOJAS, UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL20 (0.96M ANCHO X 2.10 ALTO) ACABADO LISO EN AMBAS CARAS SEGÚN DISEÑO, UN CUERPO FIJO CON MARCO METALICO Y VISOR EN VIDRIO 5MM TRANSPARENTE (0.43M ANCHO X 2.10M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO, BISAGRAS, CERRADURA ANTIPANICO, BASE ANTICORROSIVO COLOR GRIS Y ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	15.00	$ 2,162,367.00	$ 32,435,505.00
122	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	$ 1,330,363.00	$ 11,973,267.00
123	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	$ 2,215,408.00	$ 11,077,040.00
124	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 0.38M 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	$ 5,273,311.00	$ 5,273,311.00
125	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 180º, 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	$ 4,929,302.00	$ 4,929,302.00
126	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	$ 19,573,654.00	$ 39,147,308.00
127	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	$ 2,124,302.00	$ 4,248,604.00
128	3.05.13			S/I DE PUERTA CORTAFUEGO RF 90M, TIPO (P-14) DIMENSIONES DE VANO 1.20M ANCHO X 2.10M ALTO. FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 16 SEGÚN DISEÑO. INCLUYE AISLANTE TERMICO DE ALTA DENSIDAD, BISAGRAS CAPSULADA, CERRADURA ANTIPANICO SIMPLE, CIERRA PUERTA DE SOBRE PONER CON BRAZO ARTICULADO, SELLO PERIMETRAL PARA JUNTAS DE FUEGO/HUMO ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	9.00	$ 4,665,276.00	$ 41,987,484.00
129	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	$ 3,653,454.00	$ 7,306,908.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
130	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 180º, INCLUYE BISAGRA DE PISO, CERRADURA DE SEGURIDAD, TIRADERA EN ACERO INOXIDABLE, MARCO EN ALUMINIO NATURAL, CUERPO FIJO SUPERIOR DE DIMENSIONES 2.00 M ANCHO X0.50M ALTO CON MARCO EN ALUMINIO NATURAL Y VIDRIO TEMPLADO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	3.00	$ 5,576,982.00	$ 16,730,946.00
131	3.05.16			S/I DE PUERTA METÁLICA TIPO (P-19) DIMENSIONES DE VANO 1.00M ANCHO X 2.84 M ALTO. UNA HOJA BATIENTE EN LAMINA CAL 20 (1.00M ANCHO X 2.10 ALTO) ACABADO LISO SEGÚN DISEÑO EN CARA EXTERIOR, CUERPO FIJO SUPERIOR CON PERSIANAS DE VENTILACION (1.00M ANCHO X 0.84M ALTO) INCLUYE MARCO METÁLICO , BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, ACABADO EN PINTURA ELECTROESTATICA COLOR GRIS BASALTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACION	UND	3.00	$ 2,012,611.00	$ 6,037,833.00
132	3.05.17			S/I DIVISIÓN MODULAR PARA OFICINAS EN PANELEARIA CON PERFILES EN ALUMINIO EXTRUIDO DE 5CMS ACODADOS: MIXTO EN FORMICA Y VIDRIO CLARO 5MM. ALTURA 2.05M ZÓCALOS TROQUELADOS Y LISOS PARA MANEJO DE CABLEADO.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	532.51	$ 2,326,892.00	$ 1,239,093,259.00
133	3.05.18			S/I DE VENTANA PIVOTANTE DE EJE VERTICAL, TIPO V-01, DIMENSIONES 0.50M ANCHO X 2.60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL CUERPO EN VIDRIO TEMPLADO DE 5MM.INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	70.00	$ 1,193,089.00	$ 83,516,230.00
134	3.05.19			S/I DE CUERPO FIJO, TIPO V-01', DIMENSIONES 0.50M ANCHO X 2.60M DE ALTO, MARCO EN PERFILERÍA EN ALUMINIO COLOR NATURAL PERSIANAS DE VENTILACION SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 1,193,089.00	$ 2,386,178.00
135	3.05.20			S/I DE VENTANA PROYECTANTE TIPO V-02 DIMENSIONES 2.30M ANCHO X 2.60M 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	$ 3,788,928.00	$ 7,577,856.00
136	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	$ 22,107,070.00	$ 154,749,490.00
137	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	$ 22,107,070.00	$ 132,642,420.00
138	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	$ 3,763,761.00	$ 7,527,522.00
139	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	$ 3,440,052.00	$ 3,440,052.00
140	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	$ 200,166.00	$ 600,498.00
141	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	$ 958,767.00	$ 958,767.00
142	3.05.27			S/I VENTANA TIPO V-10, 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	$ 6,652,338.00	$ 39,914,028.00
143	3.05.28			S/I VENTANA TIPO V-10', DIMENSIONES DE VANO 9.40M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	6.00	$ 6,652,338.00	$ 39,914,028.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
144	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	$ 14,825,211.00	$ 29,650,422.00
145	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	$ 502,625.00	$ 4,523,625.00
146	3.05.31			S/I PUERTA VENTANA TIPO V-22, DIMENSIONES DE VANO 6.57M ANCHO X 2.60M DE ALTO, COMPUESTA POR 6 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (3 CUERPOS FIJOS Y 3 HOJAS CORREDIZAS) Y CUERPOS SUPERIORES FIJOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURAS, TIRADERAS,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 17,230,158.00	$ 34,460,316.00
147	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	$ 6,156,324.00	$ 12,312,648.00
148	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	$ 828,933.00	$ 2,486,799.00
149	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	$ 912,320.00	$ 4,561,600.00
150	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	$ 931,327.00	$ 931,327.00
151	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	$ 644,175.00	$ 1,288,350.00
152	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	$ 19,383,869.00	$ 58,151,607.00
153	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	$ 551,997.00	$ 7,727,958.00
154	3.05.39			S/I VENTANA SISTEMA PROYECTANTE TIPO V-43, DIMENSIONES DE VANO 0.80M ANCHO X 0.55M DE ALTO ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA,TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	5.00	$ 373,756.00	$ 1,868,780.00
155	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	$ 24,478,669.00	$ 24,478,669.00
156	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	$ 3,231,135.00	$ 3,231,135.00
157	3.05.42			S/I VENTANA TIPO V-51, DIMENSIONES DE VANO 9.35M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN	UND	2.00	$ 6,652,338.00	$ 13,304,676.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
158	3.05.43			VENTANA TIPO V-52, DIMENSIONES DE VANO 9.25M ANCHO X 0.50M DE ALTO, COMPUESTA POR 8 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (4 CUERPOS FIJOS Y 4 HOJAS PROYECTANTES) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	2.00	$ 6,652,338.00	$ 13,304,676.00
159	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	$ 1,012,086.00	$ 191,385,463.00
160	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	$ 456,612.00	$ 238,141,422.00
161	3.05.46			S/I DIVISIONES SANITARIA, EN ACERO INOXIDABLE CAL 20, ENTAMBORADO DE 1" CON RELLENO EN LAMINA DE PIESTIRENO Y ESPUMA POLIURETANO, TABIQUES, SEPARADORES, PUERTAS DE 0.60X1.60M Y COMPLEMENTOS PARA ENSAMBLAR EN SITIO	M2	116.89	$ 865,039.00	$ 101,114,409.00
162	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	$ 2,561,253.00	$ 2,561,253.00
163	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	$ 4,991,190.00	$ 4,991,190.00
164	3.05.49			S/I MESON CON ACABADO EN ACERO INOXIDABLE CON DOBLE POCETA UBICADAS SEGUN DISEÑO (3.93X0.6M) INCLUYE LOSA EN CONCRETO PARA SOPORTE, MURO DE APOYO ENCHAPADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1.00	$ 4,018,337.00	$ 4,018,337.00
	3.06			REVESTIMIENTO DE MUROS Y FACHADA				
165	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	$ 358,705.00	$ 60,664,190.00
166	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	$ 446,428.00	$ 173,124,778.00
167	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	18,428.70	$ 24,526.00	$ 451,982,296.00
168	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	$ 1,196,397.00	$ 1,170,949,636.00
169	3.06.05			S/I DE PANEL EN ALUZINC LINEAL TIPO CORTASOL ACABADO COLOR BLANCO. DIMENSIONES 9.5X30CM. INCLUYE ESTRUCTURA DE FIJACION Y NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	604.58	$ 1,196,397.00	$ 723,317,698.00
170	3.06.06			S/I DE REVESTIMIENTO EN POLICARBONATO 16MM, SELLO SECO Y SELLO DE ALVEOLOS CON SILICONA Y UPD DE ALUMINIO CONTROL SOLAR DEL 5% AL 25% Y FILTRO DE RAYOS UV DEL 99.9%. INCLUYE PANELES, CONECTORES ,TAPAS, TERMOSELLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	71.10	$ 1,101,393.00	$ 78,309,042.00
171	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	$ 379,664.00	$ 118,238,760.00
172	3.06.08			SUMINISTRO, FABRICACIÒN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL SEGUN DISEÑO PARA SOPORTE DE REVESTIMINETO DE FACHADA EN ALEACIÓN DE ALUMINIO CON NUCLEO EN POLIETILENO . INCLUYE PLATINAS DE ANCLAJE, ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION .	KG	2,838.69	$ 24,518.00	$ 69,599,001.00
	3.07			CUBIERTA				
173	3.07.01			ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	9,102.10	$ 21,190.00	$ 192,873,499.00
174	3.07.02			S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	187.38	$ 14,695.00	$ 2,753,549.00
175	3.07.03			S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0.36mm) x6.00mts	M2	1,022.80	$ 110,093.00	$ 112,603,120.00
	3.08			IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y VIGAS CANAL				
176	3.08.01			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS PARA CUBIERTAS	M2	933.65	$ 78,839.00	$ 73,608,032.00
177	3.08.02			IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	962.45	$ 72,317.00	$ 69,601,497.00
	3.09			CHUTE DE BASURAS				
178	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	$ 8,836,698.00	$ 8,836,698.00
179	3.09.02			S/I TUBERIA SANITARIA DE VENTILACION DE 4" L	M	18.00	$ 50,940.00	$ 916,920.00
	3.10			INSTALACIONES HIDRAULICAS				
180	3.10.01			EXCAVACION MANUAL	M3	128.98	$ 35,110.00	$ 4,528,488.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
181	3.10.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	122.54	$ 90,435.00	$ 11,081,905.00
182	3.10.03			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	6.45	$ 23,435.00	$ 151,155.00
183	3.10.04			PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	45.00	$ 33,738.00	$ 1,518,210.00
184	3.10.05			PUNTO HIDRAULICO DE 3/4" PVC-P	UND	9.00	$ 43,409.00	$ 390,681.00
185	3.10.06			PUNTO HIDRAULICO DE 1-1/4" PVC-P	UND	40.00	$ 90,282.00	$ 3,611,280.00
186	3.10.07			S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	84.00	$ 16,712.00	$ 1,403,808.00
187	3.10.08			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	18.00	$ 18,585.00	$ 334,530.00
188	3.10.09			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/4"	M	120.00	$ 24,797.00	$ 2,975,640.00
189	3.10.10			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1-1/2"	M	42.00	$ 29,063.00	$ 1,220,646.00
190	3.10.11			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2"	M	66.00	$ 39,370.00	$ 2,598,420.00
191	3.10.12			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2-1/2"	M	102.00	$ 56,720.00	$ 5,785,440.00
192	3.10.13			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 3"	M	78.00	$ 73,757.00	$ 5,753,046.00
193	3.10.14			S/I TEE DE 3/4" PVC - P SCH 40	UND	35.00	$ 9,530.00	$ 333,550.00
194	3.10.15			S/I TEE DE 1" PVC - P SCH 40	UND	2.00	$ 14,164.00	$ 28,328.00
195	3.10.16			S/I TEE DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	57.00	$ 21,299.00	$ 1,214,043.00
196	3.10.17			S/I TEE DE 1-1/2" PVC - P SCH 40	UND	8.00	$ 24,943.00	$ 199,544.00
197	3.10.18			S/I TEE DE 2" PVC - P SCH 40	UND	23.00	$ 35,160.00	$ 808,680.00
198	3.10.19			S/I TEE DE 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	4.00	$ 68,526.00	$ 274,104.00
199	3.10.20			S/I TEE DE 3" PVC - P SCH 40	UND	7.00	$ 105,041.00	$ 735,287.00
200	3.10.21			S/I CODO DE 90° 3/4" PVC - P SCH 40	UND	40.00	$ 8,877.00	$ 355,080.00
201	3.10.22			S/I CODO DE 90°DE 1" SCH 40 PVC - P SCH 40	UND	2.00	$ 12,909.00	$ 25,818.00
202	3.10.23			S/I CODO DE 90° DE 1-1/4" PVC - P SCH 40	UND	46.00	$ 15,892.00	$ 731,032.00
203	3.10.24			S/I CODO DE 90° DE 1-1/2" PVC - P SCH 40	UND	3.00	$ 21,283.00	$ 63,849.00
204	3.10.25			S/I CODO DE 90° DE 2" PVC - P SCH 40	UND	19.00	$ 29,879.00	$ 567,701.00
205	3.10.26			S/I CODO DE 90° 2-1/2" PVC - P SCH 40	UND	5.00	$ 65,665.00	$ 328,325.00
206	3.10.27			S/I CODO DE 90° DE 3" PVC - P SCH 40	UND	4.00	$ 84,221.00	$ 336,884.00
207	3.10.28			S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	15.00	$ 28,869.00	$ 433,035.00
208	3.10.29			S/I VALVULA DE CIERRE 1-1/4"	UND	20.00	$ 58,432.00	$ 1,168,640.00
209	3.10.30			S/I EQUIPO DE BOMBEO - qp: 180GPM - adt: 45M	UND	2.00	$ 9,183,084.00	$ 18,366,168.00
210	3.10.31			S/I TANQUE HIDROACUMULADOR - vl: 132GI	UND	2.00	$ 5,545,085.00	$ 11,090,170.00
211	3.10.32			ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1.00	$ 1,644,402.00	$ 1,644,402.00
212	3.10.33			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 2" - ACOMETIDA	M	30.00	$ 39,370.00	$ 1,181,100.00
213	3.10.34			S/I SOPORTERIA TUBERIA PRESION	UND	187.00	$ 19,510.00	$ 3,648,370.00
	3.11			INSTALACIONES SANITARIAS				
214	3.11.01			EXCAVACION MANUAL	M3	158.17	$ 35,110.00	$ 5,553,349.00
215	3.11.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	150.26	$ 90,435.00	$ 13,588,763.00
216	3.11.03			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	7.91	$ 23,435.00	$ 185,371.00
217	3.11.04			PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	61.00	$ 49,510.00	$ 3,020,110.00
218	3.11.05			PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	47.00	$ 58,850.00	$ 2,765,950.00
219	3.11.06			PUNTO SANITARIO DE 4" L - TP	UND	41.00	$ 94,337.00	$ 3,867,817.00
220	3.11.07			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	150.00	$ 38,469.00	$ 5,770,350.00
221	3.11.08			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	72.00	$ 49,825.00	$ 3,587,400.00
222	3.11.09			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	216.00	$ 63,381.00	$ 13,690,296.00
223	3.11.10			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	222.00	$ 77,774.00	$ 17,265,828.00
224	3.11.11			S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	34.00	$ 24,321.00	$ 826,914.00
225	3.11.12			S/I YEE DE 3" PVC-S	UND	12.00	$ 38,361.00	$ 460,332.00
226	3.11.13			S/I YEE DE 3x2" PVC-S	UND	24.00	$ 36,959.00	$ 887,016.00
227	3.11.14			S/I YEE DE 4" PVC-S	UND	62.00	$ 56,901.00	$ 3,527,862.00
228	3.11.15			S/I YEE DE 4x2" PVC-S	UND	30.00	$ 50,733.00	$ 1,521,990.00
229	3.11.16			S/I YEE DE 4x3" PVC-S	UND	11.00	$ 50,733.00	$ 558,063.00
230	3.11.17			S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	36.00	$ 16,489.00	$ 593,604.00
231	3.11.18			S/I CODO DE 3" X 45° PVC-S	UND	2.00	$ 26,975.00	$ 53,950.00
232	3.11.19			S/I CODO DE 4" X 45° PVC-S	UND	8.00	$ 37,393.00	$ 299,144.00
233	3.11.20			S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	3.00	$ 20,682.00	$ 62,046.00
234	3.11.21			S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 3" PVC-S	UND	5.00	$ 34,668.00	$ 173,340.00
235	3.11.22			S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 4" PVC-S	UND	12.00	$ 46,301.00	$ 555,612.00
236	3.11.23			CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	15.00	$ 561,221.00	$ 8,418,315.00
237	3.11.24			TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	2.00	$ 571,298.00	$ 1,142,596.00
238	3.11.25			ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1.00	$ 1,647,626.00	$ 1,647,626.00
239	3.11.26			S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	263.00	$ 24,094.00	$ 6,336,722.00
240	3.12			INSTALACIONES SANITARIAS - VENTILACION SANITARIA				
241	3.12.01			S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 2" L	M	330.00	$ 31,586.00	$ 10,423,380.00
242	3.12.02			S/I TUBERIA DE SANITARIA VENTILACION DE 3" L	M	72.00	$ 37,461.00	$ 2,697,192.00
243	3.12.03			S/I YEE DE 3x2" PVC-S	UND	58.00	$ 36,959.00	$ 2,143,622.00
244	3.12.04			S/I CODO DE 3" X 45° PVC-S	UND	38.00	$ 26,975.00	$ 1,025,050.00
245	3.12.05			S/I SOPORTERIA TUBERIA SANITARIA	UND	168.00	$ 24,094.00	$ 4,047,792.00
	3.13			ELEMENTOS HIDROSANITARIOS				
246	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	$ 1,504,656.00	$ 49,653,648.00
247	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	$ 763,993.00	$ 2,291,979.00
248	3.13.03			S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	8.00	$ 66,802.00	$ 534,416.00
249	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	$ 622,275.00	$ 622,275.00
250	3.13.05			S/I DE TAZA ORINAL SANITARIO PARA FLUXÓMETRO DE ENTRADA SUPERIOR DE USO INSTITUCIONAL INCLUYE VALVULA Y ACCESORIOS	UND	9.00	$ 1,985,855.00	$ 17,872,695.00
251	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	$ 2,206,555.00	$ 19,858,995.00
252	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	$ 2,151,661.00	$ 66,701,491.00
253	3.13.08			S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	56.00	$ 19,914.00	$ 1,115,184.00
254	3.13.09			S/I DE LAVATRAPEROS DE 0.50M X 0.50M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	6.00	$ 416,153.00	$ 2,496,918.00
	3.14			ESTRUCTURAS HIDRAULICAS				
255	3.14.01			EXCAVACION MANUAL	M3	211.19	$ 35,110.00	$ 7,414,881.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
256	3.14.02			S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	248.63	$ 82,852.00	$ 20,599,493.00
257	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	$ 584,266.00	$ 26,993,089.00
258	3.14.04			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	66.90	$ 12,085.00	$ 808,487.00
259	3.14.05			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	21.66	$ 132,136.00	$ 2,862,066.00
260	3.14.06			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	2.71	$ 545,703.00	$ 1,478,855.00
261	3.14.07			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	6,104.42	$ 10,439.00	$ 63,724,040.00
262	3.14.08			CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	1.76	$ 928,115.00	$ 1,633,482.00
263	3.14.09			CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	13.54	$ 920,682.00	$ 12,466,034.00
264	3.14.10			S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	40.50	$ 201,268.00	$ 8,151,354.00
265	3.14.11			CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3	35.86	$ 1,180,730.00	$ 42,340,978.00
266	3.14.12			CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3	13.22	$ 1,122,687.00	$ 14,841,922.00
267	3.14.13			TAPA DE INSPECCION 0.60X0.60M EN CONCRETO DE 4000 PSI, PARA TANQUES. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UND	3.00	$ 427,443.00	$ 1,282,329.00
268	3.14.14			ESCALERA TIPO GATO DE 8 PASOS, ESTRUCUTRA DE SOPORTE EN ANGULO 2"X3/16 Y PASOS EN TUBO GALVANIZADO DE 1". INCLUYE ANCLAJES, ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA EPOXICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	3.00	$ 1,168,634.00	$ 3,505,902.00
269	3.14.15			RELLENO CON MATERIAL SELLECIONADO COMPACTADO	M3	16.25	$ 90,435.00	$ 1,469,569.00
	3.15			REDES DE GAS				
270	3.15.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PROTECCIÓN DE CENTRO DE MEDICIÓN. MEDIDAS ADECUADAS PARA MEDIDOR G10.	UND	1.00	$ 209,137.00	$ 209,137.00
271	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	$ 103,191.00	$ 103,191.00
272	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	$ 66,545.00	$ 3,569,474.00
273	3.15.04			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AC 1" SCH40, INCLUYE ACCESORIOS Y PRUEBAS.	M	44.18	$ 68,229.00	$ 3,014,357.00
274	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	$ 173,398.00	$ 520,194.00
	3.16			ASCENSORES				
275	3.16.01			EXCAVACION MANUAL	M3	19.31	$ 35,110.00	$ 677,974.00
276	3.16.02			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	13.92	$ 12,085.00	$ 168,223.00
277	3.16.03			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	2.97	$ 132,136.00	$ 392,444.00
278	3.16.04			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	0.50	$ 545,703.00	$ 272,852.00
279	3.16.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA FOSO	KG	611.96	$ 10,439.00	$ 6,384,075.00
280	3.16.06			LOSA FONDO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA FOSO DE ASCENSOR	M3	2.48	$ 894,048.00	$ 2,217,239.00
281	3.16.07			CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA PARA MUROS PERIMETRALES DE FOSO PARA ASCENSOR	M3	4.87	$ 1,336,472.00	$ 6,508,619.00
282	3.16.08			S/I ASCENSOR CON UNIDAD MOTRIZ SIN SALA DE MAQUINAS,VELOCIDAD 1M/SEG - 60M/MIN , TIPO PASAJEROS DE 3 PARADAS CAPACIDAD 630 KG, 8 PASAJEROS MAXIMO, MATERIALES DE CABINA EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PASAMANOS, ESPEJO, BOTONERAS, ILUMINACION LED, ANUNCIO DE VOZ Y BOTON DE SONIDO EN CABINA SISTEMA DE EMERGENCIA PARA NIVELACION CON BATERIA, VENTILADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDO PARA SU CORRECTO TRANSPORTE, INSTALACIÒN Y PUESTA EN MARCHA	UND	3.00	$ 244,463,604.00	$ 733,390,812.00
	3.17			SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS				
	3.17.01			EQUIPOS				
283	3.17.01.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH580VAEUBS1 DE 476,678 BTU/h	UND	1.00	$ 133,029,115.00	$ 133,029,115.00
284	3.17.01.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH400VAEUBS1 DE 330,164 BTU/h	UND	1.00	$ 96,397,501.00	$ 96,397,501.00
285	3.17.01.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH540VAEUBS1 DE 480.020 BTU/h	UND	2.00	$ 126,094,836.00	$ 252,189,672.00
286	3.17.01.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH420VAEUBS1 DE 377.693 BTU/h	UND	1.00	$ 100,638,900.00	$ 100,638,900.00
287	3.17.01.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH380VAEUBS1 DE 336.475 BTU/h	UND	1.00	$ 91,405,753.00	$ 91,405,753.00
288	3.17.01.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD EXTERIOR JTOH260VAEUBS1 DE 244.537 BTU/h	UND	1.00	$ 66,586,105.00	$ 66,586,105.00
289	3.17.01.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JTKS022H0PS0BS DE 12,000 BTU/h	UND	12.00	$ 3,929,283.00	$ 47,151,396.00
290	3.17.01.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS040H0PSAS DE 12,000 BTU/h	UND	6.00	$ 3,929,283.00	$ 23,575,698.00
291	3.17.01.09			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS056H0PSAS DE 18,000 BTU/h	UND	8.00	$ 4,985,653.00	$ 39,885,224.00
292	3.17.01.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 2 VIAS JTKT071H0PS0AS DE 30,000 BTU/h	UND	5.00	$ 6,045,729.00	$ 30,228,645.00
293	3.17.01.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 1 VIA JDKS080H0PSAS DE 24,000 BTU/h	UND	3.00	$ 5,541,637.00	$ 16,624,911.00
294	3.17.01.12			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF112H0PSAQ DE 36,000 BTU/h	UND	3.00	$ 4,185,099.00	$ 12,555,297.00
295	3.17.01.13			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF140H0PSAQ DE 48,000 BTU/h	UND	38.00	$ 4,553,537.00	$ 173,034,406.00
296	3.17.01.14			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANEJADORA CASSETTE DE 4 VIAS JTKF160H0PSAQ DE 60,000 BTU/h	UND	16.00	$ 4,553,537.00	$ 72,856,592.00
297	3.17.01.15			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 210CFM, 0.2 INWG	UND	2.00	$ 2,408,503.00	$ 4,817,006.00
298	3.17.01.16			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 490CFM, 0.2 INWG	UND	1.00	$ 3,578,749.00	$ 3,578,749.00
299	3.17.01.17			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 560CFM, 0.2 INWG	UND	1.00	$ 3,814,369.00	$ 3,814,369.00
300	3.17.01.18			SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 630 CFM, 0,2 INWG. 110V-60HZ-1F	UND	2.00	$ 4,185,078.00	$ 8,370,156.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
301	3.17.01.19			SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 630 CFM, 0,2 INWG. 110V-60HZ-1F	UND	2.00	$ 4,978,332.00	$ 9,956,664.00
302	3.17.01.20			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE VENTILACION HELICOCENTRIFUGA DE 350CFM, 0.2 INWG	UND	1.00	$ 2,975,876.00	$ 2,975,876.00
	3.17.02.			**KIT DE CONEXIONES**				
303	3.17.02.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP31SA	UND	3.00	$ 3,821,344.00	$ 11,464,032.00
304	3.17.02.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN EXTERIOR MODELO MC-NP21SA1	UND	4.00	$ 1,502,369.00	$ 6,009,476.00
305	3.17.02.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP2682A3	UND	2.00	$ 3,145,020.00	$ 6,290,040.00
306	3.17.02.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP902A3	UND	23.00	$ 1,113,402.00	$ 25,608,246.00
307	3.17.02.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP692A3	UND	17.00	$ 885,510.00	$ 15,053,670.00
308	3.17.02.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP452A3	UND	20.00	$ 740,996.00	$ 14,819,920.00
309	3.17.02.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE CONEXIÓN INTERIOR BRANCH MODELO MW-NP282A3	UND	22.00	$ 657,619.00	$ 14,467,618.00
	3.17.03			**CONTROLADOR**				
310	3.17.03.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION CENTRAL DE CONTROL MODELO JIWBA101EWS	UND	7.00	$ 19,536,959.00	$ 136,758,713.00
	3.17.04			**TUBERIAS DE COBRE TIPO K**				
311	3.17.04.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 3/4 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	23.00	$ 236,373.00	$ 5,436,579.00
312	3.17.04.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/2 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	150.00	$ 215,098.00	$ 32,264,700.00
313	3.17.04.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/4 " (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	42.00	$ 166,894.00	$ 7,009,548.00
314	3.17.04.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1 1/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	91.00	$ 156,376.00	$ 14,230,216.00
315	3.17.04.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	90.00	$ 143,625.00	$ 12,926,250.00
316	3.17.04.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 7/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	26.00	$ 124,079.00	$ 3,226,054.00
317	3.17.04.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	246.00	$ 114,397.00	$ 28,141,662.00
318	3.17.04.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 5/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	466.00	$ 107,163.00	$ 49,937,958.00
319	3.17.04.09			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	167.00	$ 94,075.00	$ 15,710,525.00
320	3.17.04.10			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 3/8" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	486.00	$ 87,221.00	$ 42,389,406.00
321	3.17.04.11			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA RIGIDA TIPO K DE 1/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	71.00	$ 83,585.00	$ 5,934,535.00
	3.17.05			**TUBERIAS DE DRENAJE PVC RD 21**				
322	3.17.05.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 2 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	12.00	$ 89,141.00	$ 1,069,692.00
323	3.17.05.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	127.00	$ 81,437.00	$ 10,342,499.00
324	3.17.05.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 1 1/2" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	238.00	$ 70,108.00	$ 16,685,704.00
325	3.17.05.04			SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 1" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	270.00	$ 62,384.00	$ 16,843,680.00
326	3.17.05.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE DE PRESION RD 21 3/4" (INCLUYE AISLAMIENTO)	M	145.00	$ 56,798.00	$ 8,235,710.00
	3.17.06			**DUCTERIA Y REJILLAS**				
327	3.17.06.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 .	M2	213.00	$ 157,391.00	$ 33,524,283.00
328	3.17.06.02			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA PARA EXTRACCION DE AIRE 6"X6"	UND	61.00	$ 144,406.00	$ 8,808,766.00
329	3.17.06.03			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA PARA EXTRACCION DE AIRE 8"X8"	UND	4.00	$ 162,705.00	$ 650,820.00
330	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	$ 172,523.00	$ 345,046.00
331	3.17.06.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 14"X10"	UND	1.00	$ 223,747.00	$ 223,747.00
332	3.17.06.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 16"X10"	UND	1.00	$ 232,213.00	$ 232,213.00
333	3.17.06.07			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 20"X10"	UND	1.00	$ 265,357.00	$ 265,357.00
334	3.17.06.08			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 22"X10"	UND	2.00	$ 283,492.00	$ 566,984.00
335	3.17.06.09			SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA TIPO CUBO DE ALETA FIJA CON PORTAFILTRO PARA EXTERIORES DE 24"X16"	UND	2.00	$ 343,426.00	$ 686,852.00
	3.17.07			**CABLE ELECTRICO**				
336	3.17.07.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE APANTALLADO PARA SEÑAL 2 HILOS 2 X 18	M	1,200.00	$ 63,309.00	$ 75,970,800.00
	3.17.08			**GAS REFRIGERANTE**				
337	3.17.08.01			SUMINISTRO Y CARGUE DE REFRIGERANTE ECOLOGICO R410A	KG	170.00	$ 72,771.00	$ 12,371,070.00
	3.18			ESCALERAS AUXILIARES 1				
338	3.18.01			EXCAVACION MANUAL	M3	45.24	$ 35,110.00	$ 1,588,376.00
339	3.18.02			S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	162.24	$ 82,852.00	$ 13,441,908.00
340	3.18.03			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	1.56	$ 545,703.00	$ 851,297.00
341	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	$ 584,266.00	$ 203,324,568.00
342	3.18.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA DADOS DE CIMENTACION	KG	4,643.20	$ 10,439.00	$ 48,470,365.00
343	3.18.06			CONCRETO DE 3500PSI PARA DADOS DE CIMENTACION	M3	35.20	$ 928,115.00	$ 32,669,648.00
344	3.18.07			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	KG	3,267.40	$ 10,439.00	$ 34,108,389.00
345	3.18.08			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN SECCION 0.45X1.00M	M	19.80	$ 462,735.00	$ 9,162,153.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
346	3.18.09			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	17.20	$ 90,435.00	$ 1,555,482.00
347	3.18.10			LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), E= 0.10MT INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	M2	43.70	$ 161,135.00	$ 7,041,600.00
348	3.18.11			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	7,962.60	$ 10,439.00	$ 83,121,581.00
349	3.18.12			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	8.40	$ 1,278,003.00	$ 10,735,225.00
350	3.18.13			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	8.40	$ 1,316,104.00	$ 11,055,274.00
351	3.18.14			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	8.40	$ 1,356,199.00	$ 11,392,072.00
352	3.18.15			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS AEREAS	KG	2,022.40	$ 10,439.00	$ 21,111,834.00
353	3.18.16			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.40*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	16.30	$ 513,478.00	$ 8,369,691.00
354	3.18.17			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.30*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	21.78	$ 476,791.00	$ 10,384,508.00
355	3.18.18			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGA DE SECCION 0.25*0.6M INCLUYE FORMALETA ARMADO Y DESENCOFRE	M	13.70	$ 461,064.00	$ 6,316,577.00
356	3.18.19			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA ESCALERAS	KG	2,989.60	$ 10,439.00	$ 31,208,434.00
357	3.18.20			CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1. TRAMO DE 1ER A 2DOPISO. INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE.	M3	7.04	$ 1,828,945.00	$ 12,875,773.00
358	3.18.21			CONCRETO 3500 PSI PARA ESCALERAS AUXILIAR 1. TRAMO DE 2DO A 3ER PISO. INCLUYE FORMALETERIA, ENCOFRADO Y DESMONTE.	M3	7.04	$ 1,849,643.00	$ 13,021,487.00
359	3.18.22			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA LOSA CUBIERTA	KG	5,119.20	$ 10,439.00	$ 53,439,329.00
360	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	$ 753,870.00	$ 42,367,494.00
361	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	$ 191,876.00	$ 24,402,790.00
362	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	$ 216,645.00	$ 21,859,481.00
363	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	$ 218,417.00	$ 27,254,073.00
364	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	$ 265,726.00	$ 4,448,253.00
365	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	$ 292,267.00	$ 4,892,550.00
366	3.18.29			PINTURA PARA EXTERIOR	M2	592.06	$ 31,440.00	$ 18,614,366.00
	3.19			JARDINES INTERNOS.				
367	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	$ 128,707.00	$ 4,672,064.00
368	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	$ 83,026.00	$ 4,765,692.00
369	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	$ 69,058.00	$ 3,963,929.00
370	3.19.04			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS	M2	61.15	$ 76,558.00	$ 4,681,522.00
371	3.19.05			IMPERMEABILIZACION CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	114.31	$ 72,317.00	$ 8,266,556.00
372	3.19.06			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	44.50	$ 63,381.00	$ 2,820,455.00
373	3.19.07			MATERIAL GRANULAR PARA FILTROS	M3	6.12	$ 186,982.00	$ 1,144,330.00
374	3.19.08			SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	54.00	$ 17,171.00	$ 927,234.00
375	3.19.09			S/I DE PIEDRA DECORATIVA PARA JARDIN SECO SEGUN DISEÑO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	14.10	$ 223,978.00	$ 3,158,090.00
	3.20			PUENTE DE CONEXIÓN				
376	3.20.01			EXCAVACION MANUAL	M3	82.10	$ 35,110.00	$ 2,882,531.00
377	3.20.02			S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	147.51	$ 82,852.00	$ 12,221,499.00
378	3.20.03			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	1.23	$ 545,703.00	$ 671,215.00
379	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	$ 584,266.00	$ 254,155,710.00
380	3.20.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA ZAPATAS	KG	3,172.00	$ 10,439.00	$ 33,112,508.00
381	3.20.06			CONCRETO DE 3500PSI PARA ZAPATAS	M3	56.44	$ 928,115.00	$ 52,382,811.00
382	3.20.07			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN	KG	6,787.50	$ 10,439.00	$ 70,854,713.00
383	3.20.08			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.45X1.00M	M	34.65	$ 462,735.00	$ 16,033,768.00
384	3.20.09			CONCRETO DE 3500PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÒN SECCION 0.50X1.60M	M	10.35	$ 439,500.00	$ 4,548,825.00
385	3.20.10			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	107.25	$ 90,435.00	$ 9,699,154.00
386	3.20.11			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	82.10	$ 23,435.00	$ 1,924,014.00
387	3.20.12			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA COLUMNAS	KG	12,470.80	$ 10,439.00	$ 130,182,681.00
388	3.20.13			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA)	M3	13.97	$ 1,278,003.00	$ 17,853,702.00
389	3.20.14			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA ENTREPISO NIVEL 2 INCLUYES VIGAS	KG	5,176.00	$ 10,439.00	$ 54,032,264.00
390	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	$ 683,420.00	$ 119,461,816.00
391	3.20.16			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28MPA) PARA SEGUNDO NIVEL	M3	13.97	$ 1,316,104.00	$ 18,385,973.00
392	3.20.17			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA NIVEL TRES INCLUYE VIGAS	KG	5,176.00	$ 10,439.00	$ 54,032,264.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

