



ACTA DE ENTREGA-RECEPCION OBRA POR CONTRATO

EN LA CIUDAD DE NOGALES, CORRESPONDIENTE AL MUNICIPIO DE NOGALES, ESTADO DE SONORA, SIENDO LAS **8:30 A.M.** HORAS DEL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DE 2025**, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA: **TRABAJOS DE ADECUACION DE ALBERGUE DE MIGRANTES A CADI, COLONIA HNOS. FLORES MAGON, EN EL MUNICIPIO DE NOGALES SONORA.**

AL ACTO ASISTIERON LOS C. **ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA, ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO, ING. LUIS ENRIQUE CHAIREZ RODRIGUEZ**, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRA DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, EL C. **LUIS ALBERTO SAMANIEGO LOPEZ**, EN CARÁCTER DE CONTRATISTA DE OBRA, EL **ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTE**, COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL ORGANO DE CONTROL Y EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL, EN CARÁCTER DE TESTIGO.

DECLARACIONES

LA OBRA DE LA PRESENTE, FUE ASIGNADA AL C. **LUIS ALBERTO SAMANIEGO LOPEZ**, SEGÚN CONTRATO NÚMERO **MNS-LS-JL08/25** POR UN MONTO DE \$ **1,478,119.73**, INCLUYE IVA., CON UN PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL DÍA **15 DE JULIO DE 2025** AL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DE 2025**, CONFORME A LO ESTIPULADO EN CONTRATO.

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, DECLARA QUE LA OBRA FUE CONTRATADA BAJO LA MODALIDAD DE **LICITACION SIMPLIFICADA**, DE ACUERDO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, Y QUE LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA FUE AUTORIZADA POR **FONDOS MUNICIPALES 2025**.

EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA, INDICA QUE EL MONTO TOTAL EJERCIDO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN:

RELACION DE ESTIMACIONES:

CONCEPTO	IMPORTE
CONTRATO NORMAL	
ANTICIPO	\$ 443,435.91
ESTIMACION NO. 1	\$ 565,997.47
ESTIMACION NO. 2	\$ 301,914.62
ESTIMACION NO. 3	\$ 89,462.50
ESTIMACION NO. 4	\$ 77,309.23
SUMA TOTAL	\$ 1,478,119.73

OBTENIENDO UN MONTO TOTAL EJERCIDO DE \$ **1,478,119.73** (SON: UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS CON 73/100 M.N.).



