

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **Sanctorum**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **16:05** horas del día **21 de julio de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: REHABILITACION DE PRESIDENCIA AUXILIAR DE SANCTORUM UBICADA EN PLAZA PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SANCTORUM, MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUEBLA.	
No. de obra: FISCA-21-01	Contrato No. MCP-DOP/FISCA-21-01
Oficio de asignación: T.C./001/2021	Contratista: DAVID LÓPEZ DOMINGUEZ.
Monto asignado: \$ 2,487,983.03	Monto del contrato: \$ 2,482,991.05 Monto ejecutado: \$ 2,875,852.94
Convenio Modificatorio: FISCA-21-01-A	Monto de Convenio Modificatorio: \$ 2,875,852.94
RECURSO: Fiscales: \$ 2,875,852.94 Ejercicio: 2021	Fecha de inicio en contrato: 15 de enero de 2021 Fecha de término en contrato: 9 de abril de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: 15 de enero de 2021 Fecha de término en convenio modificatorio: 20 de julio de 2021
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Arq. Gustavo Escalante Cuautle Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista: Ing. José Pablo Enrique Islas Alonso Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave ó No.	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
	CAPITULO 1 CIMENTACION		
	1.1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES EN GENERAL		
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	12.65
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONC .ARM. C/VARILLA O MALLA DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCL.ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZABLE	M2	12.65
11016	DEMOLICION DE LAMBRIN O AZULEJO SIMILAR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.88
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCL. APLANADOS, CADENA, CASTILLO Y ACARRREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	75.44
11044	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE, CORTES, ACARREOS, A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL NO RECUPERABLE	M2	15.19
11045	DESMONTAJE DE LUMINARIAS DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, EL MATERIAL NO ES RECUPERABLE.	PZA	37.00
11050	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, CANCELACION DE LINEAS, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	11.00
11074	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA CONDUIT DE 3/4" P. DELG. A UNA ALTURA DE HASTA 6.00 M. INCLUYE ACARREOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	M	153.50
11077	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO CON CORTADORA CON UNA PROF. DE 10 A 15 CM, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON AGUA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIAL DE CORTE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M	10.40
11094	DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA DE FUERZA INCLUYE DESCONEXION DE ELEMENTOS ELECTRICOS, DESMONTAJES, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	SAL	2.00
11098	DESMONTAJE DE SALIDAS HIDRAULICAS, INCLUYE DESCONEXION, CANCELACIONES, ACARREOS DE LAS TUBERIAS AL LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DEL AREA DE TRABAJO.	SAL	11.00
11157	RANURA EN MUROS REALIZADO A BASE DE CORTADORA Y/O A MANO, INCLUYE LIMPIEZAS, RESANE Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M	615.65
11195	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE MADERA INCLUYE FIJOS, CHAMBRANA, CHAPA, BISAGRAS, ACARREO DE LA PUERTA Y EL MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	12.00
11207	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABLAROCA HASTA 10CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA, CORTES, ANDAMIOS, EQUIPO HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	51.40
11212	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	505.31
11215	DESMONTAJE DE MOTO-BOMBA EN MAL ESTADO DE 1 A 3 HP; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DE LA TUBERÍA HIDRÁULICA Y CABLES EXISTENTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DEL ÁREAY LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	1.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

11219	DESMONTAJE DE PUERTA Y MARCO DE LAMINA CON PERFILES COMERCIALES, INCLUYE SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: O, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	2.00
11221	DESMONTAJE DE SALIDA SANITARIA LA ACTIVIDAD INCLUYE: DESCONEXION Y CANCELACION DE LA LINEA, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE AL LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	SAL	11.00
11222	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE DIFERENTES DIAM. INCL. CANCELACION DE LA LINEA, EXCAVACIONES, CORTES, RETIRO DEL MATERIAL AL TIRO DESIGNADO POR SUPERVISION, DENTRO DEL AREA DE TRABAJO.	M	35.00
11231	DESMONTAJE Y CANCELACION DE LINEA HACIA EL INTERRUPTORES INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZAS DENTRO DEL AREA	PZA	2.00
11232	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE CALIBRE 8,10,12,14 DIFERENTES DIAMETROS MATERIAL RECUPERABLE	M	442.10
11236	DESMONTAJE DE TABLERO DE CONTROL ELECTRICO DIFERENTES TAMAÑOS; INCL. CANCELACION DE CABLES E INTERRUPTORES DE DIFERENTES TAMAÑOS, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DELA AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00
11243	DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 10M, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	1.54
11150	DEMOLICION DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS Y PLAFONES, INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE .	M2	1,161.74
ACA089	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL	M3	90.97
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	545.80
31022-A-INI	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1.00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA	M2	258.12
1.2 EXCAVACIONES CIMENTACIONES ACARREOS			
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALOS, APILE DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MAXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	331.97
11071	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCL ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE (5 ESTACIONES), PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	0.80
11102	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA DE FRONTERA, ELEVACIONES, CARGAS, ACARREOS, REGLEADO, NIVELADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO	M2	2.31
11160	RETIRO DE TUBERIA Y CABLE DE DIFERENTES DIAMETROS EN RED EXTERIOR ELECTRICA INCLUYE: EL ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M	75.20
12111	CADENA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 14X20CM. ARMADA C/4VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CM. 70CM. DE LONG. INCL. CIMBRA APARENTE.	M	13.35
1.3 JARDINERIA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA			
13004	PODA DE ÁRBOLES DE ALTURA PROMEDIO DE 15 MTS, RETIRANDO RAMAS EN MAL ESTADO Y DÁNDOLES FORMA PROMEDIO UNIFORME INCLUYE ACARREO DE RAMAS FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZAS, P.U.O.T.	PZA	10.00
13014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO INGLES INCLUYE AGUA, PODA HASTA SU ENTREGA	M2	31.45
13016	SUMINISTRO TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 15 A 20 CM DE ESPESOR	M3	6.29