		ESPECIFICACIONES							
Nº	ITEM	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
393	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	$ 692,509.00	$ 121,050,573.00	
394	3.20.19			COLUMNAS EN CONCRETO DE 4000 PSI (28 MPA) TERCER NIVEL	M3	13.97	$ 1,356,199.00	$ 18,946,100.00	
395	3.20.20			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA LOSA DE CUBIERTA	KG	7,739.20	$ 10,439.00	$ 80,789,509.00	
396	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	$ 753,870.00	$ 115,869,819.00	
397	3.20.22			VIGA DE CIMENTACION 0.4X0.40M , EN CONCRETO DE 3000 PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	147.70	$ 339,334.00	$ 50,119,632.00	
398	3.20.23			BANCA PERIMETRO JARDINERA, EN CONCRETO DE 3000PSI, INCLUYE REFUERZOS EN ACERO, FORMALETERIA Y ACABADO ESMALTADO SOBRE SUPERFICIE SENTADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION.	M	31.74	$ 337,906.00	$ 10,725,136.00	
399	3.20.24			S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 5.20-100 h22 (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	110.86	$ 4,621,748.00	$ 512,366,983.00	
400	3.20.25			S/I DE JUNTA HORIZONTAL SEGUN DISEÑO SERIE 7.02/03-100 (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION Y MEMBRANA	M	55.36	$ 3,577,655.00	$ 198,058,981.00	
	4.00			SISTEMAS VOZ Y DATOS Y CCTV					$ 1,864,101,737
	4.01.			BLOQUE N°1					
401	4.01.01			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA VOZ Y DATOS INCLUYE. TOMA DOBLE RJ-45 NIVEL 6 A, EL FACE PLATE DOBLE , DOS JACK RJ-45, CAJA 2X4 RADWELL, MARCACIÓN + 2 PATCH CORD DE 3 PIES + 2 PATCH CORD DE 10PIES (BLOQUE 1)	UND	60	$ 685,766.00	$ 41,145,960.00	
402	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	$ 479,821.00	$ 58,538,162.00	
403	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	$ 1,293,901.00	$ 43,992,634.00	
404	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	$ 479,821.00	$ 9,116,599.00	
405	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	1936	$ 114,517.00	$ 221,704,912.00	
406	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	4886	$ 52,998.00	$ 258,948,228.00	
407	4.01.07			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA LA RED DE DATOS. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	2999	$ 104,727.00	$ 314,076,273.00	
408	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	9042	$ 43,209.00	$ 390,695,778.00	
409	4.01.09			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA EL CCTV. INCLUYE MARCACIÓN + TUBERIA IMC (BLOQUE 1)	M	369	$ 104,727.00	$ 38,644,263.00	
410	4.01.10			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CATEGORIA 6A PARA EL CCTV. EN BANDEJA PORTA CABLE. INCLUYE MARCACIÓN. (BLOQUE 1)	M	1086	$ 43,209.00	$ 46,924,974.00	
411	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	$ 11,557,351.00	$ 11,557,351.00	
412	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	$ 303,130.00	$ 67,597,990.00	
413	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	$ 202,113.00	$ 30,923,289.00	
414	4.01.14			SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARAS DEL CCTV (BLOQUE 1)	UND	19	$ 698,345.00	$ 13,268,555.00	
415	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	$ 20,633,583.00	$ 20,633,583.00	
	4.02			BLOQUE N°1 ZONA CAM					
416	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	$ 685,766.00	$ 20,572,980.00	
417	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	$ 479,821.00	$ 3,358,747.00	
418	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	$ 114,517.00	$ 111,081,490.00	
419	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	2434	$ 52,998.00	$ 128,997,132.00	
420	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	$ 104,727.00	$ 5,864,712.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

