



**Dependencia:** Secretaría de Obras Públicas

**Sección:** Dirección General de Caminos y Puentes

**Número de Contrato:** 2024-SOP-DGCP-R28-LP-22-OP

## **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN TOTAL DE CONTRATO ESTATAL**

### **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES**

#### **ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA Y FORMAL DE OBRA CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 2024-SOP-DGCP-R28-LP-22-OP**

EN LA CIUDAD DE CUERNAVACA, MORELOS, SIENDO LAS **16:00** HORAS DEL DÍA **09 DE SEPTIEMBRE DE 2024**, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO PRIMERO DEL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS, 118 Y 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS, SE REUNIERON PARA LLEVAR A CABO LA RECEPCIÓN FORMAL DE LA OBRA DENOMINADA: **"RECONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO DEL ESTADIO CENTENARIO, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, ESTADO DE MORELOS"**, A EJECUTARSE EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA, DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, DEL ESTADO DE MORELOS; OBJETO DEL CONTRATO NÚMERO **2024-SOP-DGCP-R28-LP-22-OP** CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS Y LA EMPRESA **CCASSA GERENCIA, S.A. DE C.V.**

PARTICIPAN EN EL PRESENTE ACTO LOS CIUDADANOS **ARQ. JOSÉ IGNACIO GORDILLO POSADA**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES DE LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS; EL **ING. IVÁN ALDHAIR HERNÁNDEZ SOLÓRZANO**, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE SUPERVISIÓN; Y EL **C. MANUEL ENRIQUE CALDELAS SÁNCHEZ** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CCASSA GERENCIA, S.A. DE C.V., COMO INVITADOS A ASISTIR EN LA PRESENTE DILIGENCIA Y ASIMISMO, LOS FUNCIONARIOS QUE FIRMAN AL MARGEN EXCEPTO LA ÚLTIMA HOJA QUE ES AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA.

#### **I.- LA OBRA CONSISTIÓ PRINCIPALMENTE EN:**

##### **"RECONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO DEL ESTADIO CENTENARIO, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, ESTADO DE MORELOS"**

SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, LA COLOCACIÓN DE TAPIALES PARA PROTECCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO A BASE DE TRIPLAY DE MADERA, EL DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA Y RED MALLA EN ÁREA DE LANZAMIENTO DE BALA, EL DESMONTAJE DE PERFIL TUBULAR DE 2" FIJADO A LA PISTA DE ATLETISMO, EL RETIRO DE PASTO SINTÉTICO, EL CORTE Y RETIRO DE RAÍZ DE ÁRBOL FICUS SOBRE PISTA DE ATLETISMO, LA DEMOLICIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO EXISTENTES, LA EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO "B", LA CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE EXCAVACIÓN, LA CONFORMACIÓN, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPOS MECÁNICOS, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE TERRAPLÉN, LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA BASE HIDRÁULICA, EL RIEGO IMPREGNACIÓN A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA LA PROTECCIÓN DE LA BASE HIDRÁULICA, EL BARRIDO DE LA CAPA BASE HIDRÁULICA, EL RIEGO DE LIGA CON

EMULSIÓN ASFÁLTICA, LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 5 CM DE ESPESOR, LA EXCAVACIÓN PARA COLOCACIÓN DE GUARNICIONES, LA PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=100 KG/CM2, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARNICIÓN PREFABRICADA, EL RELLENO EN ZANJA CON TEPETATE, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUPERFICIE SINTÉTICA PROFESIONAL PARA PISTA DE ATLETISMO "DEPORTAN SANDWICH SYSTEM" DE 15 MM, COLOR AZUL Y/O AMARILLO CERTIFICADO POR LA IAAF/WORLD ATHLETICS A BASE DE UNA CAPA AMORTIGUANTE MONOLÍTICA FORMADA POR GRÁNULOS DE HULE NEGRO SBR, AGLOMERADOS CON RESINA DE POLIURETANO Y UNA RESINA AUTONIVELANTE DE POLIURETANO LIQUIDO CON LANZADO MANUAL DE HULE EPDM COLOR AZUL Y/O AMARILLO, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS PARA SALTO CON PÉRTIGA, LANZAMIENTO DE DISCO, LANZAMIENTO DE BALA, LANZAMIENTO DE MARTILLO Y TABLA DE SALTO, LA EXCAVACIÓN EN TRINCHERA PERIMETRAL, LA CARGA Y ACARREO POR ESTACIONES DEL MATERIAL DE EXCAVACIÓN, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO FLUIDO VACIADO EN TRINCHERAS PARA PROTECCIÓN DEL DREN, EL SUMINISTRO Y ACARREO DEL CONCRETO FLUIDO POR ESTACIONES, LA RENIVELACIÓN DE RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE DREN PERIMETRAL CON CONCRETO ESTRUCTURAL GROUT, LA NIVELACIÓN DE DREN DE CONCRETO, LA CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PLUVIALES, EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO, LA CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN DE 5.0 METROS DE PROFUNDIDAD, LA DEMOLICIÓN DE FIRMES DE CONCRETO, LA CONSTRUCCIÓN DE FIRMES DE CONCRETO, LA AMPLIACIÓN DE LAS FOSAS DE SALTO, LA DEMOLICIÓN DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO, LA DEMOLICIÓN DE LAS CUÑAS DE SOBRECANCHO, LA AMPLIACIÓN DE LA FOSA STEPLECHASE, LA CONSTRUCCIÓN FINAL DE LA CAPA SUBRASANTE PARA CUMPLIR NIVELES DE PROYECTO, EL RETIRO POR MEDIOS MECÁNICOS DE TARTÁN Y FINALMENTE LA LIMPIEZA DE DREN PERIMETRAL.

