

ACTA DE ENTREGA- RECEPCIÓN

PROGRAMA: FONDO III 2022

CONTRATO: MVC/229951024-F-III-2022

CONTRATISTA: C. YESHIKA GUADALUPE LÓPEZ CASTILLO

En la localidad de Colonia Greever y Aldea de Godornices de Villa de Cos, Zac., en el Lugar que ocupa el Centro de salud, siendo las catorce horas del día 19 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. JOSELINE SOLIS MONTOYA, C. SIGIFREDO PIÑA Y C. YESHIKA GUADALUPE LÓPEZ CASTILLO, 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:

CONSTRUCCION DE CASAS DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE COLONIA GREEVER Y ALDEA DE GODORNICES 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: Colonia Greever y Aldea de Godornices

Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO III-2022

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre de la Empresa: C. YESHIKA GUADALUPE LÓPEZ CASTILLO



PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE INICIO	29	09	2022
FECHA DE TERMINACIÓN	19	12	2022

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

CONSTRUCCION DE CASAS DE SALUD EN LAS LOCALIDADES DE COLONIA GREEVER Y ALDEA DE GODORNICES DEL MUNICIPIO DE VILLA DE COS, ZAC.

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE ALDEA DE CODORNICES

DEMOLICIONES Y ACARREOS

DEMOLICION DE CUBIERTA DE TERRADO Y VIGUERIA DE MADERA CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE (CADENAS Y CASTILLOS) CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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

DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE CON RESCATE DE MATERIAL CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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

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





DESPALME DE TERRENO EN AREA A TRABAJAR PARA RETIRAR CAPA DE MATERIAL VEGETAL DE 0.10 A 0.15 CM. DE ESPESOR, 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

EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL ROCOSO PARA CONSTRUCCION DE CIMENTACION CICLOPEA, 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

CIMENTACIONES

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO CON RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, ELABORACIÓN, VACIADO, CURADO, ACARREO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

ELABORACION DE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: RELLENADO DE HUECOS PERFECTAMENTE CON EL MORTERO, HUMEDECIDO DE PIEDRAS Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE PIEDRA, CORTES, NIVELES, TRAZADO, OBRAS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

ANCLAJE DE CASTILLO A MURO DE PIEDRA DE CIMENTACION, A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM., ARMADO CON ARMEX DE 3/8; CON SECCION DE 40X40 CMS Y 50 CMS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DECIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.



FIRME A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TERMINADO A PLANA DE 8 CM DE ESPESOR

ALBAÑILERIA

CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 15X20CM ARMADA CON ARMEX DE 3/8., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM DE 15CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LOSA ALIGERADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EN NERVADURAS DE CARGA Y TEMPERATURA Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, FABRICACION ELEVACIONES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARRA SU 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, INCLUYE COORTE 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 ACAVADO CON VOLTEADOR INCLUYE MATERIALES, ELAVORACION DEL CONCRETO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO, CURADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NEVCESARIO 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.

Yesnika

A

A

CONSTRUCCION DE BASE PARA TINACO SECCION 0.80 X 0.80 X 1.00 CM DE ALTURA

HERRERIA

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTA DE .90 X 2.10 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 1.20 X .1.00 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 DE .50 X .60 MTS, 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, INCLUIYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

IMPERMEABILIZACION EN LOSA A BASE POLIURETANO ACRILICO IMPERMEABLE DE 10 AÑOS APLICACIÓN EN DOS CAPAS INCLUYE PREPARARACION, SUMINISTRO APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR BLANCO DE PRIMERA CALIDAD DE 43.2 X43.2 CM USO COMERCIAL TRAFICO MEDIO-ALTO ASENTADO 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.

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 CON TUBERIA DE PVC DE 6". 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, ARROPE DE TUBERIA Y PENDIENTE NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

RELLENO A VOLTEO POR MEDIOS MANUALES CON PALA DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR MARCA AQUAPLAS O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 650 LTS. INCLUYE: ACARREOS, CARGA Y DESCARGA, ELEVACIONES NECESARIAS PARA INSTALACION, MATERIAL NECESARIO PARA SU INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REGISTRO DE LODOS 0.40X0.60X0.60 Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COLOCACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

REGISTRO SANITARIO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA: PROP 1:5, TAPA DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECCION 0.60X 0.80 X0.60 M INCL. MATERIAL DESPERDICOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



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

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

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

SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO, WC, 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 600 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

ACOMETIDA ELECTRICA AL EDIFICIO, INCLUYE; TUBO, MUFA, BASE SOQUETTE Y TIERRA FISICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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.

