

Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. **AO-050GYR119-E19-2019**.

ACCIONA INFRAESTRUCTURAS MEXICO, S.A. DE C.V.
DESARROLLOS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A., SOCIEDAD UNIPERSONAL

“TRABAJOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO No. 1-13270001-4-43470, COMPROVISO No. 4-43470, CONSISTENTE EN “PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE, EN NOGALES, SONORA, RELATIVO AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIÓN PERMANENTE”, ubicado en Polígono No. 1 de la Fracción del Terreno del Predio San Luis. Carretera Internacional México 15, esquina con calle Universidad Tecnológica de Nogales, en la Ciudad de Nogales Sonora

ANEXO 17.-

- Catálogo de conceptos.





Procedimiento de contratación por Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. AO-050GYR119-E19-2019

Obra: "TRABAJOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO No. 1-13270001-4-43470, COMPROMISO No. 4-43470, CONSISTENTE EN "PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE, EN NOGALES, SONORA, RELATIVO AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIÓN PERMANENTE"

Ubicación: Pungón no. 1 de la Fracción del Terreno del Predio San Luis, Carretera Internacional México 15, esquina con calle Universidad Tecnológica de Nogales, en la Ciudad de Nogales Sonora

PLAZO DE EJECUCION 1112 DIAS NATURALES

FECHA: 28 de Noviembre de 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	PRESUPUESTOS DE EXTRAORDINARIOS Y EXPEDIENTES HOSPITAL IMSS-NOGALES 144 CAMAS					
EX - 1	ELABORACION DEL ESTUDIO TECNICO JUSTIFICATIVO, INCLUYE: DESARROLLO DEL ESTUDIO TECNICO, REUNIONES Y TRAMITES AL MES, ASISTECIA A JUNTAS Y GESTORIA Y ASISTENCIA A VISITAS TECNICAS.	LOTE	1.0000	\$467,583.86	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)	\$467,583.86
EX - 2	MANIFESTACION DE IMPACTO AMBIENTAL, INCLUYE: DESARROLLO DEL MANIFIESTO AMBIENTAL, REUNIONES Y TRAMITES AL MES, ASISTECIA Y GESTORIA.	LOTE	1.0000	\$63,566.96	(* SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)	\$63,566.96
EX - 3	ESTUDIO TECNICO ECONOMICO, INCLUYE: DESARROLLO DEL ESTUDIO TECNICO ECONOMICO, ASISTENCIA Y GESTION, PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL, PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE.	LOTE	1.0000	\$167,474.48	(* CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. *)	\$167,474.48
EX - 4	GASTOS POR FIANZA DE ACUERDO AL RESOLUTIVO DE SEMARNAT.	POLIZA	1.0000	\$110,536.91	(* CIENTO DIEZ MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. *)	\$110,536.91
EXT-7	MANTENIMIENTO SEMANAL AL VIVERO DEL HOSPITAL (70 M2 DE AREA), INCLUYE: RIEGO DE 3000 PLANTAS EN VIVERO, DESMONTE EN VIVERO, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO PROCESO.	SEM	104.0000	\$1,840.10	(* UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 10/100 M.N. *)	\$191,370.40
EXT-8	SERVICIOS TECNICOS PARA EL CUIDADO Y SEGUIMIENTO PARA LOS ESTUDIOS MEDIO AMBIENTALES, INCLUYE: REPORTE MENSUAL MEDIO AMBIENTAL, MANO DE OBRA, ENVIO DE REPORTE, TRAMITES, VIATICOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO PROCESO.	MES	35.0000	\$5,551.76	(* CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. *)	\$194,311.60
EXT-11	TRABAJOS REALIZADOS DERIVADOS POR EL RESOLUTIVO DE SEMARNAT, CORRESPONDIENTES A LA REMOCION DE VEGETACION EN FORMA GRADUAL Y DIRECCIONADA A EVITAR DAÑOS A LA VEGETACION EN EL AREA ALEDAÑA A LA SUPERFICIE SUJETA A CAMBIO DE SUELO. EL MATERIAL QUE RESULTE DEL DESMONTE Y QUE NO SEA APROVECHADO, DEBERA SER TRITURADO. (DESPUNTE DE HOJAS Y RAMAS DELGADAS) 37	PZA	396.0000	\$95.74	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. *)	\$37,913.04
EXT-12	TRABAJOS REALIZADOS DERIVADOS POR EL RESOLUTIVO DE SEMARNAT, CORRESPONDIENTES A LA REMOCION DE VEGETACION EN FORMA GRADUAL Y DIRECCIONADA A EVITAR DAÑOS A LA VEGETACION EN EL AREA ALEDAÑA A LA SUPERFICIE SUJETA A CAMBIO DE SUELO. EL MATERIAL QUE RESULTE DEL DESMONTE Y QUE NO SEA APROVECHADO, DEBERA SER TRITURADO. (CORTE CON MOTOSIERRA EN CORTES PEQUEÑOS) 20	PZA	396.0000	\$214.27	(* DOSCIENTOS CATORCE PESOS 27/100 M.N. *)	\$84,850.92
EXT-13	TRABAJOS REALIZADOS DERIVADOS POR EL RESOLUTIVO DE SEMARNAT, CORRESPONDIENTES A	M2	10,796.0000	\$15.04	(* QUINCE PESOS 04/100 M.N. *)	\$162,371.84