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



LA DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CLV	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
CONTRATO NORMAL			
1	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	71.54
2	DEMOLICION DE RAMPAS DE CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS	M2	7.24
3	DEMOLICION DE GUARNICION TIPO "I" DE 40 CMS DE ALTURA DE CONCRETO HIDRAULICO POR MEDIOS MECANICOS	ML	22.24
4	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS A MANO	M2	0.00
5	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" A MANO, INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	10.23
6	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "C" CON COMPRESOR Y/O ROTOMARTILLO ELECTRICO, INC. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	10.23
7	FABRICACION DE GUARNICION TIPO "I" DE 70 LTS. DE 40 CMS DE ALTURA, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. T.M.A. 3/4" CON FIBRA, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, ACABADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	ML	22.67
8	FABRICACION DE ZAPATA DE 0.80X0.80X0.20 M. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REFORZADA CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCL. AFINE Y COMPACTACION DE PLANTILLA DE DESPLANTE, HABILITADO Y COLOCACION DEL ACERO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	12.00
9	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG7CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15X20-4, INCL. CIMBRADO, HABILITADO Y COLOCACION DEL ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	52.70
10	CASTILLO DE 15X20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG7CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15X20-4, INCL. CIMBRADO, HABILITADO Y COLOCACION DEL ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	19.80
11	MURO DE BLOCK 15X20X40 ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1-4. INCL. MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	51.73
12	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG7CM2. T.M.A. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15X20-4, INCL. CIMBRADO, HABILITADO Y COLOCACION DEL ACERO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	ML	34.10
14	CERCO DE MALLA CICLONICA CAL 11 DE 2.00 M DE ALTURA, CON TUBOS GALVANIZADOS DE 27/8" EN EXTREMOS Y PARTE CENTRAL, INTERMEDIOS DE 17/8" A CADA 3.00 M, INCL. ABRAZADERAS DE TENSION, ABRAZADERA DE ARRANQUE, TORNILLOS, TUERCAS, SOLERA GALVANIZADA DE 1/2" DE ANCHO, ANCLAJE EN DALA DE CERRAMIENTO, ALAMBRE CAL 10 EN PARTE INFERIOR Y SUPERIOR A TODO LO LARGO, TAPONES GALVANIZADOS, AMARRES CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	ML	36.25
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.20X2.00 M DE ALTURA, MARCO DE TUBO GALVANIZADO DE 17/8, CON REFUERZO INTERMEDIO DE TUBO GALVANIZADO DE 17/8" EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: SOLERAS GALVANIZADAS, BISAGRAS GALVANIZADAS PARA TUBO DE 27/8 A 17/8", CERRADURA GALVANIZADA CON PORTACANDADO, CORTE, SOLDADURA Y PINTURA EN AREAS DE SOLDADURA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00
16	DESMONTAR PUERTA DE ENTRADA PRINCIPAL PEATONAL DE CERCO DE REJA ACERO DE 1.20X2.00, INCLUYE. COLOCACION A NUEVA POSICION, SOLDADURA, BIZAGRAS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	1.00
17	CONSTRUCCION DE RAMPA DE CONCRETO HIDRAULICO Premezclado con fibra F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO	M2	20.02
18	CONSTRUCCION DE BANQUETA EN ANDADORES DE CONCRETO HIDRAULICO Premezclado con fibra F'C=200KG/CM ² , TMA 3/4", DE 10 CMS DE ESPESOR, INC. CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DECIMBRADO, CURADO Y ACABADO ESCOBILLADO	M2	41.85
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA A PRUEBA HUMEDAD 2X17 W. LED T-8 6500 K. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA, MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00
20	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBO GALV DE 1/2" INCLUYE: MANO DE OBRA, CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	2.00
21	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR RE-CABELADO DE SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F), 2-12(R), 1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 12m POR SALIDA PARA CIRCUITOS DE CONTACTO DUPLEX, INCLUYE: MANO DE OBRA, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. (INCLUYE CANALIZACION).	ML	2.00
22	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 1-12(F),1-12(N),1-12(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 10m POR SALIDA EN TUBO METALICO GALVANIZADO DE 16mm(1/2") EN TRAMOS OCULTOS ENTRE PLAFON Y LOSA O POR RANURA EN MURO PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO INCLUYE: MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	16.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPERES, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00
24	PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS, INC. SELLADOR VINILICO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	168.62
25	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION PARA EL 1er KM, INC. 30% DE ABUNDAMIENTO EN EXCAVACIONES Y 60% DE ABUNDAMIENTO EN DEMOLICIONES (EN CASO DE HABER)	M3	23.77
26	ACARREO DE MATERIAL KMS. SUBSECUENTES, HASTA UN RADIO DE 15 KMS	M3	356.51
27	LIMPIEZA DE OBRA, INCL. RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA	M2	700.00
28	ADECUACION DE PUERTAS DE TAMBOR EXISTENTES, PARA EVITAR APLASTAMIENTO DE MANOS DE LOS NIÑOS, INCLUYE: RECORTE DESDE LA PARTE INFERIOR DE CHAPA, HASTA LA PARTE BAJA DE LA PUERTA, COLOCACION DE BASTIDOR REFUERZO EN AREA CORTADA CON MADERA, LIJADO, DETALLADO, RESANE, PINTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	14.00
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA ANTIASILLANTE DE CRISTALES, CON BLOQUEADOR AL 95% DE RAYOS UV	M2	29.21
30	RETIRO DE PUERTA DE ALUMINIO DOBLE EXISTENTE DE 2.00X2.90 CON FIJO EN PARTE SUPERIOR CON RECUPERACION	PZA	1.00



