



MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
CEL. 492 159 0499

ACTA DE ENTREGA- RECEPCIÓN

PROGRAMA: FONDO III 2022

CONTRATO: MVC/229951035-F-III-2022

CONTRATISTA: ING. MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ

En la localidad de Noria del Burro y Cervantes de Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa el Centro de salud, siendo las catorce horas del día 13 del mes de diciembre del 2022. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ, ING JULIO CESAR RIVERA PÉREZ, ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA, ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ALVAREZ, C. LILIANA LUNA CARRERA, C. TANIA YOATZIN DE LA CRUZ RODRIGUEZ E ING. MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, DIRECTOR DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, CONTRALOR MUNICIPAL, PRESIDENTES DEL COMITÉ, CONTRATISTA, respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega-Recepción de la Obra denominada:

REHABILITACION DE CASAS DE SALUD EN LAS COMUNIDADES DE CERVANTES y NORIA DEL BURRO DEL MUNICIPIO DE VILLA DE COS, ZAC.

Con el fin de verificar su terminación y el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y para ello se hace la siguiente descripción general del mismo, lo anterior con fundamento en los artículos 64 al 69 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicación- Localidad: Noria del Burro y Cervantes Villa de cos

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO III-2022

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre de la Empresa: ING. MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ





MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
CEL. 492 159 0499

PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE INICIO	03	11	2022
FECHA DE TERMINACIÓN	13	12	2022

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

REHABILITACION DE CASAS DE SALUD EN LAS COMUNIDADES DE CERVANTES y NORIA DEL BURRO DEL MUNICIPIO DE VILLA DE COS, ZAC.

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE CERVANTES

DEMOLICIONES Y ACARREOS

RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA CON MEDIOS MANUALES ASI COMO CEPILLADO DE SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE PARA RETIRAR IMPUREZAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMOLICION DE APLANADOS CON MEDIOS MANUALES EN MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS E INSTALACION HIDRO-SANITARIA EN MAL ESTADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EN TRAILA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PRELIMINARES

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA A CONSTRUIR), INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RELLENO CON MATERIAL INHERTE DE BANCO PARA EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ALBAÑILERIA

SUMINISTRO Y APLICACION DE ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO EN TECHUMBRE DE LAMINA EXISTENTE PARA SELLADO DE JUNTAS EN LAMINAS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIAJE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PRETEL DE 20 CM DE ALTURA, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 14X20X40 CM JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO APARENTE JUNTA EMBOQUILLADA LIMPIA DE 0.7 A 1.0 CM MAXIMO, A PLOMO Y NIVEL Y CONSTRUCCION DE APLANADO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROP: 1:4 ACABADO FLOTEADO, INCLUYE CORTE DE LAS PIEZAS DE BLOCK CON CORTADORA DE DISCO PARA AJUSTES, INCLUYE RELLENO DE HUECOS CON MORTERO POBRE.

APLANADO DE INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA TERMINADO FLOTEADO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PISO DE CONCRETO (BANQUETAS, ESCALONES O RAMPAS) FC=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO EN EL SENTIDO DE LAS PENDIENTES, JUNTAS A HUESO A CADA 3.06 M ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE MATERIALES, ELAVORACION DEL CONCRETO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO, CURADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

APLANADO DE MORTERO PROP 1:4 PARA PLAFON ACABADO PULIDO ESPESOR APROX. DE 2CM CON BOQUILLA, CORTES DIAMANTE A UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCCION DE BASE PARA TINACO SECCION 0.80 X 0.80 X 1.00 CM DE ALTURA, A BASE DE BLOCK, LOSA DE CONCRETO Y APLANADOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



HERRERIA

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTA DE 1.00 X 1.95 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS INTERIORES DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTAS SECCION VARIABLE ENTRE DE 0.64 MTS A 1.00 MTS DE ANCHO Y 1.95 MTS DE ALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS INTERIORES DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTAS SECCION 1.20 MTS DE ANCHO Y 2.00 MTS DE ALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON 1 FIJO Y 1 CORREDIZO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: VENTANA DE 1.40 X 0.95 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON 1 FIJO Y 1 CORREDIZO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: VENTANA DE 1.00 X 1.04 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECCION EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: VENTANA PARA BAÑO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ACABADOS

