

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN

PROGRAMA: FONDO III - 2021

CONTRATO: MVC/219951050/F-III-2021

CONSTRUCTOR: ING. JAIRO EDSON NÁJERA PARGAS

En la Cabecera Municipal de Villa de Cos, Zac., en el lugar que ocupa la calle Galeana, siendo las 12:00 horas del día 15 del mes de diciembre de 2021. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los C.C. Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ, ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA, ING. JULIO CESAR RIVERA PÉREZ, ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ, ING JAIRO EDSON NÁJERA PÉREZ Y LA C. IRENE MARTÍNEZ ALVARADO; PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, CONTRALOR MUNICIPAL, CONTRATISTA Y REPRESENTANTE DEL COMITÉ respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega – Recepción de la Obra denominada:

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 20 CALENTADORES SOLARES, CONSTRUCCIÓN DE 02 BAÑOS ECOLÓGICOS, 460 M2 DE TECHO DE LAMINA, 570 M2 DE APLANADO, 340 M2 DE PISO FIRME PARA LAS COMUNIDADES DE VILLA DE COS, CHARCO BLANCO, TIERRA Y LIBERTAD Y POZO HONDO, Y REHABILITACIÓN DE BAÑOS EN ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 59 EN LA COMUNIDAD DE BAÑON.

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 Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicación – Cabecera Municipal de Villa de Cos

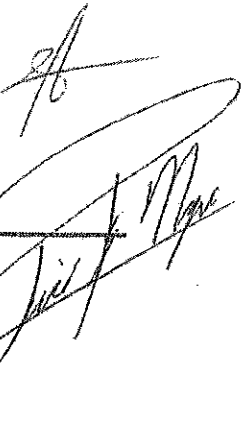
Municipio: Villa de Cos

Programa: FONDO III-2021

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre del Constructor: ING. JAIRO EDSON NÁJERA PARGAS

OPERADO FONDO III



PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE INICIO	16	NOVIEMBRE	2021
FECHA DE TERMINACION	15	DICIEMBRE	2021

000253

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 20 CALENTADORES SOLARES, CONSTRUCCIÓN DE 02 BAÑOS ECOLÓGICOS, 460 M2 DE TECHO DE LAMINA, 570 M2 DE APLANADO, 340 M2 DE PISO FIRME PARA LAS COMUNIDADES DE VILLA DE COS, CHARCO BLANCO, TIERRA Y LIBERTAD Y POZO HONDO, Y REHABILITACIÓN DE BAÑOS EN ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 59 EN LA COMUNIDAD DE BAÑON.

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

REHABILITACION DE BAÑOS EN SECUNDARIA TECNICA NO. 59	
DEMOLICIONES	
DEMOLICION DE YESO EN PLAFON CON MEDIOS MANUALES Y PROTEGIENDO EL PISO Y AZULEJO EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
DEMOLICION DE FIRME EN AREA DE SEPTICO PARA LA REHABILITACION DE TUBERIAS HIDRAULICAS EXISTENTES, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO HACIA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HASTA UNA DISTANCIA DE 10.00 KM, CARGADO POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	
RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS EXISTENTES (TAZAS), INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON CEPILLOS DE ALAMBRE, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
DEMOLICION DE AZULEJO EN AREA DE MINGITORIO PARA REHABILITACION DE TUBERIA HIDRAULICA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
ATIPICOS EN DEMOLICIONES	
DEMOLICION DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE A MANO Y CEPILLADO CON MEDIOS MECANICOS (ESMERILADORA) DE SUPERFICIE PARA RECIBIR NUEVO IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: DESCARGA DE ESCOMBRO DE TECHO A PISO A BOTES Y ACARREO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	
ALBAÑILERIA	
FIRME DE CONCRETO F'c=150kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR A VUELTA DE PLANA ELABORADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO (DONDE LO REQUIERA), DESCIMBRADO, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, CURADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	
ACABADOS	
APLANADO DE YESO FUERTE PARA PLAFON CON MUESTRAS A PLOMO Y REGLA ESPESOR APROX. DE 2CM, A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	

OPERADO FONDO III

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR SEGUN PROYECTO DE PRIMERA CALIDAD DE 0.60X0.90 USO COMERCIAL TRAFICO MEDIO-ALTO (PEI IV, TTM B), 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 EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL CERAMICO EN MUROS COLOR SEGUN PROYECTO DE PRIMERA CALIDAD DE 0.60X0.90 USO COMERCIAL TRAFICO MEDIO-ALTO (PEI IV, TTM B), 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 EJECUCIÓN.

PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIES, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, TERMINADO A DOS MANOS QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-003-SSA-1-1993, NMX-U-22-1976, NMX-U-27-1976, NMX-U-31-1977, NMX-U-84-1981, NMX-U-97-1981, NMX-U-23-1976, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

IMPERMEABILIZACION EN LOSA CON MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE 3.5 FV ROJO Y SELLO ASFALTICO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

ATIPICOS EN ACABADOS

APLANADO DE TEXTURA PARA PLAFON Y MUROS, A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR SEGUN PROYECTO DE PRIMERA CALIDAD DE 0.33X0.33, 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 EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR SEGUN PROYECTO DE PRIMERA CALIDAD, 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 EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL CERAMICO EN MUROS COLOR SEGUN PROYECTO DE PRIMERA CALIDAD SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, BOQUILLA DE COLOR DE 1/4" CON SELLADOR INTEGRADO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

IMPERMEABILIZACION ACRILICO A 5 AÑOS A DOS MANOS CON MALLA EN LOSA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y PANEL DE POLICARBONATO DE 0.70 X 1.60

REHABILITACION DE PUERTA DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y PANEL DE POLICARBONATO DE 1.00 X 1.30

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJOS EN AREA DE BAÑOS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BRIDAS FLEXIBLES PARA FIJACION DE DEPOSITOS EN TAZAS DE W.C.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADORES PARA JABON, EN AREA DE BAÑOS

INSTALACIONES

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LED CONTRA Y MONITOR, 3 CAPAS DE CINTA DE AISLAR PLASTICA SCOTCH #33, 3% DE MATERIALES DESPERDICIOS Y 3% DE PUNTAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, Y FUNCIONAMIENTO.

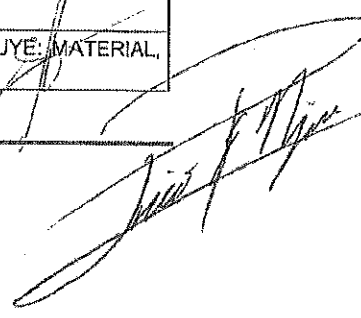
ACOMETIDA HIDRAULICA CON TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" A TINACO, INCLUYE: MEDIDOR, VALVULA, MURETE PARA COLOCACION DE ACOMETIDA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

SALIDA HIDRAULICA CON TUBO PLUS 1/2" PARA MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SALIDA HIDRAULICA CON TUBO PLUS PARA RAMAL DE CONDUCCION DE 19 MM (3/4"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SALIDA HIDRAULICA CON TUBO PLUS PARA RAMAL DE CONDUCCION DE 13 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

OPERADO FONDO III



SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC 1RA CALIDAD, COLOR BLANCO; INCLUYE: MUEBLE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

ATÍPICOS DE INSTALACIONES

REHABILITACION DE INSTALACION ELECTRICA EXISTENTE, INCLUYE: CAMBIO DE CABLE, REHABILITACION DE SALIDAS EXISTENTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

LIMPIEZA

LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (INCLUYE LIMPIEZA DE MATERIAL CERAMICO, LIMPIEZA GRUESA Y FINA).

CONSTRUCCION DE 2 BAÑOS ECOLOGICOS

PRELIMINARES

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: DESPALME 15 CM, LOCALIZACIÓN DE BANCOS DE NIVEL, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.

FIRMES Y MUROS

FIRME DE CONCRETO $F'c=100$ KG/CM² DE 10 CMS DE ESPESOR CON REVENIMIENTO DE 8 CMS, AGREGADO MÁXIMO 3/4", ELABORADO EN OBRA. CON CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 0.15 x 0.20 CMS CON VARILLA DE 3/8 DE DIAM. Y ESTRIBOS 1/4" A 20 CMS Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE SARDINEL PARA ÁREA DE REGADERA CON PENDIENTE DE L 2% A COLADERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK HUECO DE 12X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEM.ARENA 1:4 JUNTAS DE 1.00 CM HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION

CASTILLO AHOGADO EN MURO DE BLOCK CON 1 VARILLA DE 3/8" ANCLADA Y AMARRADA A LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: CONCRETO $F'c=150$ KG/CM², VARILLA CORRUGADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

LOSA MACIZA DE CONCRETO $F'c=200$ KG/CM² ARMADA CON UNA MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, FABRICACIÓN ELEVACIONES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. NOTA: INCLUYE PRETEL DE TABICÓN 11X14X28 EN 3 LADOS Y VOLADO DE 10 CMS CON GOTERON.