		ESPECIFICACIONES							
Nº	ITEM	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
421	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	$ 43,209.00	$ 7,172,694.00	
422	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	$ 6,754,425.00	$ 6,754,425.00	
423	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	$ 202,113.00	$ 12,531,006.00	
	5.00			AUDIO Y TECNOLOGIAS					$ 553,696,121
	5.01			SALONES					
424	5.01.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE METALICO DE FORMATO 19"-ALTURA ÚTIL : 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	$ 3,172,559.00	$ 47,588,385.00	
425	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	$ 484,988.00	$ 5,819,856.00	
429	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	$ 836,542.00	$ 13,384,672.00	
430	5.01.04			TOMA MULTIPLE PROFESIONAL PARA RACK DE 19 PULGADAS.	UND	16.00	$ 207,555.00	$ 3,320,880.00	
431	5.01.05			METROS DE CABLE POLARIZADO PARA PARLANTES LIBRE DE OXIGENO.	M	1,580.00	$ 69,909.00	$ 110,456,220.00	
432	5.01.06			INTERFASE DE AUDIO-RCA STEREO	UND	16.00	$ 138,915.00	$ 2,222,640.00	
433	5.01.07			INTERFASE HDMI-CONECTOR HEMBRA HDMI DE PLACA..	UND	15.00	$ 138,915.00	$ 2,083,725.00	
434	5.01.08			METROS DE CABLE DE AUDIO BLINDADO PARA INTERFASE	M	68.00	$ 15,608.00	$ 1,061,344.00	
436	5.01.09			SUMINITRO E INSTALACIÓN DE VIDEO BEAM INTERACTIVO-TAMAÑO - DISTANCIA PROYECTADA: 60" A 100" - (35.4 - 60.1CM)-NÚMERO DE PIXELES: 1,024,000 PIXELES (1280 X 800) X 3-3,500 LÚMENES-TECNOLOGÍA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS-RESOLUCIÓN NATIVA: WXGA. INCLUYE CABLE HDMI DE (10) METROS	UND	15.00	$ 18,788,124.00	$ 281,821,860.00	
437	5.01.10			PARLANTES SOBRE MURO-PARLANTE: 6.5"(166MM)-TWEETER: 1" (25MM) SILK DOME-RESPUESTA EN FRECUENCIA: 80HZ – 18KHZ-30 WTS-TRANSFORMADOR DE LINEA: 20W-10W 5W/100V	UND	62.00	$ 331,635.00	$ 20,561,370.00	
438	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	$ 2,176,182.00	$ 2,176,182.00	
440	5.01.12			TABLERO ACRÍLICO BORRABLE DE 120 X 240 CM	UND	15.00	$ 602,235.00	$ 9,033,525.00	
	5.02			SALAS DE JUNTAS					
441	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	$ 12,380,555.00	$ 37,141,665.00	
442	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	$ 5,674,599.00	$ 17,023,797.00	
	6.00			CONTROL DE ACCESO Y SEGURIDAD HUMANA					$ 241,712,668
	6.01			CONTROL DE ACCESO					
445	6.01.01			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROLADOR DE ACCESO EN RED PARA 6 PUERTAS, ESCALABLE CON RANURA PARA EXPANSIÓN CON CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE HASTA 12 TARJETAS DE EXPANSIÓN VÍA OSDP	UND	1.00	$ 6,278,134.00	$ 6,278,134.00	
446	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	$ 3,015,522.00	$ 3,015,522.00	
447	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	$ 2,381,922.00	$ 9,527,688.00	
448	6.01.04			SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA DOBLE	UND	2.00	$ 2,428,880.00	$ 4,857,760.00	
449	6.01.05			SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO PARA PUERTA SENCILLA	UND	1.00	$ 1,668,253.00	$ 1,668,253.00	
450	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	$ 17,987,594.00	$ 107,925,564.00	
451	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	$ 23,634,422.00	$ 94,537,688.00	
452	6.01.08			SUMINISTRO E INSTALACION LECTOR ENRROLADOR DE TARJETAS RFID 13,56MHZ, INTERFACE USB	UND	2.00	$ 870,586.00	$ 1,741,172.00	
453	6.01.09			PROGRAMACION E INTEGRACION DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	UND	1.00	$ 6,058,383.00	$ 6,058,383.00	
	6.02			SEGURIDAD HUMANA					
454	6.02.01			SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO SALIDA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE DERECHA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	19.00	$ 75,814.00	$ 1,440,466.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
455	6.02.02			SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO SALIDA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE IZQUIERDA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	17.00	$ 75,814.00	$ 1,288,838.00	
456	6.02.03			SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE IZQUIERDA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	6.00	$ 75,814.00	$ 454,884.00	
457	6.02.04			SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE RUTA DE EVACUACIÓN FOTOLUMINISCENTE DERECHA. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	4.00	$ 75,814.00	$ 303,256.00	
458	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	$ 75,814.00	$ 227,442.00	
459	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	$ 75,814.00	$ 454,884.00	
460	6.02.07			SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE PUNTO DE ENCUENTRO PEDESTAL DOBLE CARA (PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO VERDE).	UND	4.00	$ 312,602.00	$ 1,250,408.00	
461	6.02.08			SUMINISTRO Y MONTAJE DE AVISO DE TOMA FIJA PARA BOMBEROS CLASE I. FOTOLUMINISCENCIA PROBADA DE MÍNIMO 4 HORAS.	UND	9.00	$ 75,814.00	$ 682,326.00	
	7.00			SISTEMA DE DETECCION Y RED CONTRAINCENDIO					$ 1,361,751,132
	7.01			SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO					
462	7.01.01			SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	201.00	$ 355,242.00	$ 71,403,642.00	
463	7.01.02			SALIDA PARA SIRENA CON ESTROBO. (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	7.00	$ 319,800.00	$ 2,238,600.00	
464	7.01.03			SALIDA PARA ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED. (IncluyeTuberia EMT, Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	72.00	$ 319,800.00	$ 23,025,600.00	
465	7.01.04			SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	19.00	$ 319,800.00	$ 6,076,200.00	
466	7.01.05			SALIDA PARA MODULO DE CONTROL SUPERVISADO (Incluye Tuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	6.00	$ 275,431.00	$ 1,652,586.00	
467	7.01.06			SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO UNA ENTRADA (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	3.00	$ 275,431.00	$ 826,293.00	
468	7.01.07			SALIDA PARA MODULO DE MONITOREO DOS ENTRADAS (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	13.00	$ 275,431.00	$ 3,580,603.00	
469	7.01.08			SALIDA PARA MODULO DE RELEVO DE CONTROL (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	17.00	$ 275,431.00	$ 4,682,327.00	
470	7.01.09			SALIDA PARA FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADORES (IncluyeTuberia EMT", Cajas de conexión, accesorios, cableado)	UND	3.00	$ 297,463.00	$ 892,389.00	
471	7.01.10			SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO INTELIGENTE	UND	197.00	$ 345,893.00	$ 68,140,921.00	
472	7.01.11			SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR DE HUMO TERMICO INTELIGENTE	UND	4.00	$ 297,606.00	$ 1,190,424.00	
473	7.01.12			SUMINISTRO Y MONTAJE DE SIRENA CON ESTROBO	UND	7.00	$ 539,040.00	$ 3,773,280.00	
474	7.01.13			SUMINISTRO Y MONTAJE ALTAVOZ ESTROBOSCÓPICO DE PARED	UND	72.00	$ 664,587.00	$ 47,850,264.00	
475	7.01.14			SUMINISTRO Y MONTAJE ESTACION MANUAL DE ALARMA	UND	19.00	$ 800,564.00	$ 15,210,716.00	
476	7.01.15			SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE CONTROL SUPERVISADO	UND	6.00	$ 316,631.00	$ 1,899,786.00	
477	7.01.16			SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE MONITOREO UNA ENTRADA	UND	3.00	$ 239,372.00	$ 718,116.00	
478	7.01.17			SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE MONITOREO DOS ENTRADAS	UND	13.00	$ 345,602.00	$ 4,492,826.00	
479	7.01.18			SUMINISTRO Y MONTAJE MODULO DE RELEVO DE CONTROL	UND	17.00	$ 601,566.00	$ 10,226,622.00	
480	7.01.19			SUMINISTRO Y MONTAJE FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADOR TIPO 1	UND	1.00	$ 8,535,512.00	$ 8,535,512.00	
481	7.01.20			SUMINISTRO Y MONTAJE FUENTE DE ALIMENTACION AUXILIAR Y AMPLIFICADOR TIPO 2	UND	2.00	$ 9,790,971.00	$ 19,581,942.00	
482	7.01.21			SUMINISTRO Y MONTAJE TECLADO REMOTO	UND	1.00	$ 2,636,428.00	$ 2,636,428.00	
483	7.01.22			SUMINISTRO Y MONTAJE PANEL DE CONTROL FACP CON AUDIOEVACUACION	UND	1.00	$ 36,489,720.00	$ 36,489,720.00	
484	7.01.23			PROGRAMACIÓN E INTEGRACIÓN SISTEMA DETECCION Y ALARMA CONTRAINCENDIO	UND	1.00	$ 8,865,949.00	$ 8,865,949.00	
	7.02			SISTEMA EXTINCION CONTRAINCENDIO					
485	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	$ 885,848.00	$ 97,443,280.00	
486	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	$ 799,092.00	$ 21,575,484.00	
487	7.02.03			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø6" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	2.00	$ 367,091.00	$ 734,182.00	
488	7.02.04			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 4" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	198.70	$ 290,908.00	$ 57,803,420.00	
489	7.02.05			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2½ " - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	365.82	$ 190,980.00	$ 69,864,304.00	
490	7.02.06			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 10 Ø2 " - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	37.00	$ 160,405.00	$ 5,934,985.00	
491	7.02.07			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 4" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	12.00	$ 379,388.00	$ 4,552,656.00	
492	7.02.08			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø2½" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	5.00	$ 284,542.00	$ 1,422,710.00	
493	7.02.09			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø2" - ASTM A795 (incluye accesorios y soportes)	M	5.00	$ 199,372.00	$ 996,860.00	
494	7.02.10			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1½" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	40.00	$ 179,781.00	$ 7,191,240.00	
495	7.02.11			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1¼" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	213.67	$ 146,096.00	$ 31,216,332.00	
496	7.02.12			SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO CON COSTURA SCH 40 Ø1" - ASTM A53 (incluye accesorios y soportes)	M	1,212.80	$ 92,021.00	$ 111,603,069.00	
497	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	$ 99,029.00	$ 43,671,789.00	
498	7.02.14			SUMINISTRO E INSTALACION DE RISER DE ALIMENTACIÓN - ROCIADORES Ø2¼" (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	$ 2,519,653.00	$ 7,558,959.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