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

13019	SUM Y SEMBRADO DE TRUENOS DE .90 CM DE ALTURA.	PZA	100.00
	CAPITULO 2 ESTRUCTURA		
	2.1 LOSAS		
21109	CIMBRA P/LOSAS ACABADO COMUN C/MADERA DE PINO DE 3A INCL.CIMBRADO,DESCIMBRADO,CHAFLAN GOTERO Y FRENTE (OCHAVOS)	M2	25.58
21329	SUMINISTRO Y COLOCACION. DE MATERIAL DESPLEGADO EN PATIN DE VIGUETA DE 20 CM DE ANCHO P/ RECIBIR APLANADO EN PLAFON	M	38.50
21333	LOSA EN AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, 25 CM. ESP. VIG. PRENT. T-12-5, CONC. F'C=250KG/CM2. ARM. C/MALLA 6-6/10-10, CAD. C/VAR.# 4, ESTRIBOS # 2 DEJANDO APARENTE TABLA DE PINO 3° DE 3/4" DE ESPESOR Y VIGA DE MADERA DE 9X20 CM A 40 CM	M2	25.58
	CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS		
	3.1 CADENAS, CASTILLOS Y MUROS		
31019	CASTILLO DE CONC. F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM C/4 VAR. 3, F'Y=4200KG/CM2 EST. COMO INDICA PROYECTO , INCL. CIMB. APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	M	84.00
31146	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X10X40CM. DE 15CM. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	81.80
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	49.26
31259	CIMBRA PARA PERALTES DE 15CM. PROMEDIO EN ESCALERAS	M	16.11
31260	ESCALON CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 7X30 CM. C/VAR. #3 Y EST #2 @ 15 CM. COLADO EN EL LUGAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	M	16.11
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCL. SOLO CIMBRA Y ACERO 0.8KG/ML. PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIFICIO.	M	16.11
31302	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4"@ 20 CM. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, PUOT.	M	34.40
31298	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 ARMADO CON ARMEX 15-20-4 INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	22.65
	3.2 APLANADOS, REPELLADOS, LAMBRINES, PISOS,PLAFONES		
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACAB.CON LLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	1,025.75
32153	SUM. Y COL. DE PASTA TEXTURIZADA ACRITON TIPO COREV ACABADO SEGÚN INDICACION DE SUPERVISION INCL. APLICACIÓN DE SELLADOR	M2	109.46
32010	APLANADO EN PLAFONES CON MORTERO CEM-CAL-ARE 1:2:6 A NIVEL Y REGLA ACABADO CON PLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	269.18
32031	S. Y C. AZULEJO BLANCO DE PRIMERA ASENT. CON MORT. CEM-ARE 1:5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45°	M2	126.20
32072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 13 CM. DE ESPESOR INCL.ALAMBRE #12 CANALETA DE CARGA DE 1 1/2! CALIBRE #22	M2	92.23
32082	COLADO DE HUELLAS DE ESCALONES CON CONCRETO DE GRANO DE MARMOL HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA DE F'C=200 KG/CM2 ACABADO MARTERINADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION.	M2	25.64
32139	SUM. RELLENO Y TENDIDO DE MORTERO A BASE DE TEPEZIL-ARENA-CAL-CEMENTO 1:1:4:2 PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA INCL. ELEVACION TENDIDO Y COMPACTADO	M3	2.82
3211	RENIVELACION DE PISO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO DE AZULEJO NUEVO	M2	531.54
32582	PISO DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE PARA TRAFICO INTENSO PARK AVENUE O SIMILAR COLOR NEGRO DE 45 X 45, ASENTADA CON PEGAZULEJO. EL PRECIO INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA COLOR NEGRO, SUMINISTRO E INTALACION DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	531.54

