



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INMOBILIARIA

COORDINACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES

DIVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIO UNITARIO NO. 2-09230002-4-43859 DERIVADO DE LA NECESIDAD DE RECONOCER TRABAJOS EXTRAORDINARIOS NO CONSIDERADOS EN EL ALCANCE DEL CATÁLOGO DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO SOBRE LA BASE DE PRECIO ALZADO NÚMERO 1-09230002-4-43612 CORRESPONDIENTE AL PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL REGIONAL 260 CAMAS QUE SE UBICA EN EL MUNICIPIO, EL MARQUÉS, QUERÉTARO, MISMOS QUE CONSISTEN EN: "ACCIONES DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE ESPECIES DE FLORA PARCIAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL ESTABLECIDO EN EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO, EN CUMPLIMIENTO AL RESOLUTIVO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, SOBRE: BIODIVERSIDAD, EROSIÓN Y CAPTACIÓN DEL AGUA".

SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DIEZ Y NUEVE DE OCTUBRE DE DOS MIL DIECIOCHO, SE REÚNEN EN CIRCUITO UNIVERSIDADES, II ETAPA S/No. (PARCELA 54 Z-3P1/1), EJIDO LA PURÍSIMA, MUNICIPIO EL MARQUÉS, ESTADO DE QUERÉTARO. INTERVINIENDO POR PARTE DE INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) EL ING. ARQ. NORBERTO RAÚL CABRERA MENDOZA, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA (QUIEN RECIBE EN REPRESENTACION DEL INSTITUTO), ASISTIDO POR EL ING HUMBERTO ÁNGEL POLA ARROYO, SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN (SUPERVISORES TÉCNICOS, S.A. DE C.V.); Y POR PARTE DEL CONTRATISTA (SACYR CONSTRUCCIÓN MÉXICO, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON SACYR CONSTRUCCIÓN S.A.U. Y FYPASA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.) EL ING. ARQ. JORGE HUMBERTO MEDINA MEDINA, SUPERINTENDENTE DE OBRA (QUIEN ENTREGA), CUYAS FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA Y RUBRICA AL MARGEN DE CADA HOJA.

TENIENDO POR OBJETO LLEVAR A CABO EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 2-09230002-4-43859 RELATIVO A LAS "ACCIONES DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE ESPECIES DE FLORA PARCIAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL ESTABLECIDO EN EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO, EN CUMPLIMIENTO AL RESOLUTIVO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, SOBRE: BIODIVERSIDAD, EROSIÓN Y CAPTACIÓN DEL AGUA".

DATOS GENERALES:

CON FECHA 15 DE JUNIO DE 2018, SE CELEBRÓ EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PRECIO ALZADO NO. 2-09230002-4-43859, POR UN IMPORTE DE \$1'145,538.98



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INMOBILIARIA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES
DIVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN

(UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N.)----- CONTINUA
HOJA NO. 2

-----HOJA NO. 2-----
ESTABLECIENDO PARA ELLO UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **712 DÍAS NATURALES**, CON FECHA DE INICIO **20 DE ENERO DE 2016** Y DE TÉRMINO **31 DE DICIEMBRE DE 2017**.

LA **FECHA REAL DE INICIO** DE LOS TRABAJOS FUE EL **20 DE ENERO DE 2016**, CUYA **FECHA REAL DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS FUE EL DÍA 29 DE DICIEMBRE DE 2017**; EN CONSECUENCIA LA CONTRATISTA DIO AVISO DE TERMINACIÓN MEDIANTE ESCRITO SIN NÚMERO DE FECHA 29 DE DICIEMBRE DE 2017.

CON FECHA 12 DE ENERO DE 2018, SE REALIZÓ RECORRIDO DE VERIFICACIÓN DE CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, Y EL CONTRATO FUE EMITIDO Y COMO CONSECUENCIA DE MANERA REGULATORIA CON FECHA 15 DE JUNIO DE 2018, UNA VEZ REGULARIZADA LA BESOP CON FECHA 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018 SE REALIZA NUEVAMENTE EN FORMA CONJUNTA LA VERIFICACIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS HABIENDO CONSTATADO QUE LOS TRABAJOS CORRESPONDEN CON LO INDICADO EN EL PROYECTO EJECUTIVO, LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DEL IMSS, Y LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL MISMO, EN CONCORDANCIA CON LAS MEDIDAS DICTADAS EN EL OFICIO NO.