Procedimiento de contratación por Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. AO-050GYR119-E19-2019

Obra: "TRABAJOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO No. 1-13270001-4-43470, COMPROMISO No. 4-43470, CONSISTENTE EN "PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE, EN NOGALES, SONORA, RELATIVO AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIÓN PERMANENTE"

Ubicación: Polígono No. 1 de la Fracción del terreno del Predio San Luis, Carretera Internacional México 15, esquina con calle Universidad Tecnológica de Nogales, en la Ciudad de Nogales Sonora

PLAZO DE EJECUCION 1112 DIAS NATURALES

FECHA: 28 de Noviembre de 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	LA REMOCION DE VEGETACION EN FORMA GRADUAL Y DIRECCIONADA A EVITAR DAÑOS A LA VEGETACION EN EL AREA ALEDAÑA A LA SUPERFICIE SUJETA A CAMBIO DE SUELO. EL MATERIAL QUE RESULTE DEL DESMONTE Y QUE NO SEA APROVECHADO, DEBERA SER TRITURADO Y ESPARCIDO EN LA SUPERFICIE A REFORESTAR (ACARREO EN CARRETILLA A MAS O MENOS 2500 MTS) 37					
EXT-14	TRABAJOS REALIZADOS DERIVADOS POR EL RESOLUTIVO DE SEMARNAT Y ANEXO, CORRESPONDIENTES A LA ELABORACION DE 466 POZOS DE CAPTACION DE AGUA PLUVIAL CON MEDIDAS DE 1.00 X 0.90 X 0.50 MTS EN EL AREA DE RESERVA, HOJA 8 ANEXO	PZA	466.0000	\$227.96 (* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 96/100 M.N. *)		\$106,229.36
EXT-15	TRABAJOS REALIZADOS DERIVADOS POR EL RESOLUTIVO DE SEMARNAT Y ANEXO, CORRESPONDIENTES A LA ELABORACION DE 20 REPRESAS CON LA FINALIDAD DE REDUCIR LA EROSION ENTRE EL AREA DE RESERVA Y EL PREDIO A CONSTRUIR YA QUE DURANTE LA EPOCA DE LLUVIAS SE FORMAN 2 RIACHUELOS, LAS REPRESAS ESTAN CONSTRUIDAS POR TRONCOS TALADOS Y COLOCADOS CARA CONTRA CARA CON DIMENCIONES DE 2.5 X 0.30 X 0.80 M HOJA 8 ANEXO	PZA	20.0000	\$4,331.29 (* CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)		\$86,625.80
EXT-16	TRABAJOS REALIZADOS PARA ATENDER LAS OBSERVACIONES DEL RESOLUTIVO DE SEMARNAT DEL ANEXO 2, REFERENTE A LA OBTENCION DE SEMILLAS PARA REFORESTACION	PZA	3,780.0000	\$4.94 (* CUATRO PESOS 94/100 M.N. *)		\$18,673.20
EXT-17	TRABAJOS REALIZADOS PARA ATENDER LAS OBSERVACIONES DEL RESOLUTIVO DE SEMARNAT DEL ANEXO 2, REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE VIVERO RUSTICO, INCLUYE: EXCAVACION, MORTERO DE CEMENTO, PIJAS, BARROTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$44,274.49 (* CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N. *)		\$44,274.49
EXT-18	TRABAJOS REALIZADOS PARA ATENDER LAS OBSERVACIONES DEL RESOLUTIVO DE SEMARNAT DEL ANEXO 2, REFERENTE A INFORMES Y BITACORA, INCLUYE: ELABORACION DEL REPORTE POR LOS TRES PRIMEROS MESES, BITACORA Y RESPONSIVA, FIRMA DE LOS REPORTES POR EL TECNICO AVALADO POR LA SEMARNAT Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DOCUMENTACION.	LOTE	1.0000	\$171,630.77 (* CIENTO SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 77/100 M.N. *)		\$171,630.77
EXT-19	TRABAJOS REALIZADOS PARA ATENDER LAS OBSERVACIONES DEL RESOLUTIVO DE SEMARNAT DEL ANEXO 2, REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE REFORESTACION PRIMER AÑO EN DOS HECTAREAS MEDIANTE SIEMBRA DIRECTA DE ESFERAS TRIPLICADAS, INCLUYE: 1260 ARBOLES, 231 ARBUSTOS, 396 HERBACEAS, EXCAVACION, TIERRA ARCILLOSA, CERNIR FINAMENTE, ABONO ORGANICO DESINFECTADO, COMPOSTA DE LOMBRIZ, COMPOSTA MICOR TREE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,887.0000	\$30.69 (* TREINTA PESOS 69/100 M.N. *)		\$57,912.03