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



H. AYUNTAMIENTO DE
NOGALES
2024 - 2027

31	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTAS METALICAS DE BAÑOS, INCLUYE: RETIRO A BODEGA	PZA	9.00
32	ADECUACION DE CLARO DE PUERTA RETIRADA (2.00X2.90), PARA LA COLOCACION DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIA, A BASE DE MARCO DE MADERA DE 2X3", CUBIERTA DE DUROCK DE 1/2" DE ESPESOR, INCLUYE: RESANE Y PINTURA	PZA	1.00
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE SALIDA DE EMERGENCIAS, DE 1.20X2.06 M, INCLUYE: MARCO, BISAGRAS DE BALERO, BARRA ANTIPANICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO LUMINOSO DE SALIDA DE EMERGENCIA	PZA	4.00
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 120-277V CC-SE 600L. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA, MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00
36	DEMOLICION DE MEZETA DE LAVAMANOS DE 0.60X1.85, PARA ADECUACION DE ALTURA PARA NIÑOS, INCLUYE. RETIRO DE LAVAMANOS, LLAVES MEZCLADORA, MANGUERAS ALIMENTADORAS, TRAMPA, CANASTA Y CONTRACANASTA CON RECUPERACION, PARA SU NUEVA COLOCACION Y ACOPIO DEL MATERIAL RETIRADO PARA SU RETIRO	PZA	1.00
37	FABRICACION DE MESETA A BASE DE DUROCK DE 0.60X1.85 M. CANAL GALVANIZADO Y POSTE GALVANIZADO DE 2" RECUBIERTA DE AZULEJO PARA LA COLOCACION DE 3 LAVAMANOS	PZA	1.00
38	CORTE Y DEMOLICION DE BARRA DE COCINA, INCLUYE. PERFILADO DE ARISTAS	PZA	1.00
39	BARNIZADO DE PUERTAS DE MADERA CON BARNIZ ANTIFLAMA, INC. CATALIZADOR, DILUYENTE Y BARNIZ, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	15.00
40	CANCELACION DE REGISTRO DE 40X60 CMS	PZA	1.00
41	FABRICACION DE REGISTRO DE 40X60X50 CMS DE PROFUNDIDAD, A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSLDADA 6X6-10X10, CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, INCLUYE; CORTE Y DEMOLICION DE PISO EXISTENTE	PZA	1.00
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS METALICOS DE 2.00 M DE ALTURA DESDE EL NIVEL DE BANQUETA, DE 4" DE DIAMETRO CEDULA 40, RELLENOS DE CONCRETO, INCLUYE. CORTE Y DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE, EXCAVACION, ANCLAJE A BASE DE VARILLA CORRUGADA, BASE DE CONCRETO DE 30X30X40 CMS	PZA	8.00
43	RETIRO DE TUBERIA METALICA DE GAS EXISTENTE: INCLUYE APILE PARA SU RETIRO POSTERIOR	ML	25.00
44	RETIRO DE TANQUE DE GAS EXISTENTE, INCLUYE: CARGA Y RETIRO A BODEGA	PZA	1.00
45	RETIRO DE MADERA EN BARRA EXISTENTE EN PUERTA PRICIPAL DE 1.90X1.09X0.70, INCLUYE: DETALLADO DE FILOS, PARA LA COLOCACION DE MELAMINA EN TODAS SUS CARA IMITACION MARMOL	PZA	1.00
46	RETIRO REGADERAS Y CANCELACION DE SALIDAS HIDRAULICAS DE LAS MISMAS, INCL. DEMOLICION PARA LA COLOCACION DE TAPON Y RESANTE CON MORTERO CEMENTO ARENA	PZA	3.00
47	CANCELACION DE LLAVES MEZCLADORAS DE REGADERA EN AREA DE DUCHAS, INCL. DEMOLICION PARA RETIRO DE LAS MISMAS Y RESANE CON MORTERO CEMENTO ARENA	PZA	3.00
48	RETIRO DE PISO ANTIDERRAPANTE Y/O AZULEJO EN DUCHAS DE REGADERA	M2	17.90
49	ADECUACION DE CLARO DE 1.35X2.60 PARA PUERTA DE ACCESO A OFICINA CON TABLAROCA DE 1/2" DE ESPESOR, INCL. ESTRUCTURA DE MADERA, REFUERZO DE MARCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00
50	APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1-4 DE 1.5 A 2.00 CMS DE ESPESOR ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	36.18
51	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE 50X50 EN AREA DE OFICINA, INCL. RECORTES, ZOCLO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M2	8.75
52	PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS, INC. SELLADOR VINILICO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	19.21
53	RETIRO CON RECUPERACION DE BOILER DE GAS, INC. TRASLADO A BODEGA	PZA	1.00
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE 8" INDUSTRIAL, INCLUYE:MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	0.00
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PANEL LISA SECCION DE (1.00x2.10 MTS.), PARA ACCESO DE AREA DE INCLUYE: MARCO METÁLICO, COLOCACION DE CHAPA DE MANIJA, Y COLOCACION DE BISAGRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
56	DESMONTAJE DE TRANSFORMADOR EXISTENTE Y TRASLADO PARA RESGUARDO EN BODEGA, INCLUYE: LIBRANZA REALIZADA POR CFE PARA DESCONEXION DE ENERGIA ELECTRICA PARA ELABORACION DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00
57	DESMANTELAMIENTO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y GABINETE EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRESTA INSTALACION.	PZA	1.00
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA, TIPO PEDESTAL. INCLUYE: CADENA GALV DE 5/16", SILICON NEGRO Y TAQUETE EXPANSIVO DE 1/2"X 2 3/4".	PZA	1.00
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PARA EL MONTAJE DE TC'S, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRESTA INSTALACION.	PZA	0.00
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS 400 A, INCLUYE: GABINETE INTERIOR 40X30X20, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.00
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO 3F-2+1N-2+1T-6 EN TUBO GALVANIZADO DE 1-1/2", INCLUYE MANO DE OBRA POR INSTALACION DE TUBERIA, TERMINALES, COPLES, CONEXION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, TRAYECTORIA SEGUN PLANO DE ALIMENTADORES	ML	21.00
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE 24 CIRCUITOS 3F/4H 220V CON ZAPATAS DE 225 AMP TIPO QO MARCA SQUARE D CON FRENTE TIPO SOBREPONER, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO DE 15 A 50 AMPERES, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO DE 15 A 50 AMPERES, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