SGPA/DGGFS/712/4384/15, DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2015, EMITIDO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN FORESTAL Y DE SUELOS, DE LA SEMARNAT, RESPECTO DE LA RESOLUCIÓN DEL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO (ETJ) PARA CAMBIO DE USO DE SUELO FORESTAL.

POR ELLO ATENDIENDO LO ACORDADO EN LA CLAÚSULA DÉCIMA NOVENA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA AL PRINCIPIO REFERIDO Y CON FUNDAMENTO LEGAL EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 164, 165 Y 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. **LA CONTRATISTA A TRAVÉS DE SU SUPERINTENDENCIA DE OBRA EN ESTE ACTO HACE ENTREGA FÍSICA DE LOS TRABAJOS DE RESCATE Y REUBICACIÓN DE ESPECIES DE FLORA PARCIAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL ESTABLECIDO EN EL ESTUDIO TÉCNICO JUSTIFICATIVO, EN CUMPLIMIENTO AL RESOLUTIVO EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, SOBRE: BIODIVERSIDAD, EROSIÓN Y CAPTACIÓN DEL AGUA, POR LO QUE LA RESIDENCIA DE OBRA, RECIBE ÉSTA, MANIFESTANDO AMBAS PARTES QUE LOS TRABAJOS SE REALIZARON Y CUMPLIERON CON**



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN

UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA

COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INMOBILIARIA

COORDINACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES

DIVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN

LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDA POR "EL INSTITUTO", POR LO QUE SE RECIBEN SATISFACTORIAMENTE -----

-----CONTINUA-----

-----HOJA NO. 3-----

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS RECIBIDOS:-----

SE RECIBEN LOS TRABAJOS QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:-----

RESCATE Y REUBICACIÓN DE PLANTAS COMPLETAS DE "PALO SHISHOTE, PALO DULCE, MEZQUITE, GRANJENO, ACEBUCHE" INCLUYE EXCAVACIÓN EN ÁREA DE ÁRBOLES PARA FORMAR CAPELLÓN, EXTRACCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MAQUINARIA, TRASLADO, APERTURA DE CEPAS, PLANTACIÓN, TRES RIEGOS DE ESTABLECIMIENTO, RIEGOS DE MANTENIMIENTO CONTINUO PARA ASEGURAR EL 80% OBLIGACIÓN. SEMARNAT, APLICACIÓN DE ENRAIZADORES, SUPERVISIÓN Y REPORTES DE AVANCE FÍSICO Y FINIQUITO.-----

RESCATE Y REUBICACIÓN EN CAMELLONES ÁREAS VERDES Y/O PREDIO DE REUBICACIÓN DE ESQUEJES O PARTES DE PLANTAS DE CACTÁCEAS: ÓRGANO, GARAMBULLO, PERRITO Y NOPAL. INCLUYE PODA DE BRAZOS Y TRATAMIENTO DE ESQUEJES, PREPARACIÓN PARA CICATRIZACIÓN, COLOCACIÓN EN VIVERO TEMPORAL Y PLANTACIÓN, RIEGOS, ENRAIZADORES. -----
REMOSIÓN DE SUELO REALIZANDO RETIRO Y TRITURADO DE MATORRALES POSTERIOR AL RESCATE DE ESPECIES REMOVIENDO MATERIAL LEÑOSO, Y CACTACEAS COMO NOPAL Y GARAMBULLO; INCLUYENDO: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAQUINARIA, CAMIÓN DE MANIOBRAS DE ACOPIO DE MATERIAL LEÑOSO Y RESIDUAL EN EL TERRENO PARA POSTERIOR EXTRACCIÓN, TRASLADO Y TRITURACIÓN AL POLÍGONO ADYACENTE DEL ÁREA DE RESERVA TERRITORIAL. -----