## II.- PLAZO DE EJECUCIÓN REAL DE LA OBRA: 106 (CIENTO SEIS) DÍAS NATURALES

FECHA DE INICIO:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

## III.- DATOS DEL CONTRATO:

FECHA DE ADJUDICACIÓN:	24 DE MAYO DE 2024
FECHA DE CONTRATACIÓN:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE INICIO:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	24 DE AGOSTO DE 2024
NÚMERO Y FECHA DEL OFICIO DE SUFICIENCIA:	SH/0617-GH/2024 DE FECHA 25 DE ABRIL DE 2024
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$ 40,126,310.83 INCLUYE I.V.A.
IMPORTE DEL ANTICIPO:	NO SE OTORGÓ ANTICIPO

## IV.-FECHA DE LOS CONVENIOS CELEBRADOS:

CONVENIO MODIFICATORIO:	DE MONTO Y PLAZO
FECHA DEL CONVENIO MODIFICATORIO:	19 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DEL DICTAMEN TÉCNICO:	16 DE AGOSTO DE 2024
FECHA DE INICIO:	27 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIDA:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2024
IMPORTE DE LOS AUMENTOS:	\$ 3,731,381.73 INCLUYE I.V.A.
IMPORTE DE LAS REDUCCIONES:	N/A
IMPORTE CONTRATO + CONVENIO:	\$ 43,857,692.56 INCLUYE I.V.A.

#### V. ESTIMACIONES:

PERIODOS	FECHA	DEL	AL	IMPORTE
<b>ESTIMACIÓN 1.-</b>	06/JUN/2024	27/MAY/24	31/MAY/24	\$ 4,541,259.75
<b>ESTIMACIÓN 2.-</b>	17/JUN/2024	01/JUN/24	15/JUN/24	\$ 8,082,056.85
<b>ESTIMACIÓN 3.-</b>	05/JUL/2024	16/JUN/24	30/JUN/24	\$ 7,286,049.39
<b>ESTIMACIÓN 4.-</b>	19/JUL/2024	01/JUL/24	15/JUL/24	\$ 8,750,555.24
<b>ESTIMACIÓN 5.-</b>	06/AGO/2024	16/JUL/24	31/JUL/24	\$ 4,091,014.22
<b>ESTIMACIÓN 6.-</b>	23/AGO/2024	01/AGO/24	20/AGO/24	\$ 4,779,574.59
<b>ESTIMACIÓN 7.-</b>	09/SEP/2024	21/AGO/24	09/SEP/24	\$ 277,845.62
ESTIMADO \$				\$ 37,808,355.66
IVA \$				\$ 6,049,336.90
TOTAL DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS \$				\$ 43,857,692.56

#### VI.- FIANZAS:

CONCEPTO	IMPORTE	NUMERO	FECHA
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	<b>\$ 4,012,631.08</b>	<b>24A28350</b>	<b>24/MAYO/2024</b>
GARANTÍA DE ANTICIPO	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
AMPLIACIÓN CONTRATO	<b>\$ 373,138.18</b>	<b>24A28350</b>	<b>19/AGOSTO/2024</b>

EXPEDIDA POR **DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.**, LAS CUALES SON LIBERADAS PARA SU CANCELACIÓN EN ESTE ACTO.