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

CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA LOCALIDAD DE COLONIA GREEVER

DEMOLICIONES Y ACARREOS

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

DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE (CADENAS Y CASTILLOS) CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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

DEMOLICION DE MUROS DE ADOBE CON RESCATE DE MATERIAL CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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



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

DESPALME DE TERRENO EN AREA A TRABAJAR PARA RETIRAR CAPA DE MATERIAL VEGETAL DE 0.10 A 0.15 CM. DE ESPESOR, 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

EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL ROCOSO PARA CONSTRUCCION DE CIMENTACION CICLOPEA, 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

CIMENTACIONES

PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO CON RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM², DE 6 CM DE ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, ELABORACIÓN, VACIADO, CURADO, ACARREO, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

ELABORACION DE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4, SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: RELLENADO DE HUECOS PERFECTAMENTE CON EL MORTERO, HUMEDECIDO DE PIEDRAS Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE PIEDRA, CORTES, NIVELES, TRAZADO, OBRAS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

ANCLAJE DE CASTILLO A MURO DE PIEDRA DE CIMENTACION, A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM² T.M.A. 19 MM., ARMADO CON ARMEX DE 3/8; CON SECCION DE 40X40 CMS Y 50 CMS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DECIMBRADO,

MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.

FIRME A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. TERMINADO A PLANA DE 8 CM DE ESPESOR

ALBAÑILERIA

CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 15X20CM ARMADA CON ARMEX DE 3/8., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

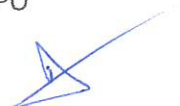
MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X20X40 CM DE 15CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LOSA ALIGERADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" EN NERVADURAS DE CARGA Y TEMPERATURA Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, FABRICACION ELEVACIONES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARRA SU 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, INCLUYE COORTE 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 ACAVADO CON VOLTEADOR INCLUYE MATERIALES, ELAVORACION DEL CONCRETO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, VACIADO, CURADO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NEVCESARIO 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

HERRERIA

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO CON CRISTAL BISELADO EMPOTRADA EN MURO DE CONCRETO, INCLUYE: PUERTA DE .90 X 2.10 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 1.20 X .1.00 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 DE .50 X .60 MTS, 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 10 AÑOS APLICACIÓN EN DOS CAPAS INCLUYE PREPARARACION, SUMINISTRO APLICACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR BLANCO DE PRIMERA CALIDAD DE 43.2 X43.2 CM USO COMERCIAL TRAFICO MEDIO-ALTO ASENTADO 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.

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 CON TUBERIA DE PVC DE 6". 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, ARROPE DE TUBERIA Y PENDIENTE NECESARIA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

REGISTRO SANITARIO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM ASENTADO Y APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO- ARENA: PROP 1:5, TAPA DE CONCRETO FC = 150 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO COMERCIAL EN SECCION 0.60X 0.80 X0.60 M INCL. MATERIAL DESPERDICOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.

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

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

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

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

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

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 600 LTS DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

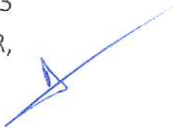
SUMINISTRO E INSTALACION DE BOILER SOLAR DE ACERO INOXIDABLE CON TANQUE DE 90 LITROS DE ALMACENAMIENTO CON AISLAMIENTO TERMICO DE ALTO NIVEL, 10 TUBOS DE CRISTAL DE BOROCILICATO CADA TUBO CONTIENE UN TUBO INTERIOR EL CUAL ESTA RECUBIERTO DE NITRITO DE ALUMINIO ADEMAS DE COBRE Y OTRO EXTERIOR CONCENTRICO,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

INSTALACION ELECTRICA

ACOMETIDA ELECTRICA AL EDIFICIO, INCLUYE; TUBO, MUFA, BASE SOQUETTE Y TIERRA FISICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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.

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

APROBADA: \$1,265,806.27

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951024-F-III-2022	29/09/2022	\$1,265,806.27	\$0.00	\$0.00	\$1,265,806.27


EJERCIDA: \$1,265,806.27

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL
MVC/229951024-F-III-2022	29/09/2022	\$1,265,806.27	\$0.00	\$0.00	\$1,265,806.27

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$1,265,806.27

***RELACIÓN DE ESTIMACIONES:**

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
ANTICIPO	-	-		N/A	
1 FINIQUITO	-	29/09/2022	19/12/2022	\$1,265,806.27	\$1,265,806.27

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

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:

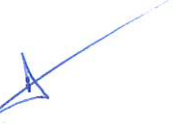
FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	2744501 20-10-2022	\$ 126,580.62	SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS S.A.



FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	2744501 20-10-2022	\$ 126,580.62	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.

DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

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.



ENTREGA: (CONTRATISTA)

NOMBRE: C. YESHIKA GUADALUPE LÓPEZ CASTILLO.

REPRESENTANTE: C. YESHIKA GUADALUPE LÓPEZ CASTILLO.

FIRMA: 

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 NAVAJA

CARGO: DIRECTORA DE DESARROLLO ECONOMICO 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. JOSELINE SOLIS MONTOYA

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ COLONIA GREEVER.

FIRMA: Josefin solis Montoya

YESHIKA GUADALUPE LÓPEZ CASTILLO

R.F.C. IOGY770328663

ARROYO DEL JALOCO 27, COL. INDECO, C.P. 98610, GUADALUPE,
ZAC

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. SIGIFREDO PIÑA

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ ALDEA DE GODORNICES

FIRMA: Sigifredo Piña D.