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

32140	SUM. Y COLOC. DE CANTERA NATURAL CUADRADA COLOR NARANJA DE 20X20X3 CMS. COLOCADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3 INCL. CORTES Y DESPERDICIOS.	M2	178.05
32149	S. Y C. DE CUBIERTA DE MARMOL BLANCO DE CARRARA O SIMILAR PARA UNO A TRES LAVABOS OVALINES, CON ORIFICIOS P/LLAVES INCL. ZOCLO DE 10 CM. DE ALTURA, FALDON Y BISEL, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO CAPCEE.	M2	4.03
3.3 MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO			
33001-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA DE PLASTICO PARA ROLLOS EN SUMINISTRO CIRCULAR	PZA	14.00
33003-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA PLASTICA INCLUYE LA PRIMERA CARGA DE JABON	PZA	5.00
33009-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL MANUAL PLASTICO	PZA	5.00
33153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE PARA MINGITORIO DE LATÓN CON RESORTE MANERAL DE CRUZ	PZA	3.00
33136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MCA. IDEAL ESTÁNDAR NIAGARA O SIM. COLOR BLANCO PARA FLUXOMETRO 310-19 INCL. MATERIALES, PRUEBAS, SELLADO, LIMPIEZA, M. DE O. Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
33118	SUM. Y COLOCACION Y CONEXION DE WC JUNIOR MCA. AMERICAN STANDARD INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	14.00
33211	S. Y C. DE OVALIN DE MEDIANO A GRANDE DE SOBREPONER EN LOSA INC. LLAVE DE ALETA, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO.	PZA	11.00
52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO.24 (PISO)	PZA	5.00
3.4 PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES			
34000	PREPARACION DE LA SUPERFICIE A TRATAR CON PINTURA, INCLUYE, RESANES CON PLASTE, SELLADOR A DOS MANOS, RESANES CON MORTERO Y LO NECESARIO PARA SU REALIZACION	M2	1,304.38
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ANDAMIOS.	M2	1,999.13
34010-A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PROTECCIONES DE HERRERIA (VENTANERIA METALICA Y/O PUERTA METALICA) POR 2 LADOS, TRABAJO TERMINADO, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	19.42
34119-B	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MINIMO DE 25 % DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	258.12
3.6 CARPINTERIA Y CERRAJERIA			
36003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO 6MM. INCL. BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE 0.90X2.50M.	PZA	25.00
36228	S.Y C.DE CHAPA DE ALUMINIO MOD.119 BRILLANTE	PZA	25.00
3.7 LIMPIEZAS			
37036	LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M2	538.36
37041	DESAZOLVE DE RED SANITARIA, INCLUYE REPOSICIÓN DE TUBERÍA, REPARACIÓN DE REGISTRO SANITARIO, RETIRO DE MAT.	M3	0.47
3.9 LETREROS Y ROTULOS			
39003	RETIRO DE ROTULO DE ALUMINIO CON LOGO DE GOB. DEL ESTADO 1.20 X 3.00 M.	PZA	58.00
39010-A	SUMINISTRO Y COLCACION DE LETRAS DE ALUMINIO NATURAL DE 60 CM. DE ALTURA	PZA	30.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

39027	SUMINISTRO Y TENDIDO DE SEÑALÉTICAS A BASE DE TROVICEL DE 0.40 X 0.15 MTS	PZA	28.00
	CAPITULO 4 HERRERIA Y ALUMINIO		
	4.2 MAMPARAS		
42117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE 2"X11/4" CON PANELAR DOS CARAS DE 6MM	M2	24.48
42118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA MAMPARA DE BAÑOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE 2"X11/4" CON PANELAR DOS CARAS DE 6MM	M2	13.26
	4.5 ESTRUCTURAS (ESCALERAS, ANGULOS)		
42110	S Y C TAPA METALICA P/REGISTRO D/CISTERNA 72X72CM C/ANGULOS Y LAM ANTIDERRAPANTE CAL. 14 INCL PINT. ESMALTE SEGÚN PLANO CAPFCE	PZA	1.00
45137	SUM Y COL DE ESCALERA MARINA DE 4.50 DE ALTURA POR 60CMS DE ANCHO ELABORADO CON TUBO DE 1 1/4 DE DIAM CED 30 PELDAÑOS A/C 30CMS INCL DOBLECES PARA PASAMANOS PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ACABADO FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	1.00
	4.6 ALUMINIO Y CERRAJERIA PARA ALUMINIO		
46004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA DE 3" EN PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE: CRISTAL CLARO 6 MM VINIL PARA SUJETAR CRISTAL PASADOR DE GANCHO TAQ. TORN. ESCUADRAS	M2	82.35
46008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE EN CRISTALES DE CANCELERIA DE FACHADAS. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE PARA SU COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.ACABADOS	M2	82.35
	CAPITULO 5 INSTALACIONES		
	5.1 ELECTRICAS		
14003	FABRICACIÓN Y ELABORACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60 X 60 X 80 CM CON BLOQUE DE CEMENTO O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE CONCRETO Y FONDO DE ARENA INCLUYE MARCO DE 11/4X11/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 11/2X11/2X3/16"	PZA	3.00
51001	SALIDA ALUMBRADO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. GALV. PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	67.00
51001-A	SAL. CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PARED DELGADA, T GALVANIZADA PARED DELGADA, CONTRA Y MONITOR, CAJA, TUBERIA P.V.C. CABLEADO, PLACA CONTACTO Y LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	75.00
51001-C	SALIDA PARA CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE CAJA PVC TIPO UNIVERSAL, CANALETA PVC, TIPO 10-20 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12	SAL	23.00
51104	SUM. E INSTALACION DE SISTEMA INTEGRAL HIDRONEUMATICO DE 450 LTS. CON MOTOBOMBA DE 1.5 HP. Y TANQUE PRECARGADO.	PZA	1.00
51361	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 20 CIRCUITOS QO320L, 3 FASES 4 HILOS.	PZA	1.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	20.00
51461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA,CON ENTRADA DE TUBO DE 38MM.	PZA	2.00
51466	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #12 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	552.00
51468	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #10 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	1,200.00
51469	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #8 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	96.00
51472	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #2 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	90.00
51482	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 10	M	600.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