		ESPECIFICACIONES							
Nº	ITEM	GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
499	7.02.15			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA MARIPOSA RANURADA SUPERVISADA ELECTRICAMENTE - UL/FM Ø4". (incluye accesorios y soportes)	UND	3.00	$ 1,447,941.00	$ 4,343,823.00	
500	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	$ 451,301.00	$ 1,353,903.00	
501	7.02.17			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE DRENAJE Y PRUEBA Ø1¼" FACTOR K: 5,6 . (incluye accesorios y soportes)	UND	3.00	$ 1,109,372.00	$ 3,328,116.00	
502	7.02.18			SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DESAIREADORA ROSCADA Ø½" + VALVULA COMPUERTA BRONCE ROSCADA CLASE 150 Ø¼" - APROBADO) . (incluye accesorios y soportes)	UND	6.00	$ 1,512,435.00	$ 9,074,610.00	
503	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	$ 1,130,251.00	$ 10,172,259.00	
504	7.02.20			SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO CON GLICERINA LISTADO CARATULA 2½" / 0 A 300 PSI . (incluye accesorios y soportes)	UND	6.00	$ 247,018.00	$ 1,482,108.00	
505	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	$ 2,437,569.00	$ 2,437,569.00	
506	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	$ 2,289,085.00	$ 2,289,085.00	
507	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	$ 3,355,011.00	$ 3,355,011.00	
508	7.02.24			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø2½" Y Ø2 - LOOS & CO (CABLE GOLD) . (incluye accesorios y soportes)	UND	64.00	$ 299,425.00	$ 19,163,200.00	
509	7.02.25			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE TRANSVERSAL Y /O LONGITUDINAL Ø4" - LOOS & CO (CABLE GOLD) . (incluye accesorios y soportes)	UND	29.00	$ 312,568.00	$ 9,064,472.00	
510	7.02.26			SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE SISMO-RESISTENTE 4 VIAS Ø2½ Y Ø4". (incluye accesorios y soportes)	UND	18.00	$ 513,446.00	$ 9,242,028.00	
511	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	$ 395,572,142.00	$ 395,572,142.00	
512	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	$ 67,901,523	$ 67,901,523.00	
513	7.02.29			SUMINISTRO E INSTALACION DE EXHOSTO (incluye accesorios y soportes)	UND	1.00	$ 711,843.00	$ 711,843.00	
514	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	$ 405,232.00	$ 8,509,872.00	
515	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	$ 1,169,936.00	$ 8,189,552.00	
	8.00			CUARTOS TECNICOS Y CAFETERIA					$ 721,080,167
	8.01			ADECUACION DEL TERRENO CIMENTACION					
516	8.01.01			EXCAVACION MANUAL	M3	207.18	$ 35,110.00	$ 7,274,090.00	
517	8.01.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	207.18	$ 23,435.00	$ 4,855,263.00	
518	8.01.03			S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	358.94	$ 82,852.00	$ 29,738,897.00	
519	8.01.04			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	84.84	$ 12,085.00	$ 1,025,291.00	
520	8.01.05			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	18.42	$ 132,136.00	$ 2,433,945.00	
521	8.01.06			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	78.58	$ 90,435.00	$ 7,106,382.00	
522	8.01.07			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	2.31	$ 545,703.00	$ 1,260,574.00	
523	8.01.08			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ ZAPATAS	KG	174.40	$ 10,439.00	$ 1,820,562.00	
524	8.01.09			CONCRETO DE 3000PSI (21mpa) PARA ZAPATAS	M3	16.12	$ 903,894.00	$ 14,570,771.00	
525	8.01.10			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ VIGA CIMENTACIÓN	KG	2,026.91	$ 10,439.00	$ 21,158,913.00	
526	8.01.11			VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	165.28	$ 115,073.00	$ 19,019,265.00	
527	8.01.12			PLACA EN CONCRETO 21 Mpa, E= 0.10M.INCLUYE MALLA DE REFUERZO, JUNTA DILATACION Y SELLO.	M2	280.65	$ 166,970.00	$ 46,860,131.00	
	8.02			ELEMENTOS ESTRUCTURALES					
528	8.02.01			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA COLUMNAS	KG	710.31	$ 10,439.00	$ 7,414,926.00	
529	8.02.02			COLUMNAS DE 0.25 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	31.60	$ 103,104.00	$ 3,258,086.00	
530	8.02.03			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA VIGAS	KG	5,952.13	$ 10,439.00	$ 62,134,285.00	
531	8.02.04			VIGA SUPERIOR DE 0,25MTS X 0,30MTS (21MPA) INCLUYE ENCOFRADO, CURADO Y DESENCOFRADO	M	84.60	$ 160,914.00	$ 13,613,324.00	
532	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	$ 90,525.00	$ 6,780,323.00	
533	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	$ 259,813.00	$ 7,053,923.00	
534	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	$ 956,078.00	$ 11,472,936.00	
	8.03			MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMIENTO					
535	8.03.01			LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO.	M2	299.81	$ 165,064.00	$ 49,487,838.00	
536	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	$ 132,868.00	$ 544,759.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
537	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	$ 93,168.00	$ 8,729,842.00
538	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	$ 90,525.00	$ 6,830,111.00
	8.04			PISOS ENCHAPES Y ACABADOS				
539	8.04.01			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:4 E=0.04 MTS	M2	133.00	$ 81,190.00	$ 10,798,270.00
540	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	$ 161,811.00	$ 2,548,523.00
541	8.04.03			PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	29.34	$ 47,855.00	$ 1,404,066.00
542	8.04.04			PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	10.80	$ 24,052.00	$ 259,762.00
543	8.04.05			ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m	M2	29.70	$ 122,172.00	$ 3,628,508.00
544	8.04.06			SUMINITRO E INSTALACION DE ESQUINERO DE PLASTICO (WIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	10.80	$ 9,024.00	$ 97,459.00
545	8.04.07			ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR IGUAL A 3.00M (H<=3.00M)	M2	17.30	$ 22,847.00	$ 395,253.00
546	8.04.08			PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS	M2	17.30	$ 17,760.00	$ 307,248.00
547	8.04.09			S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	15.75	$ 114,844.00	$ 1,808,793.00
548	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	$ 293,267.00	$ 1,085,088.00
549	8.04.11			MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 MTS,ANCHO:0.30M. INCLUYE: REFUERZO EN VARILLAS3/8" @ 0.15 MTS ACABADO ESMALTADO.	M	1.90	$ 125,509.00	$ 238,467.00
	8.05			CARPINTERIA METÁLICA				$ -
550	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	$ 1,365,526.00	$ 2,731,052.00
551	8.05.02			S/I DE PUERTA, TIPO (P-09) EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO NATURAL DIMENSIONES 1.66M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO. HOJA TIPO PERSIANA, PLEGABLES DE TRES CUERPOS DE 0.38M X 2.05M SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MARCO EN ALUMINIO, BISAGRAS, CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO PALANCA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN E INSTALACIÓN.	UND	1.00	$ 5,273,311.00	$ 5,273,311.00
552	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	$ 5,378,102.00	$ 10,756,204.00
553	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	$ 1,904,634.00	$ 1,904,634.00
554	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	$ 779,656.00	$ 1,559,312.00
555	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	$ 1,677,963.00	$ 1,677,963.00
556	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	$ 335,690.00	$ 3,709,375.00
	8.06			REVESTIMIENTO DE FACHADA Y SISTEMAS DE PERGOLAS				
557	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	$ 24,510.00	$ 63,150,015.00
558	8.06.02			S/ I CIELO RASO EN ALUZINC 0.4MM, ACABADO LISO CON PINTURA POLIESTER HORNEABLE COLOR MADERA POR UNA CARA. INCLUYE PORTA PANELES.	M2	136.85	$ 599,152.00	$ 81,993,951.00
559	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	$ 446,428.00	$ 95,267,735.00
560	8.06.04			COLUMNAS EN PERFIL PTE 200X200 (5MM) INCLUYE ANCLAJE, PERNOS DE FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA	M	50.40	$ 391,263.00	$ 19,719,655.00
	8.07			CUBIERTA				
561	8.07.01			ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	691.80	$ 21,190.00	$ 14,659,242.00
562	8.07.02			S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	8.90	$ 14,695.00	$ 130,786.00
563	8.07.03			S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0.36mm) x6.00mts	M2	257.40	$ 110,093.00	$ 28,337,938.00
564	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	$ 96,982.00	$ 3,947,167.00
	8.08			IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL				
565	8.08.01			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS PARA CUBIERTAS	M2	17.95	$ 78,839.00	$ 1,415,160.00
566	8.08.02			IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	26.38	$ 72,317.00	$ 1,907,722.00
	8.09			INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
567	8.09.01			EXCAVACION MANUAL	M3	4.32	$ 35,110.00	$ 151,675.00
568	8.09.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.10	$ 90,435.00	$ 370,784.00
569	8.09.03			PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	3.00	$ 33,738.00	$ 101,214.00
570	8.09.04			S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	12.00	$ 16,712.00	$ 200,544.00
571	8.09.05			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	6.00	$ 18,585.00	$ 111,510.00
572	8.09.06			S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	2.00	$ 9,530.00	$ 19,060.00
573	8.09.07			S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	UND	1.00	$ 14,164.00	$ 14,164.00
574	8.09.08			S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4.00	$ 8,877.00	$ 35,508.00
575	8.09.09			S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UND	3.00	$ 12,909.00	$ 38,727.00
576	8.09.10			S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	2.00	$ 28,869.00	$ 57,738.00
577	8.09.11			S/I VALVULA DE CIERRE 1"	UND	2.00	$ 42,662.00	$ 85,324.00
578	8.09.12			ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1.00	$ 1,644,402.00	$ 1,644,402.00
	8.10			APARATOS SANITARIOS				
579	8.10.01			EXCAVACION MANUAL	M3	14.40	$ 35,110.00	$ 505,584.00
580	8.10.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13.68	$ 90,435.00	$ 1,237,151.00
581	8.10.03			PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	1.00	$ 49,510.00	$ 49,510.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
582	8.10.04			PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	2.00	$ 58,850.00	$ 117,700.00	
583	8.10.05			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	12.00	$ 38,469.00	$ 461,628.00	
584	8.10.06			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 3" L -TP	M	6.00	$ 49,825.00	$ 298,950.00	
585	8.10.07			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	36.00	$ 63,381.00	$ 2,281,716.00	
586	8.10.08			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	6.00	$ 77,774.00	$ 466,644.00	
587	8.10.09			S/I YEE DE 2" PVC-S	UND	3.00	$ 24,321.00	$ 72,963.00	
588	8.10.10			S/I YEE DE 3" PVC-S	UND	1.00	$ 38,361.00	$ 38,361.00	
589	8.10.11			S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	5.00	$ 16,489.00	$ 82,445.00	
590	8.10.12			S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1.00	$ 20,682.00	$ 20,682.00	
591	8.10.13			CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	3.00	$ 561,221.00	$ 1,683,663.00	
592	8.10.14			TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	2.00	$ 571,298.00	$ 1,142,596.00	
593	8.10.15			ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1.00	$ 1,647,626.00	$ 1,647,626.00	
594	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	$ 763,993.00	$ 1,527,986.00	
595	8.10.17			S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	1.00	$ 66,802.00	$ 66,802.00	
596	8.10.18			S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	1.00	$ 19,914.00	$ 19,914.00	
597	8.10.19			S/I DE LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR (1 POCETA) EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÒN	UND	1.00	$ 542,387.00	$ 542,387.00	
598	8.10.20			S/I DE LAVATRAPEROS DE 0.50M X 0.50M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1.00	$ 416,153.00	$ 416,153.00	
	8.11			INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS					
599	8.11.01			EXCAVACION MANUAL	M3	19.20	$ 35,110.00	$ 674,112.00	
600	8.11.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	18.24	$ 90,435.00	$ 1,649,534.00	
601	8.11.03			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	50.00	$ 63,381.00	$ 3,169,050.00	
602	8.11.04			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	30.00	$ 77,774.00	$ 2,333,220.00	
603	8.11.05			S/I CODO DE 4" X 90° PVC-S	UND	5.00	$ 34,718.00	$ 173,590.00	
604	8.11.06			S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 5X4" PVC	UND	5.00	$ 33,514.00	$ 167,570.00	
605	8.11.07			CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	4.00	$ 561,221.00	$ 2,244,884.00	
	9.00			JUEGOS INFANTILES					$ 1,226,648,583
606	9.01			EXCAVACION MANUAL	M3	86.71	$ 35,110.00	$ 3,044,388.00	
607	9.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	112.72	$ 23,435.00	$ 2,641,593.00	
608	9.03			PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	722.56	$ 197,644.00	$ 142,809,649.00	
609	9.04			S/I DE SUPERFCIE AMORTIGUADORA DE IMPACTOS FABRICADA IN SITU. ACABADO EN CAUCHO ACABADO EN COLOR ESPESOR 1CM Y CAPA DE RELLENO EN SDR 11 CM.INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	722.56	$ 775,694.00	$ 560,485,457.00	
610	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	$ 202,658,143.00	$ 202,658,143.00	
611	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	$ 32,635,962.00	$ 32,635,962.00	
612	9.07			S/I DE JUEGO INFANTIL TIPO TRIQUI DE 0,88 M X 0,16M Y ALTURA DE 1,42M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	2.00	$ 9,160,103.00	$ 18,320,206.00	
613	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	$ 5,032,028.00	$ 10,064,056.00	
614	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	$ 102,424,231.00	$ 102,424,231.00	
615	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 INSTALACIÒN	UND	1.00	$ 149,564,896.00	$ 149,564,896.00	
	10.00			GIMNASIO AL AIRE LIBRE					$ 279,153,882
616	10.01			PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	314.84	$ 197,644.00	$ 62,226,237.00	
617	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	$ 176,780.00	$ 55,657,415.00	
618	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	$ 124,338,972.00	$ 124,338,972.00	
619	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	$ 11,065,282.00	$ 22,130,564.00	
620	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 INSTALACIÒN	UND	3.00	$ 4,936,898.00	$ 14,810,694.00	
	11.00			CANCHAS POLIDEPORTIVAS					$ 1,036,890,142
	11.01			ESCENARIO DEPORTIVO					
621	11.01.01			EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	211.58	$ 11,413.00	$ 2,414,763.00	
622	11.01.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	275.05	$ 23,435.00	$ 6,445,797.00	
623	11.01.03			RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO	M3	158.69	$ 146,539.00	$ 23,254,274.00	
624	11.01.04			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	6,072.46	$ 10,439.00	$ 63,390,410.00	
625	11.01.05			PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M. INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	1,057.92	$ 150,289.00	$ 158,993,739.00	
626	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	$ 176,780.00	$ 187,019,098.00	
627	11.01.07			DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA PARAS LAS DIFERENTES DISCIPLINAS EN CANCHA MULTIFUNCIONAL	M	662.72	$ 8,995.00	$ 5,961,166.00	
628	11.01.08			S/I PORTERÍAS MULTIFUNCIONALES FIJAS (PAR)	UND	2.00	$ 6,237,905.00	$ 12,475,810.00	
	11.02			CERRAMIENTO PERIMETRAL					
629	11.02.01			EXCAVACION MANUAL	M3	54.56	$ 35,110.00	$ 1,915,602.00	
630	11.02.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	100.18	$ 23,435.00	$ 2,347,718.00	
631	11.02.03			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PILOTES	KG	12,117.60	$ 10,439.00	$ 126,495,626.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
632	11.02.04			PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO.	M3	25.50	$ 1,382,632.00	$ 35,257,116.00	
633	11.02.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	2,003.72	$ 10,439.00	$ 20,916,833.00	
634	11.02.06			VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.40X0.40 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M	136.40	$ 164,131.00	$ 22,387,468.00	
635	11.02.07			PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	4.50	$ 1,166,147.00	$ 5,247,662.00	
636	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	$ 2,656,650.00	$ 362,367,060.00	
	12.00			CANCHA DE TENIS					$ 869,507,134
	12.01			ESCENARIO DEPORTIVO					
637	12.01.01			EXCAVACIONES MECANICAS CON RETROCARGADOR	M3	168.49	$ 11,413.00	$ 1,922,976.00	
638	12.01.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	219.04	$ 23,435.00	$ 5,133,202.00	
639	12.01.03			RELLENO CON MATERIAL SUBBASE GRANULAR CLASE C COMPACTADO	M3	126.37	$ 146,539.00	$ 18,518,133.00	
640	12.01.04			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PLACAS	KG	4,835.64	$ 10,439.00	$ 50,479,246.00	
641	12.01.05			PLACA EN CONCRETO 21MPA, e=0.15M. INCLUYE JUNTAS DE DILATACION Y SELLO	M2	842.450	$ 150,289.00	$ 126,610,968.00	
642	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	$ 176,780.00	$ 148,928,311.00	
643	12.01.07			DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA PARA PARA CANCHA DE TENIS	M	153.38	$ 8,995.00	$ 1,379,653.00	
644	12.01.08			S/I DE EQUIPAMENTO FIJO PARA TENIS. INCLUYE MALLA, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	UND	1.00	$ 7,173,693.00	$ 7,173,693.00	
	12.02			CERRAMIENTO PERIMETRAL					
645	12.02.01			EXCAVACION MANUAL	M3	49.65	$ 35,110.00	$ 1,743,212.00	
646	12.02.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	88.43	$ 23,435.00	$ 2,072,357.00	
647	12.02.03			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA PILOTES	KG	9,896.04	$ 10,439.00	$ 103,304,762.00	
648	12.02.04			PILOTES EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) INCLUYE PERFORACION SEGUN DISEÑO.	M3	20.83	$ 1,382,632.00	$ 28,800,225.00	
649	12.02.05			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA VIGAS DE CIMENTACION	KG	1,823.32	$ 10,439.00	$ 19,033,637.00	
650	12.02.06			VIGA DE CIMENTACIÓN DE 0.40X0.40 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	M	124.12	$ 164,131.00	$ 20,371,940.00	
651	12.02.07			PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI.	M3	3.68	$ 1,166,147.00	$ 4,291,421.00	
652	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	$ 2,656,650.00	$ 329,743,398.00	
	13.00			ANDENES Y PLAZOLETAS					$ 1,699,355,326
	13.01			EXCAVACIONES Y RELLENOS					
653	13.01.01			EXCAVACION MANUAL	M3	55.41	$ 35,110.00	$ 1,945,445.00	
654	13.01.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	72.12	$ 23,435.00	$ 1,690,132.00	
	13.02			ACABADOS					
655	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	$ 96,065.00	$ 492,474,341.00	
656	13.02.02			BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M	233.65	$ 105,662.00	$ 24,687,926.00	
657	13.02.03			MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 3000PSI.	M3	144.56	$ 1,031,771.00	$ 149,157,816.00	
658	13.02.04			VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.25 MTS 21 mpa	M	196.55	$ 79,820.00	$ 15,688,621.00	
659	13.02.05			LEVANTE MURO JARDINERA H=50CM EN 2 HILADAS BLOQUE ESTRUCTURAL LISO COLOR BLANCO, ACABADO A LA VISTA, DIMENSIONES DE BLOQUE 0.15M X 0.20M X 0.40M. INCLUYE MORTERO SECO, COLOR BLANCO, ACERO, CONCRETO 3000 PSI PARA DOVELAS Y ALFAJIA DE 0.10X0.20M	M	196.55	$ 106,518.00	$ 20,936,113.00	
660	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	$ 171,275.00	$ 414,447,820.00	
661	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	$ 175,925.00	$ 118,409,840.00	
662	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	$ 176,792.00	$ 269,192,339.00	
663	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	$ 174,395.00	$ 89,046,087.00	
664	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	$ 191,207.00	$ 35,283,428.00	
665	13.02.11			S/I DE ADOQUIN GUÍA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO. TEXTURA TIPO ACANALADA (2 HILERAS). CON MORTERO 1:4.INCLUYE RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE 0.30M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA.	M	458.60	$ 96,935.00	$ 44,454,391.00	
666	13.02.12			S/I FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN PREFABRICADO EN CONCRETO DE 0.20mX0.10m X0.06m COLOR AMARILLO PARA EMBEBER EN MORTERO, APAREJADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIAL SELECCIONADO DE 0.30M Y JUNTAS SELLADAS CON ARENA.	M	540.17	$ 40,628.00	$ 21,946,027.00	
	14.00			PAISAJISMO					$ 394,036,556
667	14.01			EMPRADIZACION TAPETE GRAMA SOICIA JAPONICA - INCLUYE ADECUACION TERRENO ABONO CON TIERRA NEGRA Y/O ALUVION.	M2	3,026.50	$ 47,773.00	$ 144,584,985.00	
668	14.02			SUMINITRO Y PLANTACIÓN DE PALMA REAL, PALMA COLA DE ZORRO ALTURA MAYOR O IGUAL A 1.50M	UND	8.00	$ 149,884.00	$ 1,199,072.00	
669	14.03			SUMINISTROS Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO.	UND	1,000.00	$ 107,851.00	$ 107,851,000.00	
670	14.04			SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOLES FRUTALES NATIVOS ALTURA DE 1 A 1.50 METROS, INCLUYE ABONO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO	UND	650.00	$ 107,191.00	$ 69,674,150.00	
671	14.05			SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES, INCLUYE HIDRORETENEDOR, MICRORRIZAS Y ABONO ORGANICO	UND	4,119.00	$ 17,171.00	$ 70,727,349.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
	13.00			MOBILIARIO URBANO					$ 513,405,602
672	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	$ 465,367.00	$ 11,168,808.00	
673	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	$ 372,852.00	$ 9,694,152.00	
674	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	$ 1,028,596.00	$ 45,258,224.00	
675	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	$ 2,990,362.00	$ 41,865,068.00	
676	15.01.05			S/I BANCA OVALADA EN CONCRETO AVANZADO, ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA Y TEXTURA EN MADERA	UND	8.00	$ 4,663,050.00	$ 37,304,400.00	
677	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	$ 1,727,617.00	$ 95,018,935.00	
678	15.01.07			S/I AVISOS GENERALES SEGUN DISEÑO	UND	12.00	$ 693,650.00	$ 8,323,800.00	
679	15.01.08			S/I AVISOS CIVICOS SEGUN DISEÑO	UND	7.00	$ 523,062.00	$ 3,661,434.00	
680	15.01.09			S/I DE BARANDA DE PROTECCIÓN EN TUBO GALVANIZADO SEGÚN DISEÑO, (FIJADO AL CONCRETO) INCLUYE PINTURA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA, PINTURA DE ACABADO FINAL DE ESMALTE	M	692.48	$ 374,178.00	$ 259,110,781.00	
	16.00			BAHIAS Y PARQUEADEROS					
	16.01			EXCAVACIONES					$ 1,315,263,920
681	16.01.01			EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION Y CANALES	M3	1,124.89	$ 11,413.00	$ 12,838,370.00	
682	16.01.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	1,462.36	$ 23,435.00	$ 34,270,407.00	
	16.02			ADECUACIÓN DEL TERRENO					
683	16.02.01			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	3,279.39	$ 12,085.00	$ 39,631,428.00	
684	16.02.02			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR). INCLUYE MAQUINARIA	M3	886.88	$ 151,211.00	$ 134,106,012.00	
685	16.02.03			SUBBASE GRANULAR CLASE C.	M3	591.26	$ 133,379.00	$ 78,861,668.00	
	16.03			CONCRETOS					
686	16.03.01			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA PLACAS	KG	36,125.36	$ 10,439.00	$ 377,112,633.00	
687	16.03.02			PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (3.8MPA)	M3	561.69	$ 1,038,616.00	$ 583,380,221.00	
	16.04			SEÑALIZACION					
688	16.04.01			SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM	UND	5.00	$ 465,898.00	$ 2,329,490.00	
689	16.04.02			LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	M	1,236.75	$ 16,402.00	$ 20,285,174.00	
690	16.04.03			MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	84.62	$ 149,217.00	$ 12,626,743.00	
691	16.04.04			S/I REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PERNADO	M	6.00	$ 416,290.00	$ 2,497,740.00	
692	16.04.05			SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO	UND	182.00	$ 95,187.00	$ 17,324,034.00	
	17.00			PARADERO DE BUSES					
	17.01			ADECUACION DEL TERRENO Y CIMENTACION					$ 175,919,726
693	17.01.01			EXCAVACION MANUAL	M3	18.24	$ 35,110.00	$ 640,406.00	
694	17.01.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	18.24	$ 23,435.00	$ 427,454.00	
695	17.01.03			S/I DE ENTIBADO (APUNTALAMIENTO EN LAMINA METALICA)	M2	88.20	$ 82,852.00	$ 7,307,546.00	
696	17.01.04			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	19.94	$ 12,085.00	$ 240,975.00	
697	17.01.05			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	4.44	$ 132,136.00	$ 586,684.00	
698	17.01.06			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	31.80	$ 90,435.00	$ 2,875,833.00	
699	17.01.07			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	0.44	$ 545,703.00	$ 240,109.00	
700	17.01.08			ACERO DE REFUERZO Fy = 420MPa_ ZAPATAS	KG	216.00	$ 10,439.00	$ 2,254,824.00	
701	17.01.09			ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 P.S.I.	M3	3.11	$ 789,425.00	$ 2,455,112.00	
702	17.01.10			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_ VIGA CIMENTACIÓN	KG	419.50	$ 10,439.00	$ 4,379,161.00	
703	17.01.11			VIGA DE CIMENTACION DE 0.25 MTS X 0.30 MTS 3000 PSI (21mpa)	M	39.14	$ 115,073.00	$ 4,503,957.00	
704	17.01.12			PLACA EN CONCRETO 21 Mpa, E= 0.10M.INCLUYE MALLA DE REFUERZO, JUNTA DILATACION Y SELLO.	M2	56.66	$ 166,970.00	$ 9,460,520.00	
	17.02			ELEMENTOS ESTRUCTURALES					
705	17.02.01			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA COLUMNAS	KG	341.18	$ 10,439.00	$ 3,561,578.00	
706	17.02.02			COLUMNAS DE 0.25 MTS X 0.25 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	30.80	$ 104,492.00	$ 3,218,354.00	
707	17.02.03			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa_PARA VIGAS SUPERIORES	KG	735.84	$ 10,439.00	$ 7,681,434.00	
708	17.02.04			VIGA SUPERIOR DE 0.25 MTS X 0.30 MTS EN CONCRETO DE 21Mpa	M	35.14	$ 103,104.00	$ 3,623,075.00	
709	17.02.05			VIGA DE BORDE DE 0.10MTS X 0.30MTS EN CONCRETO DE 3000PSI	M	12.47	$ 74,382.00	$ 927,544.00	
710	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	$ 75,155.00	$ 2,890,461.00	
711	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	$ 251,751.00	$ 3,393,603.00	
712	17.02.08			CONCRETO DE 3000 PSI PARA PLACA DE LOSA ESPESOR DE LOSA 10CM. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M	13.48	$ 291,223.00	$ 3,925,686.00	
	17.03			MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS DE CONFINAMINETO					
713	17.03.01			LEVANTE DE MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL LISO, CON DIMENSIONES DE 0.12M X 0.20M X 0.40M COLOR BLANCO Y PEGA CON MORTERO 1:3, INCLUYE DOVELAS RELLENAS CON MORTERO Y ACERO DE REFUERZO SEGUN DISEÑO.	M2	36.74	$ 165,064.00	$ 6,064,451.00	
714	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	$ 90,525.00	$ 410,984.00	
715	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	$ 57,397.00	$ 891,949.00	
	17.04			PISOS ENCHAPES Y ACABADOS					
716	17.04.01			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS	M2	8.20	$ 76,558.00	$ 627,776.00	
717	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	$ 168,164.00	$ 7,483,298.00	
718	17.04.03			PAÑETE IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M2	7.69	$ 47,855.00	$ 368,005.00	
719	17.04.04			PAÑETE LINEAL IMPERMEABILIZADO EN MORTERO 1:3	M	7.20	$ 24,052.00	$ 173,174.00	
720	17.04.05			ENCHAPE PARED BLANCA DE 0.45m x 0.30m	M2	17.64	$ 122,172.00	$ 2,155,114.00	
721	17.04.06			SUMINISTRO E INSTALACION DE ESQUINERO DE PLASTICO (WIN) PARA REMATES DE FILOS ENCHAPES	M	3.60	$ 9,024.00	$ 32,486.00	
722	17.04.07			ESTUCO ACRILICO PARA INTERIOR Y EXTERIOR ALTURA MENOR A E IGUAL 3.00M (H<=03.00M)	M2	9.68	$ 22,847.00	$ 221,159.00	
723	17.04.08			PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA MUROS (A 3 MANOS)	M2	9.68	$ 17,760.00	$ 171,917.00	
724	17.04.09			S/I CIELO RASO DRYWALL INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PINTURA A 3 MANOS	M2	8.20	$ 114,844.00	$ 941,721.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
725	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	$ 293,267.00	$ 835,811.00	
726	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	$ 125,509.00	$ 175,713.00	
727	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	$ 161,811.00	$ 1,343,031.00	
	17.05			CARPINTERIA METALICA					
728	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	$ 1,365,526.00	$ 1,365,526.00	
729	17.05.02			S/I PERSIANA ENRROLLABLE, TIPO V-29 DIMENSIONES DE 1.00M DE ANCHO X1.20M DE ALTO INCLUYE RIELES LATERALES, FRONTON METALICO, ARGOLLAS PARA FIJACION DE CANDADOS, BASE ANTICORROSIVA COLOR GRIS, ACABADO COLOR GRIS BASALTO.	UND	1.00	$ 1,947,024.00	$ 1,947,024.00	
730	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	$ 1,419,429.00	$ 1,419,429.00	
731	17.05.04			S/I VENTANA TIPO V-46, DIMENSIONES DE VANO 2,20M ANCHO X0,45M DE ALTO, COMPUESTA POR 3 CUERPOS DE DIMENSIONES IGUALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM (2CUERPOS FIJOS Y UNA HOJA CORREDIZA) SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CERRADURA, TIRADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION E INSTALACION.	UND	1.00	$ 743,214.00	$ 743,214.00	
	17.06			REVESTIMIENTO DE FACHADA					
732	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	$ 1,196,397.00	$ 52,641,468.00	
733	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	$ 358,705.00	$ 5,538,405.00	
	17.07			CUBIERTA					
734	17.07.01			ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA CUBIERTA EN PERFIL PHR, PINTADA CON BASE ANTICORROSIVA Y ACABADO ESMALTE SINTÉTICO	KG	81.00	$ 21,190.00	$ 1,716,390.00	
735	17.07.02			S/I CONTRAVIENTOS Y TENSORES PARA CUBIERTA EN VARILLA DE 1/2" ROSCADA PARA CUBIERTA	M	2.50	$ 14,695.00	$ 36,738.00	
736	17.07.03			S/I CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 28 (0.36mm) x6.00mts	M2	30.94	$ 110,093.00	$ 3,406,277.00	
	17.08			IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL					
737	17.08.01			PLANTILLA DE NIVELACION CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS PARA CUBIERTAS	M2	20.60	$ 78,839.00	$ 1,624,083.00	
738	17.08.02			IMPERMEABILIZACION PARA CUBIERTA CON MANTO DE POLIESTER NO TEJIDO O SIMILAR INCLUYE IMPRIMANTE	M2	29.04	$ 72,317.00	$ 2,100,086.00	
	17.09			INSTALACIONES HIDRAULICAS					
739	17.09.01			EXCAVACION MANUAL	M3	7.20	$ 35,110.00	$ 252,792.00	
740	17.09.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	6.84	$ 90,435.00	$ 618,575.00	
741	17.09.03			PUNTO HIDRAULICO DE 1/2" PVC-P	UND	2.00	$ 33,738.00	$ 67,476.00	
742	17.09.04			S/I TUBERIA PRESION RDE 11 DE 3/4"	M	12.00	$ 16,712.00	$ 200,544.00	
743	17.09.05			S/I TUBERIA PRESION RDE 21 DE 1"	M	18.00	$ 18,585.00	$ 334,530.00	
744	17.09.06			S/I TEE DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	1.00	$ 9,530.00	$ 9,530.00	
745	17.09.07			S/I TEE DE 1" PVC-P SCH 40	UND	1.00	$ 14,164.00	$ 14,164.00	
746	17.09.08			S/I CODO 90° DE 3/4" PVC-P SCH 40	UND	4.00	$ 8,877.00	$ 35,508.00	
747	17.09.09			S/I CODO 90° DE 1" PVC-P SCH 40	UND	3.00	$ 12,909.00	$ 38,727.00	
748	17.09.10			S/I VALVULA DE CIERRE 3/4"	UND	2.00	$ 28,869.00	$ 57,738.00	
749	17.09.11			S/I VALVULA DE CIERRE 1"	UND	1.00	$ 42,662.00	$ 42,662.00	
750	17.09.12			ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUEDUCTO	UND	1.00	$ 1,644,402.00	$ 1,644,402.00	
	17.10.			INSTALACIONES SANITARIAS					
751	17.10.01			EXCAVACION MANUAL	M3	8.64	$ 35,110.00	$ 303,350.00	
752	17.10.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	13.68	$ 90,435.00	$ 1,237,151.00	
753	17.10.03			PUNTO SANITARIO DE 2" - PISO - SP - TP	UND	1.00	$ 49,510.00	$ 49,510.00	
754	17.10.04			PUNTO SANITARIO DE 2" - PARED - TP	UND	1.00	$ 58,850.00	$ 58,850.00	
755	17.10.05			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 2" L -TP	M	12.00	$ 38,469.00	$ 461,628.00	
756	17.10.06			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	6.00	$ 63,381.00	$ 380,286.00	
757	17.10.07			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	18.00	$ 77,774.00	$ 1,399,932.00	
758	17.10.08			S/I VEE DE 2" PVC-S	UND	3.00	$ 24,321.00	$ 72,963.00	
759	17.10.09			S/I CODO DE 2" X 45° PVC-S	UND	1.00	$ 16,489.00	$ 16,489.00	
760	17.10.10			S/I ADAPTADOR DE LIMPIEZA DE 2" PVC-S	UND	1.00	$ 20,682.00	$ 20,682.00	
761	17.10.11			CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	2.00	$ 561,221.00	$ 1,122,442.00	
762	17.10.12			TRAMPA DE GRASAS PRE-FABRICADA ACERO	UND	1.00	$ 571,298.00	$ 571,298.00	
763	17.10.13			ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILLADO	UND	1.00	$ 1,647,626.00	$ 1,647,626.00	
764	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	$ 763,993.00	$ 763,993.00	
765	17.10.15			S/I LLAVE COMUN PESADA TIPO MONOCONTROL PARA POCETA DE ASEO	UND	1.00	$ 66,802.00	$ 66,802.00	
766	17.10.16			S/I REJILLA DE PISO PVC 3x2"	UND	1.00	$ 19,914.00	$ 19,914.00	
767	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	$ 542,387.00	$ 542,387.00	
768	17.10.18			S/I DE LAVATRAPEROS DE 0.50M X 0.50M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1.00	$ 416,153.00	$ 416,153.00	
	17.11			INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS					
769	17.11.01			EXCAVACION MANUAL	M3	4.32	$ 35,110.00	$ 151,675.00	
770	17.11.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.10	$ 90,435.00	$ 370,784.00	
771	17.11.03			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 4" L -TP	M	6.00	$ 63,381	$ 380,286.00	
772	17.11.04			S/I TUBERIA DE SANITARIA DE 6" (160mm) - CORRUGADA	M	12.00	$ 77,774	$ 933,288.00	
773	17.11.05			S/I CODO DE 4" X 90° PVC-S	UND	5.00	$ 34,718	$ 173,590.00	
774	17.11.06			S/I REJILLA TRAGANTE AGUAS LLUVIAS 5X4" PVC	UND	5.00	$ 33,514	$ 167,570.00	
775	17.11.07			CAJAS DE REGISTRO PRE-FABRICADA	UND	4.00	$ 561,221	$ 2,244,884.00	
	18.00			ESTRUCTURAS HIDRAULICAS Y DRENAJES SUPERFICIALES					$ 253,400,905
776	18.01			EXCAVACION MANUAL	M3	182.89	$ 35,110.00	$ 6,421,268.00	
777	18.02			RELLENOS CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	182.89	$ 28,458.00	$ 5,204,684.00	
778	18.03			RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERIAS SANITARIAS E= 0.05M	M3	4.10	$ 116,502.00	$ 477,658.00	
779	18.04			S/I TUBERIA PVC 12" O 315MM	M	16.24	$ 202,215.00	$ 3,283,972.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
780	18.05			S/I TUBERIA PVC 10" O 250MM	M	42.18	$ 146,317.00	$ 6,171,651.00	
781	18.06			S/I TUBERIA PVC 8" O 200MM	M	22.71	$ 106,578.00	$ 2,420,386.00	
782	18.07			S/I TUBERIA PVC 6" O 160MM	M	149.42	$ 77,774.00	$ 11,620,991.00	
783	18.08			S/I TUBERIA PVC 4" O 110MM	M	34.14	$ 50,556.00	$ 1,725,982.00	
784	18.09			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	375.77	$ 12,085.00	$ 4,541,180.00	
785	18.10			S/I DE MATERIAL GRANULAR PARA FILTRO DE ESTRUCTURAS	M3	21.11	$ 198,108.00	$ 4,182,060.00	
786	18.11			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)	M3	42.31	$ 132,136.00	$ 5,590,674.00	
787	18.12			CUNETA EN CONCRETO DE 21Mpa, VACIADA IN SITU. NO INCLUYE CONFORMACIÒN DE SUPERFICIE DE APOYO.	M3	49.24	$ 1,012,026.00	$ 49,832,160.00	
788	18.13			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa PARA CUNETAS	KG	4580.67	$ 10,439.00	$ 47,817,614.00	
789	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	$ 1,453,800.00	$ 2,907,600.00	
790	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	$ 1,723,025.00	$ 1,723,025.00	
791	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	$ 1,698,594.00	$ 3,397,188.00	
792	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	$ 1,824,893.00	$ 1,824,893.00	
793	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	$ 1,149,544.00	$ 1,149,544.00	
794	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	$ 1,282,432.00	$ 2,564,864.00	
795	18.20			CAJA DE INSPECCION TIPO4 C (0.7X0.9X0.42M), EN CONCRETO DE 3000PSI. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, UNIONES PARA CONEXION DE TUBERIA Y TAPA TIPO REJILLA. SEGUN DISEÑO.	UND	1.00	$ 1,158,884.00	$ 1,158,884.00	
796	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	$ 1,183,989.00	$ 2,367,978.00	
797	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	$ 1,109,531.00	$ 1,109,531.00	
798	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	$ 989,367.00	$ 989,367.00	
799	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	$ 1,207,772.00	$ 1,207,772.00	
800	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	$ 1,184,957.00	$ 1,184,957.00	
801	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	$ 1,342,736.00	$ 1,342,736.00	
802	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	$ 465,624.00	$ 19,821,614.00	
803	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	$ 341,139.00	$ 61,360,672.00	
	19.00			SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS Y RIEGO DE ZONAS VERDES					$ 865,170,604.00
	19.01			SISTEMA DE DRENAJE DE CUBIERTAS					
804	19.01.01			EXCAVACION MANUAL	M3	92.72	$ 35,110.00	$ 3,255,399.00	
805	19.01.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	81.12	$ 90,435.00	$ 7,336,087.00	
806	19.01.03			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	92.72	$ 23,435.00	$ 2,172,893.00	
807	19.01.04			S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" (PARA BAJANTE) Hprom= 15 m	M	415.95	$ 63,507.00	$ 26,415,737.00	
808	19.01.05			S/I REJILLA TRAGANTE Hprom= 15 m	UND	30.00	$ 105,683.00	$ 3,170,490.00	
809	19.01.06			S/I TUBERIA SANITARIA DE 4" (PARA COLECTORES, INCLUYE:ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	31.71	$ 63,381.00	$ 2,009,812.00	
810	19.01.07			S/I TUBERIA SANITARIA DE 6" (PARA COLECTORES, INCLUYE:ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	178.31	$ 77,775.00	$ 13,868,060.00	
811	19.01.08			S/I TUBERIA SANITARIA DE 8" (PARA COLECTORES, INCLUYE:ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	181.74	$ 106,579.00	$ 19,369,667.00	
812	19.01.09			S/I TUBERIA SANITARIA DE 10" (PARA COLECTORES, INCLUYE:ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	M	76.50	$ 146,317.00	$ 11,193,251.00	
813	19.01.10			S/I CODO DE 4" X 90°	UND	93.00	$ 34,718.00	$ 3,228,774.00	
814	19.01.11			CAJAS DE REGISTRO EN MAMPOSTERÍA IMPERMEABILIZADA 40X40 (INCLUYE EXCAVACIÓN)	UND	34.00	$ 477,571.00	$ 16,237,414.00	
815	19.01.12			S/I CANALETA METALICA	M	19.95	$ 515,855.00	$ 10,291,307.00	
	19.02			TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS, SUMIDEROS Y CÁRCAMOS					
816	19.02.01			EXCAVACION MANUAL	M3	211.73	$ 35,110.00	$ 7,433,840.00	
817	19.02.02			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	264.66	$ 23,435.00	$ 6,202,307.00	
818	19.02.03			GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	M2	72.20	$ 12,085.00	$ 872,537.00	
819	19.02.04			MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR	M3	20.60	$ 132,136.00	$ 2,722,002.00	
820	19.02.05			SOLADO CONCRETO DE 15.2 MPA (2200 PSI)	M3	3.63	$ 545,703.00	$ 1,980,902.00	
821	19.02.06			ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa	KG	7,673.05	$ 10,439.00	$ 80,098,969.00	
822	19.02.07			CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA INFERIOR)	M3	19.33	$ 920,682.00	$ 17,796,783.00	
823	19.02.08			S/I CINTA PVC PARA SELLAR E IMPERMEABILIZAR JUNTAS EN TANQUES	M	30.75	$ 201,268.00	$ 6,188,991.00	
824	19.02.09			CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (MUROS)	M3	85.44	$ 1,180,730.00	$ 100,881,571.00	
825	19.02.10			CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (LOSA SUPERIOR)	M3	19.33	$ 1,122,687.00	$ 21,701,540.00	
826	19.02.11			S/I CODO 90° 4" HG PARA VENTILACIÓN DE TANQUE	UND	8.00	$ 154,217.00	$ 1,233,736.00	
827	19.02.12			S/I NIPLE EN 4" HG PARA VENTILACIÓN DE TANQUE	UND	4.00	$ 135,922.00	$ 543,688.00	
828	19.02.13			S/I PASAMUROS DE 4" HG X 0.30m A. INOXIDABLE	UND	4.00	$ 367,070.00	$ 1,468,280.00	
829	19.02.14			S/I ESCOTILLA DE ACCESO A TANQUE 0.8X0.8 M	UND	3.00	$ 1,883,759.00	$ 5,651,277.00	
830	19.02.15			PELDAÑOS PRE-FABRICADOS PARA ESCALERA DE ACCESO AL TANQUE	UND	42.00	$ 83,883.00	$ 3,523,086.00	
	19.03			SISTEMA DE BOMBEO					