Procedimiento de contratación por Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. AO-050GYR119-E19-2019

Obra: "TRABAJOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO No. 1-13270001-4-43470, COMPROMISO No. 4-43470, CONSISTENTE EN "PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE, EN NOGALES, SONORA, RELATIVO AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIÓN PERMANENTE"

Ubicación: Polígono No. 1 de la Fracción del Terreno del Predio San Luis, Carretera Internacional México 15, esquina con calle Universidad Tecnológica de Nogales, en la Ciudad de Nogales Sonora.

PLAZO DE EJECUCION 1112 DIAS NATURALES

FECHA: 28 de Noviembre de 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
EXT-20	TRABAJOS REALIZADOS PARA ATENDER LAS OBSERVACIONES DEL RESOLUTIVO DE SEMARNAT DEL ANEXO 2, REFERENTE AL MANTENIMIENTO DE LA REFORESTACION CON PLANTA PRODUCIDA POR VIVERO, INCLUYE: 1260 ARBOLES, 231 ARBUSTOS, 396 HERBACEAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,887.0000	\$36.76 (* TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. *)		\$69,361.87
EXT-21	TRABAJOS REALIZADOS PARA ATENDER LAS OBSERVACIONES DEL RESOLUTIVO DE SEMARNAT DEL ANEXO 2, REFERENTE A LAS MEMORIAS DE CALCULO Y DISEÑO, ELABORACION DE INFORME FINIQUITO DE SEMARNAT Y PROFEPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONCLUSION.	LOTE	1.0000	\$57,454.76 (* CINCUENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)		\$57,454.76
EXT-125	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL MARCA ISH MODELO X1T-430-125 CONTROLA COMPUESTO POR INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 125 AMPERES SIEMENS, FUSIBLES DE ALTA VELOCIDAD 80 AMPERES, CONTACTOR PARA AUTOMATIZACION, TRANSFORMADOR ESPECIAL 480 A 230 VAC VOLTS, TRANSFORMADOR ESPECIAL DE 230 A 24 VCD, TABLILLA DE CONEXIONES Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACION. TODO DENTRO DE GABINETE METALICO CON DIMENSIONES 80 X 80 X 30 CM. INCLUYE: LA INSTALACION DEL CONTACTOR SUMINISTRADO POR OTROS , ZAPATAS DE CONEXION Y CABLEADO, MATERIALES, EXCAVACION, DEMOLICIONES, RETIRO DE MATERIALES, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.0000	\$69,640.75 (* SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 75/100 M.N. *)		\$69,640.75
EXT-138	COLOCACION DE MURAL ENVIADO POR IMSS DE NIVEL CENTRAL, POR INSTRUCCIONES DEL AREA DE PROYECTOS INCLUYE: MANIOBRAS, FIJACION Y ANCLAJE EN MURO Y A PISO, MATERIALES, LIMPIEZA Y TODO LO CORRECTO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.0000	\$9,774.86 (* NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. *)		\$9,774.86
EXT-139	REUBICACION DE SALIDAS TAOD, SALA DE ESPERA URGENCIAS, INCLUYE: DEMOLICION DE PISO DE MARMOL, ACARREOS, LIMPIEZA, APLANADO, IGUALADO DE ACABADO, DESINSTALAR Y REUBICAR SALIDAS Y COLOCACION DE MARMOL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.0000	\$3,420.92 (* TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 92/100 M.N. *)		\$3,420.92
EXT-141	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARAS AZULES EN CUARTO DE INTERPRETACIÓN (AZUL). INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.0000	\$3,217.40 (* TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 40/100 M.N. *)		\$19,304.40
EXT-143	PLACA DE SEÑALIZACION MEDIDAS DE ACUERDO A PROYECTO, HECHAS DE PLASTICO CINTRA PVC	PZA	10.0000	\$520.21 (* QUINIENTOS VEINTE PESOS 21/100 M.N. *)		\$5,202.10