51499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS POR 5/8" INCLUYE CONECTOR CADWELL.	PZA	3.00
51903	DESMONTAR CANALETA DE PVC INCLUYE ACARREO HASTA EL LUGAR QUE SE INDIQUE	M	85.00
5.2 HIDROSANITARIAS			
14063	REGISTRO DE 60X40X80CM. CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APL. INTER. CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4"Y TAPA.	PZA	3.00
52027-A	SAL. MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO TERMOPLUS Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL. MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL.	SAL	29.00
52041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE COBRE PARA MANGUERA	PZA	1.00
5.6 ENERGIA BAJO CONSUMO SUSTENTABLE			
56000	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE REFLECTORES DE 150 WATTS DE LEDS	PZA	8.00
56001	SUMINISTRO Y CONEXION DE LUMINARIA DE LED MAGG CATALOGO L-2465-6 O SIMILAR EN CALIDAD	PZA	67.00

Importe del contrato: **\$ 2,482,991.05**

Importe del ejecutado: **\$ 2,875,852.94**

Convenio modificadorio: **FISCA-21-01-A**

Fecha real inicio: **15 de enero de 2021**

Fecha real de terminación: **20 de julio de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo:	\$ 0.00
Estimación 01:	\$ 1,378,383.22
Estimación 02 (Finiquito):	\$ 1,497,469.72
Monto Total:	\$ 2,875,852.94

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que recibe:

CLAVE	PARTIDA Y CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
1.1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES EN GENERAL			
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	23.64
11008	DEMOLICION DE PISOS DE CONC .ARM. C/VARILLA O MALLA DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCL. ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZABLE	M2	2.10
11016	DEMOLICION DE LAMBRIN O AZULEJO SIMILAR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	50.88
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCL. APLANADOS, CADENA, CASTILLO Y ACARRREO DE ESCOMBRO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M2	86.12
11044	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS INCLUYE, CORTES, ACARREOS, A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MATERIAL NO RECUPERABLE	M2	158.67
11045	DESMONTAJE DE LUMINARIAS DE DIFERENTES MEDIDAS, INCLUYE ACARREOS DE MATERIAL A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, EL MATERIAL NO ES RECUPERABLE.	PZA	37.00
11050	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS INCLUYE: DESCONEXION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS, CANCELACION DE LINEAS, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	11.00
11074	DESMANTELAMIENTO DE TUBERIA CONDUIT DE 3/4" P. DELG. A UNA ALTURA DE HASTA 6.00 M. INCLUYE ACARREOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	M	153.50
11077	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO CON CORTADORA CON UNA PROF. DE 10 A 15 CM, INCL. PREPARACION DE LA SUPERFICIE CON AGUA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIAL DE CORTE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	M	0.00
11094	DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA DE FUERZA INCLUYE DESCONEXION DE ELEMENTOS ELECTRICOS, DESMONTAJES, ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA	SAL	2.00
11098	DESMONTAJE DE SALIDAS HIDRAULICAS, INCLUYE DESCONEXION, CANCELACIONES, ACARREOS DE LAS TUBERIAS AL LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DEL AREA DE TRABAJO.	SAL	11.00
11157	RANURA EN MUROS REALIZADO A BASE DE CORTADORA Y/O A MANO, INCLUYE LIMPIEZAS, RESANE Y ACARREOS DENTRO DE LA OBRA.	M	726.28
11195	DESMONTAJE Y RETIRO DE PUERTA DE MADERA INCLUYE FIJOS, CHAMBRANA, CHAPA, BISAGRAS, ACARREO DE LA PUERTA Y EL MATERIAL NO UTILIZABLE A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA.	PZA	12.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