65	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLO DE 15 A 100 AMPERES, MARCA SQUARE-D O SIMILAR, ENCHUFABLE QO, INCLUYE: CONEXION, MANO DE OBRAM HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30, INCLUYE: MANO DE OBRA POR MONTAJE, CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	10.00
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X60, INCLUYE: MANO DE OBRA POR MONTAJE, CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	3.00
68	SUMINISTRO Y MANO DE OBRA POR SALIDA ELECTRICA EN ARREGLO 3-6(F),1-8(N),1-10(T) CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 10m POR SALIDA EN TUBO METALICO GALVANIZADO DE 27mm(1"), INCLUYE: MANO DE OBRA POR CANALIZACION, CABLEADO Y CONEXIÓN, CONECTORES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	SALIDA	3.00
69	PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS POR AUMENTO DE CARGA PARA LA OBTENCION DE UVIE	SERVICIO	1.00
70	TRAMITOLOGIA ANTE CFE PARA LA OBTENCION DE GUIA DE INSPECCION, CABLE DE CONTROL, TC'S Y CONEXION PARA LA CONTRATACION DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA.	SERVICIO	1.00
71	UVIE (UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS)	SERVICIO	1.00
72	UVIE (UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS) POR AUMENTO DE CARGA.	SERVICIO	0.00
FP1	DES-MONTAJE DE PUERTAS DE 0.95X2.06 EN SALIDA A PATIO TRASERO Y SALIDA DE PATIO FRONTAL INCLUYE. AMPLIACION DE CLARO A 1.20 M DE ANCHO, CORTE Y DEMOLICION DE CASTILLOS, PERFILADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:4, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00
FP2	FABRICACION DE BARRA DE COCINA DE 0.66 DE ANCHO 2.44 DE LARGO Y 0.90 DE ALTURA A BASE DE BLOQUE Y LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" RECUBIERTA DE AZULEJO DE 20 X 30, TARJA DOBLE, INCLUYE; MATERIALES MANO DE OBRA, MANGUERAS LLAVE MEZCLADORA Y ACCESORIOS PARA TARJA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00
FP3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.95X2.06M, A BASE DE TABLERO Y PERFILES DE ACERO INCLUYE:MARCO,BISAGRA DE LIBRO, CHAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00
FP4	SUMINISTRO YCOLOCACION DE PISO DE 40X40 EN AREA DE COCINA SALIDA A PATIO TRASERO, INCLUYE; RECORTES, ZOCLO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M2	1.00
FP5	RETIRO DE PIJAS EXISTENTES PARA COLOCACION DE NUEVAS PIJAS DE 21/2X1/4" EN AZOTEA (AREA DOBLE ALTURA) INLUYE; MANO DE OBRA, EMPAQUES, COLOCACION DE SIKAFLEX PARA UN MEJOR SELLADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.61
FP6	ELABORACION DE TECHUMBRE 2.8 M DE LARGO, 1.83 METROS DE ANCHO Y CON UNA ALTURA DE 2.75 M EN SALIDA DE EMERGENCIA PARA PROTECCION DE AGUAS PLUVIALES. A BASE DE PERFIL TUBULAR C200 CALIBRE 18. Y LAMINA GALVANIZADA. INCLUYE; MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	186.00
FP7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 7 TERMINALES 200 A SOBRE ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE: TUBERIA GALVANIZADA DE 11/2" DE DIAMETRO APARENTE SUJETO CON ABRAZADERAS, TUBO PVC TIPO PESADO DE 11/2" SUBTERRANEO, CABLEADO CON CABLE THWLS CAL 6, CINTA INDICADORA DE PELIGRO, EXCAVACION, RELLENO, COPLES, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