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA SEGUN PROYECTO A DOS MANOS, INCLYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN ESTRUCTURA DE ACERO, INCLUYE: LIJADO DE SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

IMPERMEABILIZACION EN LOSA A BASE POLIURETANO ACRILICO IMPERMEABLE DE 12 AÑOS APLICACIÓN EN DOS CAPAS, ASI COMO EL RESANE DE GRIETAS EXISTENTES CON

LECHADA DE MORTERO. INCLUYE: PREPARACION, SUMINISTRO APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO A BASE DE MATERIAL CERAMICO DE 12 CM DE ESPESOR, PEGADO CON PEGAPISO INCLUYE: MATERIALES, BOQUILLA DE COLOR DE 1/4" CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ROTULOS O LOGOTIPOS DE SERVICIOS DE SALUD A BASE DE PINTURA VINILICA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA O EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLA EN ROLLO MARCA JOFEL MODELO PALANCA MATIC CLAVE PT 51010 COLOR TRANSPARENTE, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA CON AGARRADERA, LÍNEA CLÁSICA, MARCA HELVEX MODELO CR 100, ACABADO CROMO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE ROLLO MARCA JOFEL COLOR TRANSPARENTE, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

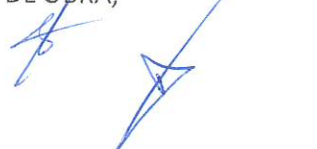
INSTALACIONES

INSTALACION SANITARIA

CONEXIÓN A RED DE DRENAJE HASTA UNA DISTANCIA DE 6 MTS. INCLUYE: TUBERIA PVC PARED GUESA DE 6", COPLES, CODOS, TEES DE PVC PARED GRUESA, EXCAVACION EN MATERIAL INVESTIGADO EN OBRA, MATERIALES NECESARIOS PARA SU CONEXION, MANO DE OBRA, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

REHABILITACION DE SALIDA SANITARIA PARA WC, CON RANURA Y RESANE DE RANURA, INCLUYE: TUBO PVC DE 4" CODOS, UNIONES, REDUCCIONES ETC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION

REHABILITACION DE SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, CON RANURA Y RESANE DE RANURA, INCLUYE: TUBO PVC DE 2" CODOS, UNIONES, REDUCCIONES ETC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION





MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
CEL. 492 159 0499

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE SANITARIO (LAVABO CON PEDESTAL) MARCA SEGUN PROYECTO COLOR BLANCO INCLUYE: MUEBLE, LLAVES MANGUERAS, SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE SANITARIO (TASA) MARCA SEGUN PROYECTO COLOR BLANCO INCLUYE: MUEBLE, LLAVES MANGUERAS, SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

INSTALACION HIDRAULICA

ACOMETIDA HIDRAULICA CON TUBERIA CPVC DE 3/4" INCLUYE: , VALVULAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

REHABILITACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO, WC, CON RANURA Y RESANE DE RANURA, INCLUYE: TUBO CPVC DE 1/2" CODOS, UNIONES, REDUCCIONES ETC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 450 LTS DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO E INSTALACION DE BOILER SOLAR DE ACERO INOXIDABLE CON TANQUE DE 90 LITROS DE ALMACENAMIENTO CON AISLAMIENTO TERMICO DE ALTO NIVEL, 10 TUBOS DE CRISTAL DE BOROCILICATO CADA TUBO CONTIENE UN TUBO INTERIOR EL CUAL ESTA RECUBIERTO DE NITRITO DE ALUMINIO ADEMAS DE COBRE Y OTRO EXTERIOR CONCENTRICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

INSTALACION ELECTRICA

RANURACION Y RESANE PARA INTRODUCIR CABLEADO APARENTE EXISTENTE EN INSTALACION ELECTRICA CON MEDIOS MECANICOS Y MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE; CENTRO DE CARGA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

REACONDICIONAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO EN CAJA DE LAMINA Y POLIDUCTO EN DIAMETRO DE 13 Y 25 MM CONDUCTORES MARCA VOLTECK TIPO THW LS 90° CALIBRE 10 AL 14 INCLUYE: SOQUET Y LAMPARAS TIPO LED, MANO DE OBRA,

HERRAMIENTA ANDAMIAJES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.