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
831	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	$ 64,863,970.00	$ 64,863,970.00	
832	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	$ 15,384,785.00	$ 15,384,785.00	
833	19.03.03			S/I CONTROLADOR DE FILTRACIÓN PARA RETROLAVADO DE FILTRO	UND	1	$ 8,446,561.00	$ 8,446,561.00	
834	19.03.04			S/I JUEGO DE NIPLES HD COMPLEMENTARIO PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1	$ 2,421,726.00	$ 2,421,726.00	
835	19.03.05			S/I JUEGO DE ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA ESTACIÓN DE BOMBEO Y FILTRADO	UND	1	$ 1,912,626.00	$ 1,912,626.00	
836	19.03.06			S/I PROGRAMADOR	UND	1	$ 1,033,956.00	$ 1,033,956.00	
837	19.03.07			S/I VALVULAS SOLENOIDES 2"(INCLUYE CABLES DE CONEXIÓN A TABLERO)	UND	3	$ 1,176,371.00	$ 3,529,113.00	
	19.04			SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO SUBTERRANEO					
838	19.04.01			EXCAVACION MANUAL	M3	428.62	$ 35,110.00	$ 15,048,848.00	
839	19.04.02			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	426.25	$ 90,435.00	$ 38,547,919.00	
840	19.04.03			CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE	M3	535.77	$ 23,435.00	$ 12,555,770.00	
841	19.04.04			S/I TUBERIA PVC RDE 26 DE 3/4"	M	761.29	$ 12,701.00	$ 9,669,144.00	
842	19.04.05			S/I TUBERIA DE PRESION RDE 21 DE 1"	M	450.86	$ 18,585.00	$ 8,379,233.00	
843	19.04.06			S/I TUBERIA PVC RDE 21 DE 2"	M	283.74	$ 39,370.00	$ 11,170,844.00	
844	19.04.07			LINEA DE GOTEO SUBTERRANEO	M	10210.80	$ 18,888.00	$ 192,861,590.00	
845	19.04.08			MANGUERA LISA 18MM	M	540.00	$ 9,177.00	$ 4,955,580.00	
846	19.04.09			TEE REDUC. PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	938.00	$ 9,727.00	$ 9,123,926.00	
847	19.04.10			S/I TEE PVC de 3/4" SCH 40	UND	90.00	$ 9,530.00	$ 857,700.00	
848	19.04.11			TEE PVC SCH 40 1"	UND	350.00	$ 14,164.00	$ 4,957,400.00	
849	19.04.12			TEE PVC SCH 40 2"	UND	18.00	$ 35,160.00	$ 632,880.00	
850	19.04.13			S/I CODO PVC 90G SCH 40 3/4"	UND	194.00	$ 8,877.00	$ 1,722,138.00	
851	19.04.14			S/I CODO PVC 90G SCH 40 1"	UND	26.00	$ 12,909.00	$ 335,634.00	
852	19.04.15			S/I CODO PVC 90G SCH 40 2"	UND	11.00	$ 29,879.00	$ 328,669.00	
853	19.04.16			S/I CODO PVC-P 22.25G SCH 40 1"	UND	5.00	$ 12,927.00	$ 64,635.00	
854	19.04.17			S/I CODO PVC-P 11.25G SCH 40 1"	UND	11.00	$ 12,927.00	$ 142,197.00	
855	19.04.18			S/I CODO PVC-P 45G SCH 40 1"	UND	30.00	$ 14,597.00	$ 437,910.00	
856	19.04.19			S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 3/4"X1/2"	UND	139.00	$ 11,029.00	$ 1,533,031.00	
857	19.04.20			S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X1/2"	UND	327.00	$ 11,871.00	$ 3,881,817.00	
858	19.04.21			S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 1"X3/4"	UND	47.00	$ 11,871.00	$ 557,937.00	
859	19.04.22			S/I BUJE SOLD PVC-P SCH 40 2"X1"	UND	15.00	$ 17,858.00	$ 267,870.00	
860	19.04.23			S/I UNION 17 MM ESTRIA X ESTRIA	UND	1430.00	$ 4,920.00	$ 7,035,600.00	
861	19.04.24			S/I TEE ESTRIADA 17 MM	UND	1335.00	$ 11,217.00	$ 14,974,695.00	
862	19.04.25			S/I CODO ESTRIADO 17MM	UND	278.00	$ 8,369.00	$ 2,326,582.00	
863	19.04.26			S/I VENTOSA (VALVULA AIRE) DOBLE 1	UND	86.00	$ 164,740.00	$ 14,167,640.00	
864	19.04.27			S/I VALVULA DE DRENAJE FLUSHING 16 MM	UND	82.00	$ 28,866.00	$ 2,367,012.00	
865	19.04.28			S/I CAJA PARA VALVULAS REDONDA 6"	UND	86.00	$ 44,999.00	$ 3,869,914.00	
866	19.04.29			S/I CAJA PARA VALVULAS RECTANGULAR	UND	71.00	$ 188,958.00	$ 13,416,018.00	
867	19.04.30			S/I VALVULA DE BOLA ROSCADA PVC DE 3/4	UND	71.00	$ 32,477.00	$ 2,305,867.00	
868	19.04.31			S/I FILTRO DE DISCO AMTEN 3/4"	UND	71.00	$ 131,753.00	$ 9,354,463.00	
869	19.04.32			S/I ADAPTADOR MACHO PVC SCH 40 3/4"	UND	71.00	$ 11,570.00	$ 821,470.00	
870	19.04.33			S/I ADAPTADOR HEMBRA PVC SCH 40 3/4"	UND	71.00	$ 11,703.00	$ 830,913.00	
871	19.04.34			S/I KIT PARA EL SISTEMA DE RIEGO DE ARBOLES	UND	1.00	$ 1,226,621.00	$ 1,226,621.00	
	20.00			DISEÑO ELECTRICO					
				SUBESTACION ELECTRICA					$ 7,015,561,291
872	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	$ 37,660,833.00	$ 37,660,833.00	
873	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	$ 233,858.00	$ 9,354,320.00	
874	20.03			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO 1250 KVA, USO INTERIOR (IP 2X), 17.5KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS, CON BARRA DE TIERRA NO AISLADA 5X30MM, 2 VISORES EN VIDRIO TEMPLADO CON EMPAQUE, SISTEMA DE ILUMINACIÓN, PLACA DE PELIGRO Y REJILLA DE PROTECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. DIMENSIONES APROXIMADAS: 2200X2200X1600 MM. CELDA CERTIFICADA BAJO RETIE 2013.	UND	1	$ 21,138,687.00	$ 21,138,687.00	
875	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	$ 289,413.00	$ 3,472,956.00	
876	20.05			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 1250 KVA 13200/460-266V.	UND	1	$ 196,467,323.00	$ 196,467,323.00	