APLANADO FINO DE PARA MUROS EN INTERIOR Y EXTERIOR ASI COMO PLAFON DE LOSA DE AZOTEA (PARTE INTERIOR NO SE APLICA EN LOSA DE AZOTEA POR LA PARTE SUPERIOR), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

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

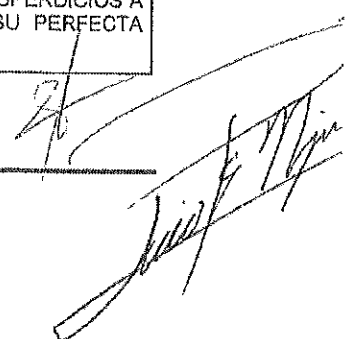
IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A BASE DE AGUA A 3 AÑOS. COLOR BLANCO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RESANE DE GRIETAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS

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 SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE BOILER SOLAR DE ACERO INOXIDABLE DE TUBOS CON TANQUE DE 80 LITROS DE ALMACENAMIENTO CON AISLAMIENTO TERMICO DE ALTO NIVEL, 10 TUBOS DE CRISTAL DE BOROCILICATO CADA TUBO CONTIENE UN TUBO INTERIOR EL CUAL ESTA REFORZADO CON TUBO DE ALUMINIO ADEMAS DE COBRE Y OTRO EXTERIOR CONCENTRICO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO

COLOCACIÓN DE MUEBLE SANITARIO W.C., SUMINISTRO DE MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONEXIÓN, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, CERA DE CAMPECHE, ACARREOS, CARGAS, DESCARGAS, ELEVACIONES, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA EJECUCION


OPERADO FONDO III

COLOCACIÓN DE LAVABO OVALADO DE SOBREPONER COLOR BLANCO DE CERÁMICA, REBOSADERO FRONTAL O POSTERIOR, CON PERFORACIONES PARA LLAVE DE MONOMANDO, 4" Y 8", SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL MUEBLE SANITARIO, ASI COMO DE LAS LLAVES, MATERIALES, HERRAMIENTA, CUBRETLADROS, EQUIPO, MANO DE OBRA, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PIJAS, , ACARREOS, CARGAS, ACOPIO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

COLOCACIÓN DE REGADERA Y LLAVE PARA DUCHA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, MANERALES, CONEXIÓN, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO EN AZOTEA MARCA AQUAPLAS O SIMILAR CON CAPACIDAD DE 450 LTS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, PRUEBAS, LIMPIEZA DEL LUGAR DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SALIDA DE ALUMBRADO E INSTALACION DE FOCO SOBREPONER SPOT CON FOCO LED, CON POLIDUCTO FLEXIBLE EN DIAMETROS DE 13 Y 25 MM, CABLEADO CAL. # 10 AL 14, INCLUYE: POLIDUCTO, CINTA DE AISLAR PLASTICA, APAGADOR, TAPA DE 1,2,3 VENTANAS SEGÚN SEA EL CASO, RANURADO DE MUROS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA;

SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA W.C. INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SALIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA PARA REGADERA, INCLUYE: CONEXIONES, PEGAMENTO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

CONEXIÓN DE TINACO. INCLUYE: CONEXIONES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.

HERRERIA

BASE METÁLICA DE HERRERÍA PARA SOPORTE DE TINACO, EN LOSA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PREFABRICADA DE 70 CMS CON MARCO METÁLICO Y VENTANA EN LA PARTE SUPERIOR , INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SIN VIDRIO.

PLACA ALUSIVA A LA OBRA CON LOGOTIPOS DE GOBIERNO MUNICIPAL.

TECHO DE LAMINA GALVANIZADA

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, SOLDADO Y COLOCACION DE LARGUERO ESTRUCTURAL COMERCIAL (MONTEN 4", CAL 14), INCLUYE ACARREOS, ALINEACION, FIJACION, SOLDADURAS, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" DE DIAMERTO DE 40 CM DE LARGO EN "U". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, SOLDADO A MONTENES PERIMETRALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO, ELEVACION, COLOCACION Y NIVELACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28, INCLUYE: TAPA, JUNTA, ACARREO, ELEVACION, MONTAJE, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CALENTADOR SOLAR