REACONDICIONAMIENTO DE SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP AH CON CAJA DE LAMINA, TAPA DE PLASTICO COLOR BLANCO Y TUBO DE POLIDUCTO DE DIAMETROS 13 Y 25 MM INCLUYE: MATERIAL THW CALIBRE 12, CODOS, COPLES CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, CORTES, RANURADO DE MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

LIMPIEZA

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA

REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE NORIA DEL BURRO

DEMOLICIONES Y ACARREOS

RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSA CON MEDIOS MANUALES ASI COMO CEPILLADO DE SUPERFICIE CON CEPILLOS DE ALAMBRE PARA RETIRAR IMPUREZAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

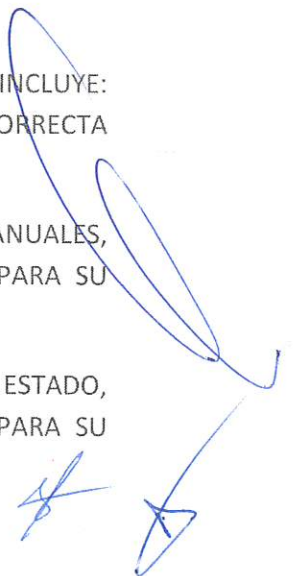
RETIRO DE PUERTAS Y VENTANAS EXISTENTES CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMOLICION DE APLANADOS CON MEDIOS MANUALES EN MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMOLICION DE PRETIL EXISTENTE CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMOLICION DE BASE PARA TINACO EXISTENTE EXISTENTE CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS E INSTALACION HIDRO-SANITARIA EN MAL ESTADO, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION





MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
CEL. 492 159 0499

DEMOLICION DE BANQUETA EXISTENTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES EN TRAILA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PRELIMINARES

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA A CONSTRUIR), INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RELLENO CON MATERIAL INHERTE DE BANCO PARA EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON EL SUELO NATURAL, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ALBAÑILERIA

PRETEL DE 20 CM DE ALTURA, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 14X20X40 CM JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO APARENTE JUNTA EMBOQUILLADA LIMPIA DE 0.7 A 1.0 CM MAXIMO, A PLOMO Y NIVEL Y CONSTRUCCION DE APLANADO A BASE DE MORTERO CEM-ARENA PROP: 1:4 ACABADO FLOTEADO, INCLUYE CORTE DE LAS PIEZAS DE BLOCK CON CORTADORA DE DISCO PARA AJUSTES, INCLUYE RELLENO DE HUECOS CON MORTERO POBRE.

ENTORTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO TERMINADO FLOTEADO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

APLANADO DE INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA TERMINADO FLOTEADO INCLUYE MATERIALES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PISO DE CONCRETO (BANQUETAS, ESCALONES O RAMPAS) FC=150 KG/CM² DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO EN EL SENTIDO DE LAS PENDIENTES, JUNTAS A HUESO A CADA 3.06 M ACABADO CON VOLTEADOR INCLUYE MATERIALES, ELAVORACION DEL CONCRETO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO, CURADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



VILLA DE COS



MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC. C.P. 98612
TEL: 492 199 0499

APLANADO DE MORTERO PROP 1:4 PARA PISO A CABADO PULIDO ESPESOR APROX. DE 2CM CON BOQUILLA, CORTES DIAMANTE A UNA ALTURA DE 0.00 A 6.00 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCCION DE BASE PARA TINACO SECCION 0.80 X 0.80 X 1.00 CM DE ALTURA, A BASE DE BLOCK, LOSA DE CONCRETO Y APLANADOS, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