Procedimiento de contratación por Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. AO-050GYR119-E19-2019

Obra: "TRABAJOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO No. 1-13270001-4-43470, COMPROMISO No. 4-43470, CONSISTENTE EN "PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE, EN NOGALES, SONORA, RELATIVO AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIÓN PERMANENTE"

Ubicación: Balgón No. 1 de la Fracción del Terrazo del Predio San Luis, Carretera Internacional México 15, esquina con calle Universidad Tecnológica de Nogales, en la Ciudad de Nogales Sonora.

PLAZO DE EJECUCION 1112 DIAS NATURALES

FECHA: 28 de Noviembre de 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	CON IMPRESION EN DE SERIGRAFIA Y ADECIVO ESPECIFICO, EL LOGOSIMBOLO EN VERDE IMSS COLOR PANTONE 561 U. (UNICAMENTE EN EL EXTREMO DERECHO DE LA PLACA) EL FONDO SUPERIOR EN COLOR BLANCO, FONDO INFERIOR EN COLOR VERDE IMSS COLOR PANTONE 561 U Y SIMBOLO EN COLOR BLANCO, CON TIPOGRAFIA HELVETICA MEDIUM EN ALTAS Y BAJAS. DE ACUERDO A PLANO A SE 001. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T					
EXT-144	ESCALERA MARINA DE 5.90 M DE ALTO FABRICADA CON PROTECCIÓN A BASE DE CUADRADO DE FIERRO DE 3/4" ACABADO, PASAMANOS A BASE DE TUBO DE 1-1/2" DIÁMETRO, POSTE DE TUBO DE 1-1/2" DIÁMETRO Y TUBO DE 1-1/2" DIÁMETRO ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE 100 MATE COLOR BLANCO DE COMEX SOBRE ANTICORROSIVO COMO PRIMARIO.	PZA	1.0000	\$150,205.20	(* CIENTO CINCUENTA MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 20/100 M.N. *)	\$150,205.20
EXT-126	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL EN EL AREA DE TRIAGE, POR INSTRUCCIONES DE RESIDENCIA DE OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$43,803.95	(* CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 95/100 M.N. *)	\$43,803.95
EXT-100	COLOCACION DE SALIDA PARA DATOS EN EL AREA DE ORTOPANTOGRAFO, A SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE OBRA Y POR DISCREPANCIA EN GUIAS MECANICAS AUTORIZADAS POR EL INSTITUTO Y GUIAS MECANICAS DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, DEMOLICIONES, MANO DE OBRA, ADAPTACIONES, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO PROCESO.	SAL	1.0000	\$3,028.43	(* TRES MIL VEINTIOCHO PESOS 43/100 M.N. *)	\$3,028.43
EXT-101	REUBICACION DE UPS, SUMINISTRADO POR EL PROVEEDOR, DEL ORTOPANTOGRAFO AL CUARTO DE UPS P.B., POR INSTRUCCIONES DE RESIDENCIA DE OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.0000	\$12,075.11	(* DOCE MIL SETENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N. *)	\$12,075.11
EXT-102	COLOCACION DE 1 SALIDA DE AIRE COMPRIMIDO, EN EL AREA DE CEYE, POR NECESIDADES ESPECIALES DE LOS EQUIPOS ESTERILIZADORES SUMINISTRADOS POR EL IMSS, Y POR INSTRUCCIONES DE LA RESIDENCIA DE OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, PRUEBAS, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.0000	\$2,251.85	(* DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. *)	\$2,251.85
EXT-103	ADECUACIONES PARA LA COLOCACION DE TARIAS EN LAS CENTRALES DE ENFERMERAS, YA QUE SE NECESITAN 2 DESAGUES, INCLUYE CORTE Y RETIRO DE TABLAROCA, REUBICACION DE TOMACORRIENTE, MOCHETA DE TABLAROCA, IGUALACION DE ACABADO E INSTALACION SANITARIA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.0000	\$2,880.47	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 47/100 M.N. *)	\$17,282.82