FP8	SUMINISTRO Y CONFORMACION DE ALIMENTADOR ELECTRICO BASE DE TUBO DE PVC TIPO PESADO DE 21/2" DE DIAMETRO Y CABLE THW 4 HILOS 3- 4/0+1-2, INCLUYE: EXCAVACION AMANO , CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	1.00
FP9	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS 200 A. INCLUYE: GABINETE INTERIOR DE 40X30X20 CMS, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00
FP10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS	PZA	1.00
FP11	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA A BASE DE ELASTOMERICO 5 AÑOS FIBRATADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M2	2.00
FP12	PINTURA ESMALTE EN PUERTAS EXISTENTES DE PATIO DE SERVICIO, INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	84.05
FP13	SALIDA ELECTRICA 220 V TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO PARA SECADORA	SALIDA	10.50
FP14	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO, INC. CAJA GALVANIZADA DE 2X4	SALIDA	1.00
FP15	SALIDA ELECTRICA PARA APAGADOR SENCILLO.	SALIDA	2.00
FP16	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO SPOT DE LED	PZA	2.00
FP17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA A PRUEBA HUMEDAD TIPO ALCON. INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA, MANO DE OBRA POR MONTAJE Y FIJACION DE LA LUMINARIA, CONEXIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
FP18	SALIDA SANITARIA A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INC. LIJA, PEGAMENTO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	SALIDA	6.00
FP19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DE ANCHO, DE 1.85 X 1.25M CRISTAL CLARO DE 3 MM DE ESPESOR	PZA	1.00
FP20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 2"DE ANCHO, DE 0.92 X 1.20 M CRISTAL CLARO DE 3 MM DE ESPESOR.	PZA	1.00
FP21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCEL DE ALUMINIO BLANCO DE 2"DE ANCHO, DE 1.87 X 0.92M PVC BLANCO DE 5 MM DE ESPESOR	PZA	1.00
FP21	DICTAMEN ESTRUCTURAL PARA PROTECCION CIVIL	SERVICIO	1.00



H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027



ENTREGA:
EL CONTRATISTA DE OBRA

C. LUIS ALBERTO SAMANIEGO LOPEZ

RECIBE:
EL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES
REPRESENTADO POR:

EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA

ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA.

EL DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. OTILIA VERENICE VERDUGO CASTRO.

EL SUPERVISOR DE LA OBRA

ING. LUIS ENRIQUE CHAIREZ RODRIGUEZ.

TESTIGO
POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL
DEL H. AYUNTAMIENTO DE NOGALES SONORA

ING. CARLOS MOSQUEIRA TALAMANTE
COORDINADOR DE FISCALIZACIÓN DE OBRA, DEL
ORGANO DE CONTROL Y EVALUACIÓN
GUBERNAMENTAL DEL MUNICIPIO DE NOGALES, SON.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION A LAS **09:00 AM HRS** DEL DIA **12 DE SEPTIEMBRE DE 2025**, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.