11207	DEMOLICIÓN DE MURO DE TABLAROCA HASTA 10CM DE ESPESOR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA, CORTES, ANDAMIOS, EQUIPO HERRAMIENTA, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	51.40
11212	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EL RETIRO DEL PEGAMENTO, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DEL MATERIA PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	464.37
11215	DESMONTAJE DE MOTO-BOMBA EN MAL ESTADO DE 1 A 3 HP; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: LA DESCONEXIÓN DE LA TUBERÍA HIDRÁULICA Y CABLES EXISTENTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DEL ÁREA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	2.00
11219	DESMONTAJE DE PUERTA Y MARCO DE LAMINA CON PERFILES COMERCIALES, INCLUYE SIN RECUPERACIÓN. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: O, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	M2	6.68
11221	DESMONTAJE DE SALIDA SANITARIA LA ACTIVIDAD INCLUYE: DESCONEXION Y CANCELACION DE LA LINEA, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE AL LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DEL AREA DE TRABAJO	SAL	11.00
11222	DESMONTAJE Y RETIRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE DIFERENTES DIAM. INCL. CANCELACION DE LA LINEA, EXCAVACIONES, CORTES, RETIRO DEL MATERIAL AL TIRO DESIGNADO POR SUPERVISION, DENTRO DEL AREA DE TRABAJO.	M	35.00
11231	DESMONTAJE Y CANCELACION DE LINEA HACIA EL INTERRUPTORES INCLUYE: MANIOBRAS, LIMPIEZAS DENTRO DEL AREA	PZA	2.00
11232	RETIRO DE CABLEADO EXISTENTE DE CALIBRE 8,10,12,14 DIFERENTES DIAMETROS MATERIAL RECUPERABLE	M	442.10
11236	DESMONTAJE DE TABLERO DE CONTROL ELECTRICO DIFERENTES TAMAÑOS; INCL. CANCELACION DE CABLES E INTERRUPTORES DE DIFERENTES TAMAÑOS, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DELA AREA DE TRABAJO.	PZA	2.00
11243	DESMONTAJE DE LÁMINA GALVANIZADA O PINTADA SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 10M, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESTORNILLADO, DESCENSO, ACARREOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	M2	11.14
11150	DEMOLICION DE APLANADOS DE MEZCLA EN MUROS Y PLAFONES, INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE .	M2	1,802.45
ACA089	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MANUAL	M3	102.94

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	823.52
31022-A- INI	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EN LOSAS DE AZOTEA DE 1.00 CM DE ESPESOR APROXIMADO INCL. RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA	M2	256.50
1.2 EXCAVACIONES CIMENTACIONES ACARREOS			
11061	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO EN ÁREA DE EDIFICACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ACARREOS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA A TIRO AUTORIZADO, TRASPALCOS, APILADO DE MATERIAL, BANCOS DE NIVEL, ESTACAS DE MADERA DE PINO DE 3ª, REFERENCIAS, MOJONERAS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ACARREOS DEL MATERIAL A 5 ESTACIONES COMO MÁXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	330.74
11071	EXCAVACIÓN A MANO TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE (5 ESTACIONES), PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	1.40
11131	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (TEPETATE), COMPACTADO CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR INCL. ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	M3	1.58
11102	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150KG/CM2 DE 6 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA DE FRONTERA, ELEVACIONES, CARGAS, ACARREOS, REGLEADO, NIVELADO, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.	M2	5.61
11160	RETIRO DE TUBERÍA Y CABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS EN RED EXTERIOR ELÉCTRICA INCLUYE: EL ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M	75.20
12111	CADENA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 14X20CM. ARMADA C/4VAR. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20CM. 70CM. DE LONG. INCL. CIMBRA APARENTE.	M	13.35
1.3 JARDINERÍA Y MOVIMIENTOS DE TIERRA			
13004	PODA DE ÁRBOLES DE ALTURA PROMEDIO DE 15 MTS, RETIRANDO RAMAS EN MAL ESTADO Y DÁNDOLES FORMA PROMEDIO UNIFORME INCLUYE ACARREO DE RAMAS FUERA DEL ÁREA DE TRABAJO, LIMPIEZAS, P.U.O.T.	PZA	0.00
13014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO INGLÉS INCLUYE AGUA, PODA HASTA SU ENTREGA	M2	42.17
13016	SUMINISTRO TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 15 A 20 CM DE ESPESOR	M3	12.65
13019	SUM Y SEMBRADO DE TRUENOS DE .90 CM DE ALTURA.	PZA	10.00
2.1 LOSAS			