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
877	20.06			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA TRANSFERENCIA Y DISTRIBUCION 1600A (T-GENERAL-CIS), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 1740A TIPO ML DE 10 CTOS, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 2000X1400X800 MM, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1	$ 103,737,323.00	$ 103,737,323.00
878	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	$ 6,665,733.00	$ 79,988,796.00
879	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	$ 6,665,733.00	$ 166,643,325.00
880	20.09			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GENERADOR O PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 460/265V.	UND	1	$ 724,124,123.00	$ 724,124,123.00
881	20.10			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS, CABINA INSONORA, CABLEADO DE CONTROL DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 1250 KVA, 460/266V.	UND	1	$ 119,782,345.00	$ 119,782,345.00
882	20.11			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO 3XNo. 14 PARA SEÑAL DE ENCENDIDO DE GENERADOR ELECTRICO.	M	25	$ 16,322.00	$ 408,050.00
883	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	$ 4,993,883.00	$ 4,993,883.00
884	20.13			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE MEDIDA TIPO EXTERIOR, MEDIDA INDIRECTA NORMA AFINIA	UND	1	$ 38,321,251.00	$ 38,321,251.00
885	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	$ 2,927,035.00	$ 35,124,420.00
886	20.15			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA - BAJA DE 400 KVA 460/220-127V.	UND	1	$ 76,347,323.00	$ 76,347,323.00
887	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	$ 5,649,604.00	$ 67,795,248.00
888	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	$ 91,543,163.00	$ 91,543,163.00
889	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	$ 20,287,661.00	$ 20,287,661.00
890	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	$ 165,044.00	$ 1,980,528.00
891	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	$ 186,158.00	$ 2,233,896.00
892	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	$ 13,388,521.00	$ 13,388,521.00
893	20.22			SERVICIO DE GRUA EN CALIENTE	HR	24	$ 649,197.00	$ 15,580,728.00
894	20.23			SUMINISTRO E INSTALACION DE SPT PARA POSTE DE MT	UND	1	$ 590,003.00	$ 590,003.00
895	20.24			TERMINALES PREMOLDEADOS PARA EXTERIOR X 3 E INTERIOR X 3	UND	4	$ 1,593,863.00	$ 6,375,452.00
896	20.25			SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO METALICO CONDUIT 3" X 6 M CON CAPACETE Y MEDIO DE ANCLAJE	UND	1	$ 1,331,183.00	$ 1,331,183.00
897	20.26			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO 3" SUBTERRÁNEA	M	40	$ 80,443.00	$ 3,217,720.00
898	20.27			SUMINSTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 325(70x70x90)	UND	2	$ 2,058,445.00	$ 4,116,890.00
899	20.28			SUMINSTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCIÓN SB 300(100x100x140)	UND	15	$ 3,566,801.00	$ 53,502,015.00
				SISTEMA DE ILUMINACION Y TOMAS				

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
900	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	$ 321,999.00	$ 297,527,076.00
901	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	$ 301,221.00	$ 144,586,080.00
902	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-90ºC, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 35 M).	UND	7	$ 1,076,377.00	$ 7,534,639.00
903	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-90ºC, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (SALIDA PROMEDIO DE 35 M).	UND	2	$ 1,784,899.00	$ 3,569,798.00
904	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	$ 321,277.00	$ 62,327,738.00
905	20.34			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA ELÉCTRICA 110V GFCI CON TOMA DOBLE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON LED INDICADOR, 15A, .LEV REF N7599-W, BLANCO, 125V Y SEGÚN LA NORMA NEMA 5-15R, CERTIFICACIÓN RETIE Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD UL. INCLUYE TOMA, LA TAPA, CAJAS 4"X4" METALICA, CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA EMT DE 1/2", CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-THHN/THWN-90ºC, OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.(SALIDA PROMEDIO DE 4 M).	UND	30	$ 365,833.00	$ 10,974,990.00
906	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	$ 264,333.00	$ 12,423,651.00
907	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	$ 287,439.00	$ 12,647,316.00
908	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	$ 309,416.00	$ 11,757,808.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIO (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
909	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	$ 298,827.00	$ 5,378,886.00
910	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	$ 332,127.00	$ 664,254.00
911	20.40			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SALIDA SENSOR DE MOVIMIENTO CON SENSOR DE MOVIMIENTO LEV REF OSC04-I0W 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	$ 1,237,761.00	$ 44,559,396.00
912	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	$ 492,342.00	$ 81,236,430.00
913	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	$ 349,122.00	$ 26,184,150.00
914	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	$ 433,998.00	$ 101,555,532.00
915	20.44			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LAMPARA OJO DE BUEY LED 18W DE 8" INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	64	$ 187,666.00	$ 12,010,624.00
916	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	$ 127,348.00	$ 3,947,788.00
917	20.46			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA 120X10 LED DE 40W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	292	$ 412,463.00	$ 120,439,196.00
918	20.47			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED DE PISO 9W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	59	$ 388,703.00	$ 22,933,477.00
919	20.48			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED APLIQUE 12W Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	4	$ 235,253.00	$ 941,012.00
920	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	$ 588,683.00	$ 15,894,441.00
921	20.50			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED SPRING 60W NW Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	85	$ 3,763,430.00	$ 319,891,550.00
922	20.51			SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED STREET 35W NW URBAN Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	137	$ 3,311,330.00	$ 453,652,210.00
923	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	$ 5,615,866.00	$ 645,824,590.00
924	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	$ 6,400,078.00	$ 339,204,134.00
925	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	$ 1,001,150.00	$ 118,135,700.00
926	20.55			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO DE 0,60X0,60X0,60 METROS, OBRA CIVIL Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	3	$ 1,684,950.00	$ 5,054,850.00
927	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	$ 4,398,026.00	$ 13,194,078.00
928	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	$ 835,856.00	$ 140,423,808.00
929	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	$ 627,898.00	$ 74,091,964.00
930	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	2637	$ 86,694.00	$ 228,612,078.00
931	20.60			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X15 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	45	$ 33,788.00	$ 1,520,460.00

ALCALDIA DE MONTERIA
SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
PRESUPUESTO OFICIAL

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

LOCALIZACION: MUNICIPIO DE MONTERIA
FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL
ABRIL 2022

Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL
932	20.61			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	89	$ 35,834.00	$ 3,189,226.00
933	20.62			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X30 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	1	$ 50,948.00	$ 50,948.00
934	20.63			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X15 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	102	$ 63,355.00	$ 6,462,210.00
935	20.64			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X20 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	7	$ 62,468.00	$ 437,276.00
936	20.65			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X30 AMP, INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	4	$ 144,536.00	$ 578,144.00
937	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	$ 702,916.00	$ 4,217,496.00
938	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	$ 702,916.00	$ 1,405,832.00
939	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	$ 810,337.00	$ 2,431,011.00
940	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	$ 912,611.00	$ 1,825,222.00
941	20.70			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO DE 42 CIRCUITOS INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	UND	13	$ 1,338,736.00	$ 17,403,568.00
942	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	2637	$ 54,693.00	$ 144,225,441.00
943	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	1800	$ 17,391.00	$ 31,303,800.00
944	20.73			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 300A (T-NEST-P1), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 427A TIPO ML DE 12 CTOS, INCLUYE BY-PASS DE 125A, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1200X1400X600 MM	UND	1	$ 49,261,661.00	$ 49,261,661.00
945	20.74			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL Y DISTRIBUCIÓN 300A (T-NOST-P1), USO INTERIOR (IP 40), EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16, CON ACABADO FINAL EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. EL TABLERO TENDRÁ UN BARRAJE TRIFÁSICO PRINCIPAL EN COBRE ELECTROLÍTICO ROJO DE 427A TIPO ML DE 12 CTOS, INCLUYE BY-PASS DE 125A, FRENTE MUERTO METÁLICO ABATIBLE Y BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA AISLADAS. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1200X1400X600 MM	UND	1	$ 49,261,661.00	$ 49,261,661.00
946	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	$ 24,789,108.00	$ 24,789,108.00
947	20.76			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2(3XNo.4/0 PARA FASES + 1XNo.4/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 2/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.4/0 Y No.2/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-NEST-P1.	M	130	$ 1,229,188.00	$ 159,794,440.00
948	20.77			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2(3XNo.2/0 PARA FASES + 1XNo.2/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 1/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.2/0 Y No.1/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA T-NOST-P1.	M	85	$ 914,518.00	$ 77,734,030.00
949	20.78			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE 2(3XNo.2/0 PARA FASES + 1XNo.2/0 PARA NEUTRO + 1XNo. 1/0 PARA TIERRA), INCLUYE CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALME, ADAPTADORES TERMINALES, CURVAS, UNIONES, TORNILLOS, TUBERIA PVC DE 3", CONDUCTORES DE COBRE No.2/0 Y No.1/0 THHN/THWN , OBRA CIVIL, Y DEMÁS ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DESDE T-NORMAL-CIS HASTA CD-BOMBAS-1-CIS.	M	130	$ 912,727.00	$ 118,654,510.00
950	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	$ 56,830.00	$ 3,409,800.00

ANÁLISIS DE RIESGO

MATRIZ DE RIESGOS

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripcion (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISIÓN	
											MUNICIPIO	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	General	Externo	Selección - Ejecución	Riesgo Economico - Riesgo Operacional	**Precios Por debajo del Presupuesto Oficial** (por debajo del presupuesto oficial, ó por debajo de los items del presupuesto oficial o de los insumos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes, AIU EN LA PROPUESTA DEL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Implementacion de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecucion del contrato conforme a la oferta tecnica y economica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de los items de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comites Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos- Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual
2	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Economico	**Salida del mercado de insumos o materias primas fundamentales para la elaboración de las obras objeto del contrato.**	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadisticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se acuerda solución alterna.	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual
3	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Economico	**Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato** en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesorías, honorarios, etc, regulados y no regulados por el Gobierno. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, cuando el ajuste sobrepase los establecidos contractualmente con el MUNICIPIO. Riesgo que asume el MUNICIPIO hasta en los ajustes estipulados contractualmente.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadisticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento de precios. Retroalimeetación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual

4	General	Externo	Ejecución	Riesgo Economico	**Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra.**	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecución del proyecto	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdo con requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo Operacional - Social	**Cambio en la ubicación de las obras menores.** Se refiere a solicitudes realizadas por Autoridades Municipales, usuarios o vecinos del la zona de influencia invocando derechos de petición u otras herramientas legales.	Ajustes en la programación de obras y eventual generación de mayores costos al proyecto.	2	2	4	Riesgo Bajo	X		Efectuar la socialización del proyecto, para conocimiento de autoridades y comunidad. Control y Gestión con los solicitantes, para que los cambios en la ubicación de obras menores afecten en menor medida o no afecten las previsiones del proyecto tanto técnicas, como en costos y tiempo. Seguimiento a la ejecución del contrato, incrementando inspecciones y revisiones para asegurar el cumplimiento del mismo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Comites Técnicos, Seguimiento a la ejecución, Gestión social - Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Cuando se presente la solicitud de cambio de ubicación de obras menores.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgo Sociales o Politicos	**Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (el MUNICIPIO como entidad estatal en armonía con los demás Entes).	Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, interferencia en el desarrollo del proyecto.	2	3	5	Riesgo Medio		X	Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos.	1	2	3	Riesgo Bajo	Si	Gestores y/o Supervisores, interventor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial, información del interventor, del Contratista, del MUNICIPIO, se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto.	Cuando se presente el evento
7	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Accidentalidad:** Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores ,etc , por parte del CONTRATISTA.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de usuarios y trabajadores de la obra, inconformidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio		X	El interventor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del interventor. Comites Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos-Retroalimentacio en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario

8	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Por Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios realizados por el Contratista:** Ocurre cuando se presentan efectos originados por cambios o actualización de los estudios y/o diseños definitivos necesarios para la correcta ejecución y operación de las obras.	Retrasos en el cronograma de ejecución, variación de algunas obras del contrato y por ende de cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio		X	Realizar una interventoria adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios para evitar cambios que impacten negativamente el proyecto. Realizar las consultas pertinentes y oportunas cuando se encuentren diferencias o inconsistencias en los diseños.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoria debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista, de manera que los cambios que se requieran impacten lo menos posible al proyecto.	Semanal en la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios
9	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Por Ajuste y/o Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios requeridos:** Actividad requerida para la correcta ajecucion y operación de las obras.	Necesidad de realizar estudios y/o intervenciones	3	2	5	Riesgo Medio		X	Verificar propuesta adecuada por el proponente y realizar una interventoría adecuada durante la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	al inicio de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	al final de la Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios	la Interventoría debe efectuar seguimiento continuo a través de sus Especialistas, al Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios por parte del Contratista	Semanal en la etapa de Ajuste y/0 Actualizacion y/o Unificación y/o Modificación de estudios y diseños y/o elaboración de estudios complementarios
10	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o** por deficiente programación de ejecución de las obras.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Interventoría permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del interventor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas.	diario
11	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Variación de cantidades de obra debidamente justificadas:** Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras el MUNICIPIO asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias.	Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al presupuesto contractual.	4	3	7	Riesgo Alto	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario.	mensual

12	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional - Social	**Expropiación Predial:** Se refiere al caso en el que se requiera recurrir al proceso de expropiacion. El contratista prestará la colaboración requerida en el proceso de expropiación	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por dificultad en gestión predial que afecta la ejecución del proyecto	3	3	6	Riesgo Alto	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Seguimiento constante al proceso de expropiación, diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible.	2	2	4	Riesgo Bajo	Puede afectarla en cuanto depende de procesos legales	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	Comites Técnicos, Seguimiento constante al proceso de expropiación, Informes de los responsables de la gestión precial, requerimientos escritos Retroalimentacio en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal
13	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Adquisición Predial:** Mayor adquisicion predial por cambios requeridos justificados técnicamente. El Municipio asume el riesgo del costo predial con cargo al contrato; el Contratista afectua la gestion de la adquisicion predial.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por gestión Y costo predial para las nuevas adquisiciones requeridas	2	3	5	Riesgo Medio	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada a los diseños. Analizar los cambios de las condiciones técnicas tratando de ajustarlos para que no impacte negativamente el proyecto. Diligencia en la gestión administrativa, legal y financiera para la menor demora posible en la adquisición.	2	2	4	Riesgo Bajo	Puede demorar la ejecución en cuanto depende de terceros.	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la etapa de adquisición de predios	Al final de la etapa de adquisición de predios	Comites Técnicos, Seguimiento constante al proceso de adquisición predial, informes de los responsables de la gestión predial, requerimientos escritos-Retroalimentacio en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal
14	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.** Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar.	Impacto económico al Contratista	3	2	5	Riesgo Medio		X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contratual verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas de los materiales.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Comites Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. Informes de interventoría.	mensual
15	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo de la Naturaleza	**Inestabilidad Geológica, Geotécnica, Hidrogeológica.** El riesgo puede surgir en taludes, en excavaciones a cielo abierto, efectos de erosión de márgenes de los rios, los cualespueden requerir de tratamiento especial de refuerzo, soporte, drenajes, tratamiento de taludes, contenciones y/o de las actividades necesarias para dar estabilidad a sitios y obras. Pueden estar asociados con mayores inversiones, mayores cantidades de obra y mayores plazos. El PROPONENTE Y/O CONTRATISTA asumirá los riesgos geológico, geotécnico e hidrogeológicos identificados, y los que debio identificar en el ajuste y/o elaboracion de estudios y diseños y los que se presenten durante la ejecución del contrato. El Municipio asume el Riesgo por concepto de mayores cantidades de obra que sean necesarias, siempre y cuando no sean de responsabilidad del Contratista.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, Aumento de costos por necesidad de mayores cantidades de obra y eventuales mayores plazos	3	2	5	Riesgo Medio	X	X	Monitoreo por parte de Especialistas en Geotecnia para recomendar medidas preventivas, correctivas ó de mitigación de las inestabilidades observadas. Análisis e implementación de medidas pertinentes con este fin, contemplando de ser necesario la elaboración de estudios respectivos. En las emergencias que se presenten, atención inmediata de las mismas dando prioridad a las obras de transitabilidad y seguridad vial; recomendación de especialistas para solución definitiva, provisional ó de mitigación, análisis e implementación. En todos los casos, adoptar las medidas contractuales a que haya lugar, en cuanto a mayores cantidades de obra y plazos si fuere necesario.	2	2	4	Riesgo Medio	En emergencias de gran magnitud puede afectarse la ejecución del contrato	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Visitas y recomendaciones de Especialistas, Análisis de Contratista e Interventor y si es necesario participación del municipio, Comités Técnicos, Seguimiento a implementación de medidas preventivas, correctivas ó de mitigación, Informes respectivos, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Al inicio del contrato, cuando se detecten nuevos sitios inestables, cuando se presenten emergencias.

16	Especifico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Interferencia con las de redes de servicios públicos existentes:** Ocurre por la presencia de redes existentes, que puedan interferir con el proyecto, afectando el normal desarrollo de las obras. El Contratista deberá realizar todas las gestiones que correspondan. EL municipio asumirá los costos que correspondan de acuerdo con lo establecido en el Capitulo III de la Ley 1682 de 2013	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, por la interferencia de las redes existentes con la ejecución del proyecto	1	1	2	Riesgo Bajo	X		Desde la Fase Precontractual y en la etapa contractual solicitar a las Entidades encargadas de Servicios Públicos informar con el mayor detalle posible sobre la existencia de redes de servicios que puedan interferir con el proyecto. En caso de detección de una red no referenciada, gestionar de inmediato lo pertinente con la Empresa de Servicios, para la menor afectación al proyecto.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se detecte la existencia de redes de servicio público que interfieran con el proyecto	cuando se solucione la interferencia de las redes de servicio público existentes	Seguimiento permanente a la Gestión para solucionar la interferencia de redes de servicios públicos existentes. Informes de resultados, requerimientos escritos.	Cuando se presenta la interferencia, seguimiento semanal
17	General	Externo	Ejecución	Riesgo Financiero	**Riesgo Financiero:** Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconomicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratista	Fase precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato.	Mensual
18	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorio	**Expedición y/o modificación de normas:** Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de selección	2	3	5	Riesgo Medio	X		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de licitación pública, que afecten el normal desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos	Mensual
19	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	**Gestion Ambiental:** Demora en la obtención de licencias y/o permisos ambientales por demora y/o inadecuada presentación de soportes y estudios.	Retraso en la Ejecucion de los trabajos	2	3	5	Riesgo Medio		X	Seguimiento por parte del interventor a la gestión documentada del contratista para la obtención de licencias, permisos y autorizaciones ambientales.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	Una vez obtenida la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales	Verificación de la gestion realizada y sus resultados, por parte de Especialista Ambiental del Interventor. Comites Técnicos, Seguimiento a Informes ambientales por parte de la Supervisión ambiental, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal

20	General	Externo	Ejecucion	Riesgo Ambiental	**Pasivos Ambientales:** Pasivos ambientales generados en el proceso constructivo, desde el punto de vista ambiental.	Impacto Negativo por efectos en la Ejecución del Proyecto	1	2	3	Riesgo Bajo		X	Seguimiento por parte del Interventor a los procesos constructivos, para evitar que se generen pasivos ambientales por esta causa, acompañamiento de Especialistas Ambientales del proyecto cuando sea necesario. Una vez causados, exigir el cumplimiento de las medidas compensatorias de los mismos impuestas por la autoridad ambiental. Seguimiento por parte de la Subdirección del Medio Ambiente. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sandonar el incumplimiento.	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Comites Técnicos, Seguimiento por parte del Especialista Ambiental de la Interventoría. Seguimiento a informes ambientales por parte e la supervisió ambiental, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	semanal
21	General	Externo	Ejecución	Riesgo Ambiental	**Ambiental:** Riesgos derivados de las obligaciones que emanan de las licencias ambientales, de los planes de manejo ambiental, de los permisos y autorizaciones ambientales, tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo, control y seguimiento. También riesgos de las condiciones ambientales o ecologicas exigidas, y de la ejecución de actividades como la explotacion minera, ocupacion de cauces e intervenciones forestales sin los debidos permisos de las autoridades ambientales.	Genera incumplimiento ambiental que puede afectar la ejecución del proyecto y ocasione sanciones de las entidades ambientales competentes.	2	4	6	Riesgo Alto		X	Aplicación de la normatividad ambiental y exigencia de la licencia y/o permisos y/o autorizaciones ambientales al contratista. Verificación de cumplimiento del contratista de las obligaciones que emanan de los mismos. De ser necesario llevar a cabo procesos sancionatorios para conminar su cumplimiento o sancionar el incumplimiento.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Constratista-interventoría	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	Verificación del Cumplimiento de las normas ambientales y de las obligaciones ambientales del contratista. Visitas e Informes de los Especialistas Ambientales del Proyecto. Informes de Interventoría Ambiental. Requerimientos escritos. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	mensual
22	General	Externo	Ejecución	Riesgo Social	**Social:** Riesgo asociado al proceso de consulta previa que realice el Contratista que estén en cabeza de éste.	Inconformidad de la comunidad en proceso de consulta previa por la socialización del proyecto y ejecución de la obra, puede generar atrasos en la ejecución de la obra.	2	2	4	Riesgo bajo		X	Seguimiento a todos los protocolos y procesos de consulta previa de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior.	2	2	2	Riesgo bajo	NO	Gestores y/o Supervisores, Interventor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la liquidación del contrato con el cierre ambiental	Visitas de seguimiento y control para garantizar el Seguimiento a todos los protocolos y procesos de consulta previa de los proyectos. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Seguimiento al proceso en conjunto con el Ministerio del Interior.	semanal mientras se resuelve la consulta previa
23	General	Externo	Ejecución	Riesgo de la naturaleza	**Fuerza mayor asegurable**: Son las relacionados con los impactos adversos debido a la ocurrencia de desastres naturales, que afecten los bienes, equipos, maquinaria, personal, insumos, materiales, etc. De propiedad del contratista. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA. Se excluyen daños en bienes de la nación que estarán a cargo del municipio	Demora en la ejecución del proyecto. Pérdida de bienes del Contratista	2	2	4	Riesgo bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la ocurrencia de desastres naturales en la región del proyecto, para adoptar medidas tendientes a mitigar su impacto sobre bienes del contratista, tales como ubicación de campamentos y oficinas, maquinaria y equipos, acopios de materiales, planes de seguridad industrial para protección del personal en dichos eventos, etc.	2	1	3	Riesgo Bajo	SI	Contratista	Etapa precontractual	Una vez instalado el contratista en el proyecto e implementado el plan de seguridad industrial con las debidas revisiones.	Revisiones de expertos del contratista en los tratamientos y controles a ser implementados	Determinadas por los expertos del contratista en esta materia

24	General	Externo	Ejecución	Riesgo político-social, Riesgo de la naturaleza	**Fuerza mayor no asegurable.** Incertidumbre de ocurrencia de eventos de fuerza mayor no asegurables, tales como guerras, hallazgos arqueológicos, yacimientos mineros, (el MUNICIPIO como entidad estatal en armonía con los demás Entes). Se define la Fuerza Mayor o Caso Fortuito, en los términos de la legislación existente	Interferencia en la ejecución del proyecto, pérdidas de bienes de la nación ó del contratista, cambios en las obras por necesidad de ajustar diseños	1	4	5	Riesgo Medio	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual, sobre la posibilidad de aparición de hallazgos arqueológicos o yacimientos mineros en la región del proyecto, para advertir oportunamente sobre su interferencia con el proyecto y tomar las medidas tendiente a mitigar el impacto. Ante la aparición del evento efectuar los ajustes de diseño para las modificaciones a que hubiere lugar en la ejecución del proyecto En caso de guerra tratar y acordar con EL MUNICIPIO el tratamiento contractual al proyecto	1	3	4	Riesgo Bajo	Si	Contratista	Etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Revisión de la información obtenida, para tomar las medidas a que haya lugar	En la etapa precontractual y en la contractual cuando se presente el evento.
25	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Presencia de Riesgos Biológicos.** Se refiere a la posibilidad que durante la ejecución del contrato, los colaboradores del Contratista, presenten síntomas de enfermedades altamente contagiosas y que afecten y deterioren la Salud del Personal.	Deterioro notorio y grave de la salud y posible contagio	3	4	7	Riesgo Alto		X	La aplicación preventiva de las medidas de Bioseguridad establecidas por las Autoridades de Salud en Colombia y sus respectivos Protocolos, el cumplimiento de las Resoluciones 0312 de 2019 y 679 de 2020, informar de inmediato las novedades de salud.	2	3	5	Riesgo Medio	Si	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños interventor, Supervisor del Municipio	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación del contrato	Previo al inicio de la ejecución de las obras, Estudios, Diseños e Interventoría, el contratista deberá presentar certificación individual vigente del estado de salud de cada integrante colaborador (empleado o contratista) expedida por la ARL	Cada vez que haya novedades de cambio de personal
26	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores y demas, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Biológico.	Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biologicos	3	4	7	Riesgo Alto		X	El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras; o solicitar a la ARL que los suministre.	2	3	5	Riesgo Medio	Si	contratistas de Obras, de Estudios y Diseños Interventor, Supervisor del Municipio	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente	A la terminación del contrato	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores	Diario
27	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	No atender a los pacientes con los protocolos establecidos para la asistencia de urgencia pre-hospitalaria.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de muerte o pacientes con secuelas producto de la mala atencion .	3	2	5	Riesgo Medio		X	El contratista deberá reportar al Gestor del contrato, designado por el municipio, cada vez que realice un evento de prestacion del servicio de ambulancia, en el que se establezca que el paciente fue estabilizado y recibido en el centro hospitalario acorde con los protocolos médicos	2	2	4	Riesgo Bajo	Si	Gestores y/o Supervisores, /Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato	Con la evidencia que debe aportar el contratista, emanada del respectivo centro hospitalario, o del personal asistencial tripulante de la ambulancia, que de cuenta que el paciente fue atendido acorde al protocolo del caso	Por Evento

28	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	No atender a los pacientes en el tiempo de respuesta mínimo definido en los documentos del proyecto.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de muerte o pacientes con secuelas producto de demoras en la prestación del servicio de atención médica.	3	2	5	Riesgo Medio		X	El contratista deberá reportar al Gestor del contrato, designado por el municipio, cada vez que realice un evento de prestacion del servicio de ambulancia, en el que se establezca que el paciente fue atendido y estabilizado acorde con los tiempos de respuesta definidos en los documentos del contrato	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Gestores y/o Supervisores, iContratista	Al inicio de la ejecución del contrato	Durante la ejecución del contrato	Con la evidencia que debe aportar el contratista, emanada del personal asistencial tripulante de la ambulancia, que de cuenta que el paciente fue atendido acorde a los tiempos de respuesta definidos en los documentos del contrato.	Por Evento
29	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	Deficiencia del personal asistencial y/o técnico de operación ofrecido.	Impacto negativo en el proyecto por la probabilidad de mala atencion del servicio	3	2	5	Riesgo Medio		X	EL contratista deberá velar porque el personal ofrecido cumpla con eficiencia las labores encomendadas. Asi mismo deberá contar con una nómina alterna para suplir una eventual falta	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	Gestores y/o Supervisores, interventor-Contratista	Desde el inicio del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Sustituir de forma inmediata el personal faltante	Cuando se presente el evento
30	Específico	Interno	Ejecucion	Riesgo Operacional	Afectación al usuario generada por la acción de actividades que excedan la atención básica a vehículos.	Impacto negativo en el proyecto por la probabilidad de mala atencion del servicio y daños a los vehículos de los usuarios	2	2	5	Riesgo Medio		X	El contratista deberá velar porque el personal a cargo de la atención mecánica a los usuarios no ejecute actividades que superen la atención mecánica básica y/o que pudiesen generar un daño mayor a los vehículos de los usuarios	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Gestores y/o Supervisores, interventor-Contratista	Desde el inicio del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a los precedimientos mecánicos realizados por el personal del Contratista a cargo de la atención mecánica básica a vehículos.	Cuando se presente el evento
31	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	Eventual daño mecánico en los vehículos destinados a la operación de la obra que impida su movilidad y atencion segura al usuario durante la prestacion del servicio.	Impacto negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes y/o problemas mecánicos de los vehículos de los usuarios	2	3	5	Riesgo Medio		X	El contratista debe contar con vehículos de soporte destinados a la operación de la via , para suplir la falla o daño temporal o definitivo de los ofrecidos en su propuesta	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Gestores y/o Supervisores, interventor-Contratista	Desde el inicio del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Cuando se presente el evento

Para el presente proceso contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por Riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la Entidad en el contrato.

De acuerdo con proceso de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente proceso.

Para la tipificación, estimación y asignación de los riesgos que puedan afectar el proceso de contratación o la ejecución del contrato se realizó con base en lo señalado en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente y el Documento CONPES 3714 de 2011.

Dado en Montería a los nueve (09) de mayo de 2022.

HUGO KERGUELEN GARCIA
Secretario de Planeación

Apoyo tecnico: Andrés Berrio

ESTUDIO DEL SECTOR

Alcaldía de Montería

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ESTUDIO DEL SECTOR

1. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1. *Deber de análisis de las Entidades Estatales* - Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.[1] Ello atendiendo a la importancia de que la política y la regulación estén orientadas a la efectividad del gasto. Las formas contractuales deben estar alineadas con el tipo de bienes y servicios a adquirir, las necesidades de las Entidades Estatales y la eficiencia en el gasto. La gestión de compras debe estar atada al desempeño de las Entidades Estatales, al cumplimiento de sus metas y de los fines del Estado. La rendición de cuentas debe estar basada en el desempeño de la Entidad Estatal.