CALENTADOR SOLAR DE GRAVEDAD DE 12 TUBOS MODELO TEM-12-180 CON CAPACIDAD DE 150LITROS Y 12 TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE ALTO VACIO, LABRADO CON MATERIAL DE ACERO INOXIDABLE GRADO 204-2B, ESPESOR Y LAMINA INTERNA DE 0.05MM, INCLUYE: MATERIALES, TUBERIA EN DIAMETRO DE 3/4, CODOS, TEES, COPLES TUBERIA DE 3/4", VALVULA CHECK, CALCA CON LOGOS INSTITUCIONALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

PISO FIRME

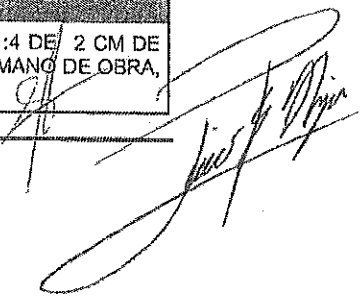
FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR A VUELTA DE PALA ELABORADO CON MEDIOS MECANICOS (MAQUINA REVOLVEDORA) INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRA DONDE SE REQUIERE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES

APLANADO MORTERO

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

000255

OPERADO FONDO III



LA INVERSIÓN DE LA OBRA SE REALIZÓ EN BASE A LOS OFICIOS SIGUIENTES:

APROBADA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/219951050/F-III-2021	16/11/2021	\$ 981,796.79

EJERCIDA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/219951050/F-III-2021	15/11/2021	\$ 981,796.79

000257

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$ 981,796.79

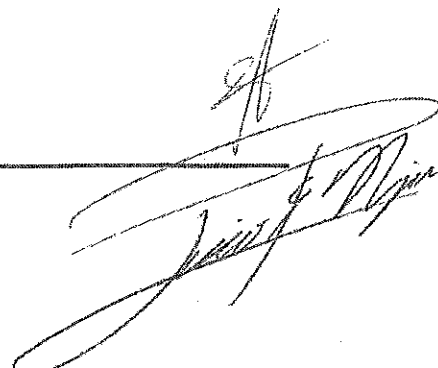
RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
1 y/o FINIQUITO		16/11/2021	15/12/2021	\$ 981,796.79	\$ 981,796.79
IMPORTE TOTAL CON IVA					\$ 981,796.79

EL CONTRATISTA PRESENTO LAS SIGUIENTES FIANZAS

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
ANTICIPO			

OPERADO FONDO III



FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	2146088 16/11/2021	\$98,179.68	CHUBB FIANZAS MONTERREY

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

000258

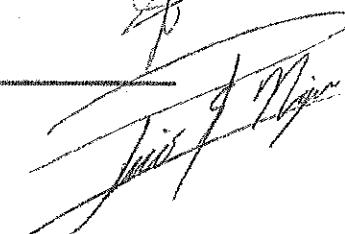
FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	2146088 16/11/2021	\$98,179.68	CHUBB FIANZAS MONTERREY

La cual será cancelada un año después de la firma de la presente acta de acuerdo al Artículo 66 de la Ley de Obras Públicas 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: NO APLICA
 MANUALES: NO APLICA
 INSTRUCTIVOS: NO APLICA
 CERTIFICADOS: NO APLICA
 GARANTIAS: VICIOS OCULTOS 1 AÑO
 ARCHIVOS: NO APLICA

OPERADO FONDO III



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)

CONSTRUCTOR: ING. JAIRO EDSON NAJERA PARGAS

FIRMA: _____

000259

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____

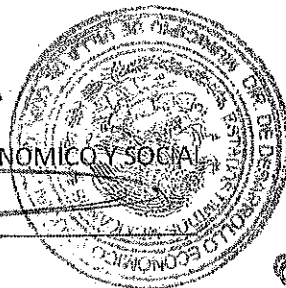


RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. ADRIÁN GONZÁLEZ NAVA

CARGO: DIRECTOR DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____



OPERADO FONDO III

SUPERVISOR: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. JULIO CESAR RIVERA PÉREZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS

FIRMA: _____

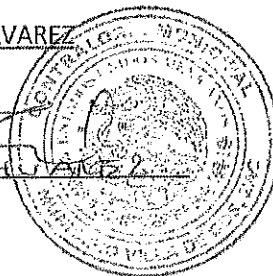


VO BO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: _____



000260

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITÉ)

NOMBRE: C. IRENE MARTÍNEZ ALVARADO

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ

FIRMA: Irene Martínez Alvarado

OPERADO FONDO III