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

21109	CIMBRA P/LOSAS ACABADO COMUN C/MADERA DE PINO DE 3A INCL.CIMBRADO,DESCIMBRADO,CHAFLAN GOTERO Y FRENTES (OCHAVOS)	M2	25.58
21329	SUMINISTRO Y COLOCACION. DE MATERIAL DESPLEGADO EN PATIN DE VIGUETA DE 20 CM DE ANCHO P/ RECIBIR APLANADO EN PLAFON	M	103.83
21333	LOSA EN AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, 25 CM. ESP. VIG. PRENT. T-12-5, CONC. F'C=250KG/CM2. ARM. C/MALLA 6-6/10-10, CAD. C/VAR.# 4, ESTRIBOS # 2 DEJANDO APARENTE TABLA DE PINO 3° DE 3/4" DE ESPESOR Y VIGA DE MADERA DE 9X20 CM A 40 CM	M2	28.27
14110	RAMPA DE ESCALERA DE 1.00 MTS DE ANCHO CONSIDERANDO CIMBRA YDESCIMBRA, ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, DEL NO. 3, (3/8" DE Ø) @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, LOSA DE CONCRETO DE F' C= 250 KG/CM2 38MM DE 10 CM DE ESPESOR, CURADO CON AGUA	PZA	32.97
3.1 CADENAS, CASTILLOS Y MUROS			
31019	CASTILLO DE CONC. F'C=150KG/CM2 14X20CM, ARM C/4 VAR. 3, F'Y=4200KG/CM2 EST. COMO INDICA PROYECTO , INCL. CIMB. APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	M	127.70
31146	MURO DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 15X10X40CM. DE 15CM. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	184.86
31214	FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 8CM. DE ESPESOR INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION.	M2	53.10
31259	CIMBRA PARA PERALTES DE 15CM. PROMEDIO EN ESCALERAS	M2	0.00
31260	ESCALON CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 7X30 CM. C/VAR. #3 Y EST #2 @ 15 CM. COLADO EN EL LUGAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE.	M	37.17
32022	MARTELINADO DE PISOS, MUROS, COLUMNAS Y TRABES DE CONCRETO.	M2	16.92
31262	FORJADO DE NARIZ DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCL. SOLO CIMBRA Y ACERO 0.8KG/ML. PARA REMATE PISO LADO POSTERIOR Y LATERALES EDIFICIO.	M	22.62
31302	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4"@ 20 CM. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, PUOT.	M	41.90
31298	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 ARMADO CON ARMEX 15-20-4 INC. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	M	113.04
3.2 APLANADOS, REPELLADOS, LAMBRINES, PISOS,PLAFONES			
32001	APLANADO MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, A PLOMO Y REGLA, ACAB.CON LLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	1,285.76
32153	SUM. Y COL. DE PASTA TEXTURIZADA ACRITON TIPO COREV ACABADO SEGÚN INDICACION DE SUPERVISION INCL. APLICACIÓN DE SELLADOR	M2	0.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

32010	APLANADO EN PLAFONES CON MORTERO CEM-CAL-ARE 1:2:6 A NIVEL Y REGLA ACABADO CON PLANA DE MADERA, INCL.REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	0.00
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	237.71
32065	APLANADO DE YESO A REGLA Y NIVEL EN PLAFONES INCLUYE EMPAPELAR, TENDIDOS, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA .	M2	263.13
32031	S. Y C. AZULEJO BLANCO DE PRIMERA ASENT. CON MORT. CEM-ARE 1:5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO INCL. CORTES RECTOS, REMATES, EMBOQUILLADO A 45°	M2	105.43
32072	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 13 CM. DE ESPESOR INCL.ALAMBRE #12 CANALETA DE CARGA DE 1 1/2! CALIBRE #22	M2	54.02
32082	COLADO DE HUELLAS DE ESCALONES CON CONCRETO DE GRANO DE MARMOL HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA DE F'C=200 KG/CM2 ACABADO MARTERINADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION.	M2	0.00
32139	SUM. RELLENO Y TENDIDO DE MORTERO A BASE DE TEPEZIL-ARENA-CAL-CEMENTO 1:1:4:2 PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEA INCL. ELEVACION TENDIDO Y COMPACTADO	M3	15.79
3211	RENIVELACION DE PISO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 3 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR PISO DE AZULEJO NUEVO	M2	488.61
32582	PISO DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE PARA TRAFICO INTENSO PARK AVENUE O SIMILAR COLOR NEGRO DE 45 X 45, ASENTADA CON PEGAZULEJO. EL PRECIO INCLUYE: BOQUILLA SIN ARENA COLOR NEGRO, SUMINISTRO E INTALACION DE TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	504.66
32140	SUM. Y COLOC. DE CANTERA NATURAL CUADRADA COLOR NARANJA DE 20X20X3 CMS. COLOCADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3 INCL. CORTES Y DESPERDICIOS.	M2	164.32
32149	S. Y C. DE CUBIERTA DE MARMOL BLANCO DE CARRARA O SIMILAR PARA UNO A TRES LAVABOS OVALINES, CON ORIFICIOS P/LLAVES INCL. ZOCLO DE 10 CM. DE ALTURA, FALDON Y BISEL, TRABAJO TERMINADO SEGUN PLANO CAPCEE.	M2	0.00
38030	LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 10CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO PARA RECIBIR VERTEDERO O LAVABO OVALIN ARMADA CON VAR. #3 @ 15 CM, INCL.CIMBRA.	M2	4.88
31420	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 EN AZOTEA DE 10 X 10 CM.	ML	80.19
3.3 MUEBLES Y ACCESORIOS DE BAÑO			
33001-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAPELERA DE PLASTICO PARA ROLLOS EN SUMINISTRO CIRCULAR	PZA	11.00
33003-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA PLASTICA INCLUYE LA PRIMERA CARGA DE JABON	PZA	6.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