CONSTRUCCIÓN DE BARRERAS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA ACOMODADA SIN MORTERO CON MATERIAL DEL LUGAR; INCLUYE PEPENA DE LA PIEDRA, ACARREO, EXCAVACIÓN DE 10 CMS., PARA RECIBIR BASE DE MURO Y EMPOTRAR AL TERRENO, DIMENSIÓN DE BASE: 60 CMS., 50 CMS. 40 CMS. DE CORONA. INCLUYE; TRAZO DE CURVA DE NIVEL, FORMACIÓN DE LA BARRERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. -----

ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE LETREROS ALUSIVOS A LA PREVENCIÓN DE IMPACTOS A LA FLORA Y LA FAUNA EN EL PERÍMETRO DEL ÁREA HGR-260 CAMAS. INCLUYE MATERIAL DE LÁMINA CAL. 20. DISEÑO DE TEXTO, IMPRESIÓN DE CALCOMANIAS, SOPORTES Y COLOCACIÓN, MARCO DE 1.00 X 0.80 MONTADO SOBRE 2 PATAS DE 1.5 M DE PTR DE 2".-----

APLICACIÓN DE RIEGOS A LAS PLANTAS REUBICADAS PARA MANTENIMIENTO Y ASEGURAR LA SOBREVIVENCIA DURANTE CINCO AÑOS CONSIDERANDO 6 MESES DEL 2016, Y 9 MESES DEL AÑO 2017, CONTANDO CON UN TOTAL DE 30,000 LITROS POR RIEGO, APLICANDO UNO POR



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCION DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA INMOBILIARIA
COORDINACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE INMUEBLES
DIVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CADA QUINCENA CON EXCEPCIÓN DE 3 MESES EN TEMPORADA DE LLUVIA. INCLUYE: SUMINISTRO DE AGUA Y APLICACIÓN DE LOS RIEGOS, 9 POR AÑO.

EN CONSECUENCIA ESTOS SON LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN POR PARTE DEL INSTITUTO A TRAVÉS DE SU RESIDENCIA DE OBRA -----CONTINUA HOJA NO. 4 -----HOJA NO. 4 -----

RESUMEN ECONÓMICO DEL CONTRATO:

RELACION DE ESTIMACIONES AUTORIZADAS:

CONCEPTO	PERIODO DE ESTIMACION		IMPORTE ESTIMADO	FECHA DE PAGO	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ESTIMACION
	DEL	AL			
ESTIMACIÓN ÚNICA	20-ENE-2016	29-DIC-2017	\$1'145,538.98	PENDIENTE	TRABAJOS DE RESCATE AMBIENTAL

GARANTIAS DE CONTRATO.

EN ESTE ACTO LA CONTRATISTA EXHIBE LA FIANZA No. _____, A FAVOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, POR LA CANTIDAD DE \$114,553.90 (CIENTO CATORCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 90/100 M.N.), EXPEDIDA CON FECHA 19 DE OCTUBRE DE 2018, POR AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., PARA GARANTIZAR POR DOCE MESES LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, RESPECTO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS AL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 2-09230002-4-43859, SEGÚN LO ESTABLECE EL ART 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LA CLAUSULA DECIMO CUARTA DEL CONTRATO REFERIDO.

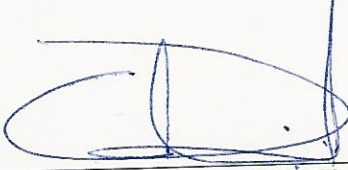
LA CONTRATISTA
ENTREGA


POR EL IMSS

RECIBE

POR LA SUPERVISIÓN


ING ARQ. JORGE HUMBERTO MEDINA M.
SUPERINTENDENTE DE OBRA


ING ARQ. N. RAUL CABRERA MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA


ING HUMBERTO ANGEL POLA ARROYO
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN

-----SE CIERRA LA PRESENTE ACTA A LAS 17:30 HRS-----