#### CUADRO INFORMATIVO

	CONCEPTO		IMPORTE SIN IVA
1	IMPORTE TOTAL DE OBRA ESTIMADA	(+)	\$ 37,808,355.66
2	IMPORTE TOTAL DE OBRA EJECUTADA	(-)	\$ 37,808,355.66
3	IMPORTE DE MATERIALES NO DEVUELTOS	(+)	\$ 0.00
4	IMPORTE DE PENAS CONVENCIONALES NO APLICADAS	(+)	\$ 0.00
5	IMPORTE DE TRABAJOS NO EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA Y REALIZADOS POR LA SOP	(+)	\$ 0.00
6	IMPORTE DE ANTICIPOS NO AMORTIZADOS	(+)	\$ 0.00
7	IMPORTE DE PAGOS DUPLICADOS	(+)	\$ 0.00
8	IMPORTE DE DAÑOS OCASIONADOS POR EL CONTRATISTA	(-)	\$ 0.00
9	IMPORTE DE AJUSTE DE COSTOS NO ESTIMADOS	(-)	\$ 0.00
10	IMPORTE DE GASTOS NO RECUPERABLES	(-)	\$ 0.00
	TOTAL		\$ 37,808,355.66
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		\$ 0.00
	IVA 16%		\$ 6,049,336.90
	TOTAL		\$ 43,857,692.56

**IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN FINAL:** \$ **277,845.62** SIN I.V.A.

**VII.- IMPORTE TOTAL CIERRE CONTRACTUAL:** \$ **37,808,355.66** SIN I.V.A.

**TOTAL CIERRE CONTRACTUAL DE LA OBRA INCLUYENDO IVA.** \$ **43,857,692.56** CON I.V.A.



**VIII.- EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS, PARA GARANTIZAR: POSIBLES DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS Y LO QUE RESULTE, EL CONTRATISTA ENTREGA EN ESTE ACTO LA SIGUIENTE PÓLIZA DE FIANZA:**

IMPORTE:	<b>\$ 4,385,769.26</b> ✓ ,
NÚMERO:	<b>24A50405</b> ✓
FECHA:	<b>09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</b> ✓
VIGENCIA	DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. ,
EXPEDIDA POR:	<b>DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.</b> ,

**IX.- ENTREGA FÍSICA:**

CONFORME A LO DISPUESTO POR EL PÁRRAFO PRIMERO DEL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS, 118 Y 120 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE MORELOS, SE HACE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA DENOMINADA: **"RECONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO DEL ESTADIO CENTENARIO, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, ESTADO DE MORELOS"**, A EJECUTARSE EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA, DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, DEL ESTADO DE MORELOS, AL **ARQ. JOSÉ IGNACIO GORDILLO POSADA**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES** Y AL **ING. IVÁN ALDHAIR HERNÁNDEZ SOLÓRZANO**, EN SU CARÁCTER DE **RESIDENTE DE SUPERVISIÓN**, AMBAS PARTES DECLARAN QUE MEDIANTE LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA Y FORMAL DE OBRA, QUEDAN EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES CONTRAÍDOS MEDIANTE EL CONTRATO NÚMERO **2024-SOP-DGCP-R28-LP-22-OP**, CON EXCEPCIÓN DE LA OBLIGACIÓN POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" DE RESPONDER A LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, MEDIANTE LA CORRESPONDIENTE FIANZA DESCRITA EN EL PUNTO NÚMERO VIII DE LA PRESENTE ACTA, LA CUAL ESTARÁ VIGENTE DOCE MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**X.- CONSTANCIA DE ENTREGA DE DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LA OBRA.**

POR ÚLTIMO, SE HACE CONSTAR QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES DEL ESTADO DE MORELOS.

**XI.- TIPO DE OBRA QUE SE EJECUTO.**

LA OBRA DENOMINADA "RECONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO DEL ESTADIO CENTENARIO, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, ESTADO DE MORELOS", A EJECUTARSE EN LA LOCALIDAD DE CUERNAVACA, DEL MUNICIPIO DE CUERNAVACA, DEL ESTADO DE MORELOS, ES DEL TIPO DE **OBRAS TRANSFERIBLES**.

ENTERADOS DEL CONTENIDO Y EFECTOS LEGALES, FIRMAN LA PRESENTE LAS PERSONAS QUE EN LA MISMA INTERVIENEN.

  
10/14



**MORELOS**  
2018 - 2024



**MORELOS**  
SECRETARÍA DEL MUNICIPIO

**POR "EL CONTRATISTA"**

**C. MANUEL ENRIQUE CALDELAS SÁNCHEZ**  
ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA  
CCASSA GERENCIA, S.A. DE C.V.

**RECIBEN POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES:**

**ARQ. JOSÉ IGNACIO GORDILLO POSADA**  
DIRECTOR GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES

**ING. IVÁN ALDHAIR HERNÁNDEZ SOLÓRZANO**  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO NÚMERO **2024-SOP-DGCP-R28-LP-22-OP.**