HERRERIA

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PRINCIPAL DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTA DE 1.00 X 1.95 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS INTERIORES DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTAS SECCION VARIABLE ENTRE DE 0.64 MTS A 1.00 MTS DE ANCHO Y 1.95 MTS DE ALTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO CON 1 FIJO Y 1 CORREDIZO EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: VENTANA DE 1.45 X 2.00 MTS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA DE ALUMINIO TIPO PROYECCION EN MURO DE BLOCK DE CONCRETO, INCLUYE: VENTANA PARA BAÑO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ACABADOS

SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA SEGUN PROYECTO A DOS MANOS, INCLIE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

IMPERMEABILIZACION EN LOSA A BASE POLIURETANO ACRILICO IMPERMEABLE DE 12 AÑOS APLICACIÓN EN DOS CAPAS, ASI COMO EL RESANE DE GRIETAS EXISTENTES CON LECHADA DE MORTERO. INCLUYE: PREPARARACION, SUMINISTRO APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO A BASE DE MATERIAL CERAMICO DE 12 CM DE ESPESOR, PEGADO CON PEGAPISO INCLUYE: MATERIALES, BOQUILLA DE COLOR DE 1/4"



VILLA DE COS

CON SEÑALADOR INTEGRADO, CORTES DESPERDICIANDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC. C.P. 98612
CEL. 982 199 6499

ROTULOS O LOGOTIPOS DE SERVICIOS DE SALUD A BASE DE PINTURA VINILICA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA O EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLA EN ROLLO MARCA JOFEL MODELO PALANCA MATIC CLAVE PT 51010 COLOR TRANSPARENTE, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA CON AGARRADERA, LÍNEA CLÁSICA, MARCA HELVEX MODELO CR 100, ACABADO CROMO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE ROLLO MARCA JOFEL COLOR TRANSPARENTE, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

INSTALACIONES

INSTALACION SANITARIA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE SANITARIO (LAVABO CON PEDESTAL) MARCA SEGUN PROYECTO COLOR BLANCO INCLUYE: MUEBLE, LLAVES MANGUERAS, SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE SANITARIO (TASA) MARCA SEGUN PROYECTO COLOR BLANCO INCLUYE: MUEBLE, LLAVES MANGUERAS, SILICON, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

INSTALACION HIDRAULICA

ACOMETIDA HIDRAULICA CON TUBERIA CPVC DE 3/4" INCLUYE: VALVULAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

REHABILITACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO, WC, CON RANURA Y RESANE DE RANURA, INCLUYE: TUBO CPVC DE 1/2" CODOS, UNIONES, REDUCCIONES ETC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION



ASJA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 450 LTS. DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE MANO DE OBRA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. CALLE SANTA ANA NO. 468 GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612 CEL. 492 159 0499

SUMINISTRO E INSTALACION DE BOILER SOLAR DE ACERO INOXIDABLE CON TANQUE DE 90 LITROS DE ALMACENAMIENTO CON AISLAMIENTO TERMICO DE ALTO NIVEL, 10 TUBOS DE CRISTAL DE BOROCILICATO CADA TUBO CONTIENE UN TUBO INTERIOR EL CUAL ESTA RECUBIERTO DE NITRITO DE ALUMINIO ADEMAS DE COBRE Y OTRO EXTERIOR CONCENTRICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

INSTALACION ELECTRICA

REACONDICIONAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO EN CAJA DE LAMINA Y POLIDUCTO EN DIAMETRO DE 13 Y 25 MM CONDUCTORES MARCA VOLTECK TIPO THW LS 90° CALIBRE 10 AL 14 INCLUYE: SOQUET Y LAMPARAS TIPO LED, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ANDAMIAJES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.