33009-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS DE PAPEL MANUAL PLASTICO	PZA	6.00
33153	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE PARA MINGITORIO DE LATÓN CON RESORTE MANERAL DE CRUZ	PZA	0.00
33130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO ECOLOGICO GOBI MOD. MGS-E HELVEX INCL. INCLUYE, SUMINISTRO, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZAS Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DENTRO DE LA OBRA	PZA	2.00
33136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO MCA. IDEAL ESTÁNDAR NIAGARA O SIM. COLOR BLANCO PARA FLUXOMETRO 310-19 INCL. MATERIALES, PRUEBAS, SELLADO, LIMPIEZA, M. DE O. Y HERRAMIENTA	PZA	0.00
33118	SUM. Y COLOCACION Y CONEXION DE WC JUNIOR MCA. AMERICAN STANDARD INCL. PIJAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	11.00
33211	S. Y C. DE OVALIN DE MEDIANO A GRANDE DE SOBREPONER EN LOSA INC. LLAVE DE ALETA, CONTRA REJILLA Y CESPOL CROMADO.	PZA	12.00
52051	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX NO.24 (PISO)	PZA	0.00
33157	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO COMERCIAL DE PRIMERA CALIDAD (HELVEX O SIMILAR), INCLUYE: LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, CESPOL DE PVC Y T.N.C.E.	PZA	1.00
52056	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA CESPOL DE BOTE DE P.V.C.	PZA	6.00
ACC025-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJA DE 1.30x0.60 M2. DE ACERO INOXIDABLE, MARCA URREA O SIMILAR. INCLUYE LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX COMERCIAL CON CUELLO DE GANZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
33013-INI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS DE ACERO INOXIDABLE DE 810 MM X 350 MM. MOD B-062-S O B-064-S, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y T.N.C.E.	PZA	2.00
3.4 PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES			
34000	PREPARACION DE LA SUPERFICIE A TRATAR CON PINTURA, INCLUYE, RESANES CON PLASTE, SELLADOR A DOS MANOS, RESANES CON MORTERO Y LO NECESARIO PARA SU REALIZACION	M2	1,828.67
34003	PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJO REALIZADO A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, PERFILADOS, ZOCLOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y ANDAMIOS.	M2	1,828.67

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

34010-A	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN PROTECCIONES DE HERRERIA (VENTANERIA METALICA Y/O PUERTA METALICA) POR 2 LADOS, TRABAJO TERMINADO, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	0.00
34119-B	SUMINISTRO Y APLICACION DE SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO APP, DE 3.5 MM DE ESPESOR, COMPUESTO POR UN MINIMO DE 25 % DE POLIMERO EN ASFALTO MODIFICADO, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER 180 GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, AZUL, BLANCO O VERDE, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA, SOBRE SUPERFICIE YA PREPARADA, INCLUYE ANDAMIOS, LIMPIEZAS DEL AREA DE TRABAJO.	M2	0.00
37050	LIMPIEZA DE LOSAS DE AZOTEA CON AGUA Y CEPILLO, INCLUYE SACAR ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	M2	258.12
S/C	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS Y UNA MEMBRANA DE REFUERZO EN COLOR ROJO. INCLUYE LIMPIEZA PARA QUITAR EL POLVO SELLADO CON EL PRODUCTO A UNA PROPORCION 1 A 2 CON AGUA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	268.68
3.6 CARPINTERIA Y CERRAJERIA			
36003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO 6MM. INCL. BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE 0.90X2.50M.	PZA	20.00
36228	S.Y C.DE CHAPA DE ALUMINIO MOD.119 BRILLANTE	PZA	19.00
s/c	BRAZO SUPERIOR PARA PUERTA CON CIERRE AUTOMATICO DE 45 KG	PZA	4.00
36001	SUM. Y COLOC. DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO 6MM. INCL. BASTIDOR Y MARCO DE MADERA DE 0.70 X 2.50 M. INCLUYE CHAPA PHILLIPS, COLOCACION , EL PRECIO ES POR OBRA TERMINADA	PZA	3.00
36006	SUM.Y COL.DE PUERTA DE TAMBOR CON TRIPLAY DE PINO 6MM. INCL.BASTIDOR Y MARCO DE MADERA 1.20 X 2.50M.	PZA	1.00
3.7 LIMPIEZAS			
37036	LIMPIEZA FINAL DEL AREA DE TRABAJO, INCLUYE ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M2	538.36
37041	DESAZOLVE DE RED SANITARIA, INCLUYE REPOSICIÓN DE TUBERÍA, REPARACIÓN DE REGISTRO SANITARIO, RETIRO DE MAT.	M3	0.47
37040	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA (GRUESA) INCL.ACARRERO FUERA DE LA OBRA	M2	538.36
3.9 LETREROS Y ROTULOS			