Procedimiento de contratación por Adjudicación Directa de Carácter Nacional No. AO-050GYR119-E19-2019

Obra: "TRABAJOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIO ALZADO No. 1-13270001-4-43470, COMPROMISO No. 4-43470, CONSISTENTE EN "PROYECTO INTEGRAL DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA 144 CAMAS SUSTENTABLE, EN NOGALES, SONORA, RELATIVO AL DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIÓN PERMANENTE"

Ubicación: Polígono No. 1 de la Fracción del Terreno del Predio San Luis, Carretera Internacional México 15, esquina con calle Universidad Tecnológica de Nogales, en la Ciudad de Nogales Sonora.

PLAZO DE EJECUCION 1112 DIAS NATURALES

FECHA: 28 de Noviembre de 2019.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
	SANITARIA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
EXT-104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT EN EL CUARTO DE ACOMETIDA TELMEX, POR SOLICITUD DE LA RESIDENCIA DE OBRA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RANURAS Y RESANE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y SANITARIAS, LIMPIEZA E IGUALACION DEL ACABADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000	\$26,927.74	(* VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. *)	\$26,927.74
EXT-106	TRABAJOS PARA INSTALACIONES HIDRAULICO SANITARIAS EN MEDICINA FISICA Y CISTERNA, DEBIDO A LA REACTIVACION DEL AREA, POR INSTRUCCIONES DEL AREA DE PROYECTOS INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN TERRENO COMPACTADO, DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO Y LOSA MACIZA DE CONCRETO PRA PASOS DE DUCTOS, REPARACION EN IMPERMEABILIZANTE, SARDINELES, RELLENO, COMPACTACION Y FIRME DE CONCRETO, ACARREOS, CORTES DE ACERO	LOTE	1.0000	\$121,562.81	(* CIENTO VEINTIUN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N. *)	\$121,562.81
EXT-107	TRABAJOS PARA EL ACOMODO DEL ESTERILIZADOR DEL BANCO DE LECHEs, DEBIDO A LOS CAMBIOS DE DIMENSIONES DEL EQUIPO A PETICION DE LA RESIDENCIA DE OBRAS, INCLUYE: UNA NUEVA LINEA DE AIRE COMPRIMIDO, DEMOLICION DE CASTILLOS CONCRETO, DEMOLICION DE MURO DE BLOCK HUECO, DEMOLICION DE DALAS DE CONCRETO, DEMOLICION DE CADENAS Y APLANADOS A DOBLE CARA, ACARREOS, CORTES DE ACERO, LIMPIEZA, APLANADO, IGUALADO DE ACABADO, DESISNTALAR Y REUBICAR SALIDAS, DESMONTAJE DE PLAFON Y COLOCACION DEL MISMO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.0000	\$20,518.93	(* VEINTE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. *)	\$20,518.93
SUBTOTAL						\$2,597,142.16
I.V.A. 16%						\$415,542.75
TOTAL DEL PRESUPUESTO						\$3,012,684.91

(*TRES MILLONES DOCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. *)