REACONDICIONAMIENTO DE SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP AH CON CAJA DE LAMINA, TAPA DE PLASTICO COLOR BLANCO Y TUBO DE POLIDUCTO DE DIAMETROS 13 Y 25 MM INCLUYE: MATERIAL THW CALIBRE 12, CODOS, COPLES CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, CORTES, RANURADO DE MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

LIMPIEZA

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA



La inversión de la obra se realizo en base a los oficios siguientes

VILLA DE COS
APROBADA: \$1,265,806.27
Para Servirte



ASJA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
 CALLE SANTA ANA NO. 468
 COL. LAS QUINTAS
 GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
 CEL. 492 159 0499

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951035-F-III-2022	03/11/2022	\$853,019.42	\$0.00	\$0.00	\$853,019.42

EJERCIDA: \$1,265,806.27

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951035-F-III-2022	03/11/2022	\$853,019.42	\$0.00	\$0.00	\$853,019.42

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$853,019.42

***RELACIÓN DE ESTIMACIONES:**

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
ANTICIPO	-	-		N/A	
1 FINIQUITO	-	03/11/2022	13/12/2022	\$853,019.42	\$853,019.42

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO	-	-	-

Para garantizar la calidad de los trabajos se constituyó fianza por el 10% del monto total ejercido:

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	2744427 03-11-2022	\$ 83,301.94	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A.

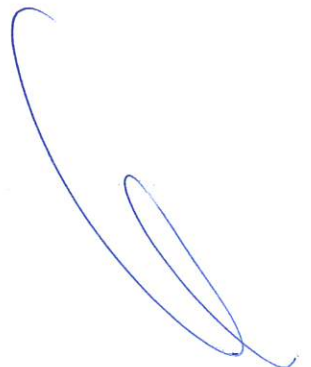
FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	2744427 03-11-2022	\$ 83,301.94	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A.

La cual será cancelada un año después de la firma de la presente acta de acuerdo al Artículo 66 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas, plazo durante el cual, el contratista responderá por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo, mediante la fianza correspondiente, de la cual se anexa copia a la presente acta de Entrega – Recepción para todos los efectos legales a que hubiere lugar y se obliga por la presente a corregir las deficiencias presentadas sin costo alguno para la contratante.



PLANOS:	<u>NO APLICA</u>
MANUALES:	<u>NO APLICA</u>
INSTRUCTIVOS:	<u>NO APLICA</u>
CERTIFICADOS:	<u>NO APLICA</u>
GARANTÍAS:	<u>VICIOS OCULTOS 1 AÑO</u>
ARCHIVOS:	<u>NO APLICA</u>

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento de acuerdo al artículo 69 de la Ley que se menciona, firmando al margen y al calce las personas que en ella intervienen.





VILLA DE COS
ENTREGA (CONTRATISTA)

ALTERNATIVAMENTE 2021 - 2024
Para Servirte

NOMBRE: ING. MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ

REPRESENTANTE: ING. MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ

FIRMA: _____



ASJA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
CEL. 492 159 0499

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____



RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. ADRIÁN GONZÁLEZ

CARGO: DIRECTORA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____

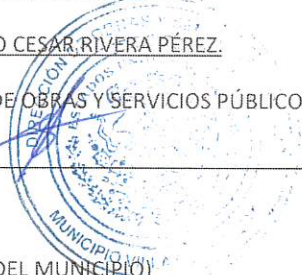


SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. JULIO CESAR RIVERA PÉREZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

FIRMA: _____



Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ALVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. LILIANA LUNA CARRERA

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ NORIA DEL BURRO.

FIRMA: Liliana Luna Carrera



VILLA DE COS
RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

Para Comité

NOMBRE: C. TANIA YOATZIN DE LA CRUZ RODRIGUEZ



ASJA
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

MIGUEL ALEJANDRO FELIX LOPEZ
CALLE SANTA ANA NO. 468
COL. LAS QUINTAS
GUADALUPE, ZAC, C.P. 98612
CEL. 492 159 0499

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ CERVANTES.

FIRMA: Tania Yoatzin de la Cruz Rdz.