De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector "La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas. El alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.", así las cosas, conforme los lineamientos de Colombia Compra Eficiente y la normatividad vigente en materia de contratación estatal se procede a realizar el siguiente estudio del sector.

---

[1] Recomendación de la OCDE sobre la lucha contra la manipulación de ofertas en la contratación pública

Alcaldía de Montería

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

La Administración Municipal de Montería a través de Estudio previo de necesidad y conveniencia estimo la pertinencia y oportunidad para la contratación del presente contrato de obra civil mediante el cual se prevé la contratación de servicios de construcción de edificaciones que requiere la entidad en la presente vigencia.

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DEL CENTRO INTEGRADO DE SERVICIOS (CIS) "AHORA LA GENTE" EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
VALOR TOTAL:	CINCUENTA MIL CUARENTA MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($50.040.149.887,00)
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTA:	22000909 del ocho (08) de marzo de 2022. 22001084 del diecinueve (19) de abril de 2022.
PLAZO DE EJECUCIÓN	DIECISEIES (16) MESES

3. ANALISIS DEL SECTOR

3.1. Identificación del sector

Utilizando la Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080 de COLOMBIA COMPRA EFICIENTE G-CBS-02 se tiene que el objeto contractual pertenece al SECTOR SERVICIOS- Servicios de Construcción. Edificación y/o mantenimiento.

[72121400] Servicios de construcción de edificios públicos especializados
Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios

3.2. Sector Servicios Constructivos en Colombia

Dentro de la cadena de valor de la Actividad Económica se encuentran los llamados Sectores Productivos, los cuales se refieren a una agrupación de las actividades productivas según sus características, de tal forma que permita hacer una clasificación más ordenada de la producción y facilitar su análisis. De esta forma la

actividad económica puede ser clasificada en tres grandes grupos o macro-sectores:

A. **Sector Primario:** Abarca las actividades relacionadas con la explotación de los recursos naturales, tales como la agricultura, la caza, la pesca y la silvicultura. Las actividades de este sector generalmente no llevan procesos de transformación; es decir, los productos se venden tal como se extraen de la tierra. Sin embargo, existen casos de productos tales como el café o el arroz en los cuales para que el consumidor los adquiera si llevaron una transformación.
B. **Sector Secundario:** En este se incluyen las actividades en la cuales se transforman productos generalmente del sector primario o del mismo sector secundario, tales como la agroindustria, la producción de alimentos procesados, el plástico, los textiles, entre otros.
C. **Sector Terciario:** Se agrupan en este sector las actividades en las cuales se producen bienes intangibles y generalmente dichas actividades sirven de soporte a los dos sectores anteriores. Se encuentran el comercio, el transporte, la salud, la educación, el sector financiero, etc.

Dentro del sector secundario podemos destacar cuatro principales actividades que engloban la amplia mayoría de las funciones desarrolladas por este sector:

a) **Industria**: En el sector secundario se incluyen las actividades manufactureras (ya sea en talleres o en fábricas), y por este motivo también suele denominarse "sector industrial". Dentro de la industria, existen también diferentes ramas, como la ligera (destinada a la producción de bienes de consumo) y la pesada (dedicada a la obtención de bienes de equipo o de capital). Otra clasificación de la industria estaría basada en la división sectorial: se podría hablar así de la industria automovilística, aeronáutica, naval, textil, etc.
b) **Minería:** Por otra parte, cabe destacar también que las actividades extractivas de minerales o recursos energéticos, como la minería o la perforación de pozos de petróleo, también forman parte del sector. La minería consiste en localizar, extraer y refinar rocas y minerales del suelo y del subsuelo. Las demás actividades extractivas (como la explotación forestal) forman parte del sector primario.

c) **Construcción:** Engloba cualquier tipo de actividad dedicada a formar una estructura, independientemente del tamaño, ya sea un puente en un río, una casa o un inmenso túnel de montaña.
d) **Energía:** En este punto entran todas las actividades dedicadas a generar electricidad mediante la conversión de una energía primaria.

3.2.1. Agentes/ Gremios/ Asociaciones que componen y participan en el Sector

El Sector Construcción representa una de las actividades económicas más importantes en el desarrollo de un país ya que proporciona elementos de bienestar básicos en una sociedad, ya que la afecta en tres niveles: familia, empresa y Estado. Demanda tierra, capital, mano de obra, maquinaria, materiales, bienes, servicios, tecnología, servicios públicos, telecomunicaciones y recursos financieros. Realiza obras civiles y de edificación, que generan salarios, ingresos, utilidades, intereses e impuestos al construir puentes, carreteras, puertos, vías férreas, presas, plantas generadoras de energía eléctrica, industrias, así como viviendas, escuelas, hospitales, y lugares para el esparcimiento y la diversión como los cines, parques, hoteles, teatros, entre otros.[2]

En Colombia los agentes que componen el sector, miden y potencian el crecimiento el impacto del mismo en la economía en la que se desarrolla, y la manera en la cual evoluciona e interactúa con los demás sectores.

Agentes del sector

- Ministerio de transporte
- Instituto Nacional de Vías- INVIAS
- Agencia Nacional de Infraestructura – ANI
- Entidades públicas departamentales y municipales (Gobernaciones, Alcaldías)
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
- Departamento Nacional De Planeación – DNP
- Aeronáutica Civil – AEROCIVIL

Gremios y asociaciones

[2] EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN: UN SECTOR LÍDER- Yolima Umaña Hernández

- Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol)
- Cámara Colombiana de la Infraestructura (CCI)
- Asociación De Productores De Concreto – ASOCRETO
- ACIES, la Asociación Colombiana de Ingeniería Estructural
- Consejo Profesional Nacional de Ingeniería-COPNIA
- Sociedad Colombiana de Arquitectos
- Sociedad Colombiana de Ingenieros
- Asociación Colombiana de Ingenieros Constructores
- Asociación Colombiana de Constructores
- Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica
- Asociación Nacional de Industriales

El sector de la construcción tiene una importancia esencial en la economía actual de cualquier país; en cierto modo es uno de los principales motores de la actividad productiva y económica en general. La importancia del sector se basa fundamentalmente en el efecto multiplicador significativo sobre el resto de las actividades productivas, más aún si se tiene en cuenta la importancia que tiene dentro del gasto en inversión total de la economía. Muchas veces se asevera que el auge de la construcción de viviendas del sistema público y privado resulta ser el motor de crecimiento.[3]

La importancia e impacto de un sector en la economía de un país está dado por la participación en las cifras económicas tal como participación en el Producto Interno Bruto, la Generación de empleos, Dinamización de la economía a través de la contribución del flujo de dinero entre otras, de esta forma se analizará el papel de la CONSTRUCCIÓN en la economía colombiana.

3.2. Análisis Económico del Sector

3.2.2. Comportamiento del Producto Interno Bruto a Nivel Nacional

En el tercer trimestre de 2020pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, decrece 9,0% respecto al mismo periodo de 2019 (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 20,1%

[3] López, M.& Gentile, (2011) "Centro de investigación, seguimiento y monitoreo del desarrollo"

(contribuye -3,9 puntos porcentuales a la variación anual). • Construcción decrece 26,2% (contribuye -1,8 puntos porcentuales a la variación anual). • Explotación de minas y canteras decrece 19,1% (contribuye -1,2 puntos porcentuales a la variación anual). Durante el año corrido de 2020, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un decrecimiento 8,1%. Esta variación se explica principalmente por: • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 17,8% (contribuye -3,5 puntos porcentuales a la variación anual). • Construcción decrece 23,4% (contribuye -1,6 puntos porcentuales a la variación anual). • Industrias manufactureras decrece 11,1% (contribuye -1,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie corregida de efecto estacional y calendario crece 8,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica: • Industrias manufactureras crece 23,4%. • Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 22,3%. • Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores crece 12,3%.

Alcaldía de Montería

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Región Caribe. Ocupados por rama

Actividad	2019				Año	2020			Participación en total regional III -2020	Miles de personas III -2020
	I	II	III	IV	2019	I	II	III		
Total ocupados	1.8	0.0	0.5	0.1	0.6	-2.0	-23.5	-17.2	100.0	1.753
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2.5	10.4	5.0	7.2	1.1	14.0	-25.7	7.1	0.9	15
Explotación de minas y canteras	-9.3	-23.5	-9.9	-0.9	-10.9	-4.9	3.3	-28.8	0.3	5
Industria manufacturera	5.3	15.6	-8.1	-9.9	0.7	-14.4	-41.2	-23.0	10.1	177
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	-0.6	14.1	-1.6	1.6	3.4	35.1	7.1	7.5	1.6	28
Construcción	-4.3	-7.5	4.8	4.3	-0.7	1.5	-27.8	-17.7	8.8	154
Comercio y reparación de vehículos	2.9	-2.2	-3.5	-1.2	-1.0	-3.3	-20.3	-9.2	24.6	432
Alojamiento y servicios de comida	1.1	-0.5	15.6	24.7	10.2	15.9	-7.0	-14.2	9.5	167
Transporte y almacenamiento	-0.1	-5.9	5.6	6.3	1.5	7.7	-10.5	-20.0	10.4	182
Información y comunicaciones	12.3	7.9	-12.8	-27.2	-5.0	-30.4	-43.4	-25.8	1.5	27
Actividades financieras y de seguros	10.1	-1.0	4.1	-14.9	-0.4	-4.7	-26.8	-29.6	1.3	22
Actividades inmobiliarias	-10.9	18.0	10.5	-4.7	3.2	3.3	-48.6	-21.1	1.1	20
Actividades profesionales, científicas técnicas y servicios administrativos	-3.2	-2.7	3.4	-2.2	-1.2	2.0	-13.3	-14.5	6.7	117
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	1.9	-1.1	2.2	-8.8	-1.5	-8.6	-24.4	-15.2	13.4	234
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicio	5.0	0.4	-2.0	8.7	2.5	-3.8	-32.9	-30.5	9.9	173

Fuente: Boletín Técnico Producto Interno Bruto (PIB) III Trimestre de 2020.

En el período de estudio, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 20.940 miles de personas. Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de ocupados fueron: Comercio y reparación de vehículos; Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca e Industrias manufactureras. Estas tres ramas captaron el 47,2% de la población ocupada. Información y comunicaciones presentó un crecimiento de 1,8% comparado con el trimestre móvil septiembre - noviembre 2019. Entre tanto, las ramas que más cayeron fueron Alojamiento y servicios de comida con 18,6%, Actividades financieras y de seguros con 16,4% y Actividades inmobiliarias con 14,7%. Las ramas que más restaron a la variación de la población ocupada fueron Alojamiento y servicios de comida; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana y Comercio y reparación de vehículos con 1,5, 1,1 y 1,1 puntos porcentuales, respectivamente.

La población ocupada en los centros poblados y rural disperso fue 4.635 miles de personas. La rama de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca concentró el 61,3% de la población ocupada, seguida de la rama Comercio y reparación de vehículos con 8,5%. En los centros poblados y rural disperso, la rama de

Alojamiento y servicios de comida fue la que más cayó con 16,6%. Entre tanto, la rama de Transporte y almacenamiento presentó un crecimiento de 32,5%. La rama que más restó a la variación de los ocupados fue Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 2,3 puntos porcentuales, seguida de Alojamiento y servicios de comida con 0,8 puntos porcentuales. En contraste, Transporte y almacenamiento contribuyó positivamente con 0,9 puntos porcentuales.

En el total nacional, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que tuvieron mayor participación en la población ocupada con 45,0% y 37,4%, respectivamente. La posición ocupacional que más cayó fue Empleado doméstico con una variación de 17,5%, seguida de Patrón o empleador con 16,3%. Obrero, empleado particular, y Trabajador por cuenta propia fueron las posiciones ocupacionales que más restaron a la variación de los ocupados con 5,0 y 0,7 puntos porcentuales, respectivamente.

Distribución porcentual, variación porcentual y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional^ Total nacional Septiembre - noviembre (2020/2019)

Posición ocupacional	Distribución (%)	Variación (%)	Contribución (p.p)
Total nacional	**100,0**	**-7,5**	**-7,5**
Obrero, empleado particular	37,4	-12,6	-5,0
Trabajador por cuenta propia	45,0	-1,8	-0,7
Patrón o empleador	3,3	-16,3	-0,6
Empleado doméstico	2,7	-17,5	-0,5
Trabajador sin remuneración*	3,7	-12,7	-0,5
Jornalero o peón	3,9	-5,2	-0,2
Obrero, empleado del gobierno	4,0	2,3	0,1

Fuente: Boletín Técnico Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) noviembre 2020.

En el trimestre móvil septiembre - noviembre 2020, la población inactiva en el total nacional se dedicó principalmente a realizar oficios del hogar (45,2%) y a estudiar (34,9%).

3.3. Análisis comercial

3.3.2. Acuerdos Comerciales

Alcaldía de Montería

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

Los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para los proponentes, bienes y servicios de origen extranjero. Las Entidades Estatales deben cumplir las obligaciones del Estado colombiano incluidas en los Acuerdos Comerciales. Los proponentes nacionales y extranjeros tienen el derecho a exigir la correcta aplicación de los Acuerdos Comerciales cuando estos son aplicables a los Procesos de Contratación. Este es un derecho de los nacionales colombianos frente a los Procesos de Contratación que adelantan los Estados con los cuales Colombia ha suscrito Acuerdos Comerciales y de los proponentes extranjeros frente a los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales colombianas. Adicionalmente, cualquier persona puede exigir el cumplimiento de los Acuerdos Comerciales pues estos son leyes de la República

Acuerdo Comercial	Ley
Alianza Pacífico[1]	Ley 1746 de 2014
Canadá	Ley 1363 de 2009
Chile	Ley 1189 de 2008
Corea	Ley 1747 de 2014
Costa Rica	Ley 1763 de 2015
Estados AELC[2]	Ley 1372 de 2010
Estados Unidos	Ley 1143 de 2007
México	Ley 172 de 1994
Triángulo Norte[3]	Ley 1241 de 2008
Unión Europea[4]	Ley 1669 de 2013

Atendiendo lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, se señala que por la cuantía y el objeto de la presente contratación, se observará las obligaciones que en materia de tratados de libre comercio o acuerdos internacionales que le apliquen. Por lo tanto, se procede a verificar cada uno de los tratados internacionales teniendo en cuenta que el presupuesto del proyecto.

ACUERDO COMERCIAL		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	UMBRAL	EXCEPCIÓN APLICABLE	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	NO	SI
	México	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	SI	NO	SI
Canadá		NO	NO	NO	NO
Chile		SI	SI	NO	SI
Corea		NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	SI	NO	SI
Estados Unidos		NO	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	SI	NO	SI
México		NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	NO	SI

ACUERDO COMERCIAL		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	UMBRAL	EXCEPCIÓN APLICABLE	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO
	Guatemala	SI	SI	NO	SI
	Honduras	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	SI	NO	SI

3.3.3. INSUMOS Y MATERIAS PRIMAS

- Concreto premezclado

En noviembre de 2020, la producción de concreto premezclado fue de 479,8 miles de metros cúbicos, lo que significó una disminución de 18,1% frente al mismo mes de 2019, en el que se produjeron 585,9 miles de metros cúbicos.

En lo corrido del año hasta noviembre de 2020, la producción de concreto premezclado alcanzó un volumen de 4.785,6 miles de metros cúbicos, presentando una variación negativa del 28,5% en comparación al mismo periodo del año anterior, en el cual se produjeron 6.697,8 miles de metros cúbicos.

La variación anual de -18,1% en la producción del concreto premezclado para noviembre de 2020 comparado con el mismo mes de 2019, se explicó principalmente por la disminución en los destinos Obras Civiles (-33,0%) y Edificaciones (-26,8%), los cuales restaron en conjunto 17,2 puntos porcentuales a la variación total. En noviembre de 2020 comparado con el mismo mes del año anterior, la disminución del 0,3% en la producción de concreto premezclado para el destino Vivienda obedece al decrecimiento del 11,7% en la vivienda No VIS. Por otra parte, la Vivienda de tipo VIS aumentó el 17,5%.

Producción, variación y contribución anual de concreto premezclado según destino y tipo de vivienda (miles de metros cúbicos, variación porcentual y puntos porcentuales) Total nacional Noviembre (2020p / 2019)

Destinos	Producción (Miles de metros cúbicos)		Variación (%)	Contribución (p.p.)	Participación (%)	
	Nov 2019	Nov 2020			Nov 2019	Nov 2020
Total	**585,9**	**479,8**	**-18,1**	**-18,1**	**100,0**	**100,0**
Obras Civiles	186,7	125,1	-33,0	-10,5	31,9	26,1
Edificaciones	146,1	106,9	-26,8	-6,7	24,9	22,3
Vivienda	246,7	246,0	-0,3	-0,1	42,1	51,3
Otros*	6,5	1,8	-71,7	-0,8	1,1	0,4
Tipo de vivienda						
No VIS	150,1	132,5	-11,7	-3,0		
VIS	96,5	113,4	17,5	2,9		

Fuente: Boletín Técnico Estadísticas de Concreto Premezclado (EC) noviembre 2020.

Al comparar noviembre de 2020 frente al mismo mes de 2019, la reducción en la producción de concreto premezclado se produjo principalmente en el área de Bogotá** (-18,5%), Antioquia (-18,5%), Atlántico (-20,7%) y Santander (-26,8%), los cuales restaron en conjunto 12,5 puntos porcentuales a la variación total de -18,1%. La disminución en el destino Obras Civiles (-33,0%) fue explicada principalmente por el comportamiento presentado en algunos departamentos que conforman el grupo del Resto***, los departamentos de Atlántico y Santander, que restaron en conjunto 24,2 puntos porcentuales. La variación en el destino Edificaciones de -26,8% obedece principalmente al departamento de Antioquia y el área de Bogotá**, los cuales restaron 15,0 puntos porcentuales.

Al comparar el periodo enero - noviembre de 2020 frente al mismo periodo de 2019, la disminución en la producción de concreto premezclado en el área de Bogotá** (-34,4%) y el departamento de Antioquia (-31,1%) restaron 15,5 puntos porcentuales a la variación total año corrido de -28,5% (Anexo 3). La reducción presentada en el destino Obras Civiles (-36,0%) obedece al comportamiento observado en los departamentos de Atlántico y algunos departamentos que pertenecen al grupo del Resto***, restaron en conjunto 18,4 puntos porcentuales. La disminución en el destino Vivienda (-21,3%), se explica principalmente por las variaciones presentadas en el área de Bogotá, que restó 10,2 puntos porcentuales.[5]

- Cemento gris

[5] Boletín Técnico Estadísticas de Concreto Premezclado (EC) Noviembre 2020