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

39003	RETIRO DE ROTULO DE ALUMINIO CON LOGO DE GOB. DEL ESTADO 1.20 X 3.00 M.	PZA	58.00
39010-A	SUMINISTRO Y COLCACION DE LETRAS DE ALUMINIO NATURAL DE 60 CM. DE ALTURA	PZA	30.00
39027	SUMINISTRO Y TENDIDO DE SEÑÁLETICAS A BASE DE TROVICEL DE 0.40 X 0.15 MTS	PZA	28.00
4.2 MAMPARAS			
42117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS PARA BAÑOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE 2"X11/4" CON PANELAR DOS CARAS DE 6MM	M2	18.37
42118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA MAMPARA DE BAÑOS DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA DE 2"X11/4" CON PANELAR DOS CARAS DE 6MM	M2	7.14
35005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA PLEGADIZA PVC TIPO COMERCIAL 1.5 0*0 .90 M. INCL. TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00
PUHE006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA CON PERFIL TUBULAR TIPO L CALIBRE 18 Y LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, MEDIDA 0.90 X 2.30 M.	PZA	3.00
41365	REHABILITACION DE PUERTAS METALICAS INC. CAMBIO DE HERRERIA PICADA, NIVELACION, PLOMEO, CAMBIO DE HERRAJES, PINTURA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	11.54
4.5 ESTRUCTURAS (ESCALERAS, ANGULOS)			
42110	S Y C TAPA METALICA P/REGISTRO D/CISTERNA 72X72CM C/ANGULOS Y LAM ANTIDERRAPANTE CAL. 14 INCL PINT. ESMALTE SEGÚN PLANO CAPFCE	PZA	1.00
45137	SUM Y COL DE ESCALERA MARINA DE 4.50 DE ALTURA POR 60CMS DE ANCHO ELABORADO CON TUBO DE 1 1/4 DE DIAM CED 30 PELDAÑOS A/C 30CMS INCL DOBLECES PARA PASAMANOS PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ACABADO FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION	PZA	0.00
41005	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILES ESTRUCTURALES).	KG	1,088.45
4.6 ALUMINIO Y CERRAJERIA PARA ALUMINIO			
46004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA LINEA DE 3" EN PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE: CRISTAL CLARO 6 MM VINIL PARA SUJETAR CRISTAL PASADOR DE GANCHO TAQ. TORN. ESCUADRAS	M2	76.75
46008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELICULA DE SEGURIDAD TRANSPARENTE EN CRISTALES DE CANCELERIA DE FACHADAS. INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE PARA SU COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.ACABADOS	M2	76.75

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

46020	SUM.Y COL.DE CERRADURA DE ALUM.ANOD.NAT.EN PTA.MOD. 525 O SIM. INC.MATERIAL PARA SU FIJACION.	PZA	8.00
5.1 ELECTRICAS			
14003	FABRICACIÓN Y ELABORACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 60 X 60 X 80 CM CON BLOCK DE CEMENTO O TABIQUE PULIDO CON TAPA DE CONCRETO Y FONDO DE ARENA INCLUYE MARCO DE 11/4X11/4X3/16" Y CONTRAMARCO DE 11/2X11/2X3/16"	PZA	3.00
51001	SALIDA ALUMBRADO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. GALV PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	82.00
51001-A	SAL. CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP. DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PARED DELGADA, T GALVANIZADA PARED DELGADA, CONTRA Y MONITOR, CAJA, TUBERIA P.V.C. CABLEADO, PLACA CONTACTO Y LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	95.00
51001-C	SALIDA PARA CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE CAJA PVC TIPO UNIVERSAL, CANALETA PVC, TIPO 10-20 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12	SAL	23.00
51104	SUM. E INSTALACION DE SISTEMA INTEGRAL HIDRONEUMATICO DE 450 LTS. CON MOTOBOMBA DE 1.5 HP. Y TANQUE PRECARGADO.	PZA	1.00
51361	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 20 CIRCUITOS QO320L, 3 FASES 4 HILOS.	PZA	1.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	20.00
51461	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA,CON ENTRADA DE TUBO DE 38MM.	PZA	0.00
ELEC147	ACOMETIDA ELECTRICA , INCLUYE: MUFA, TUBO, BASE Y VARILLA COPERWEL PARA TIERRA FISICA.	PZA	1.00
51466	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #12 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	552.00
51468	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #10 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	1,200.00
51469	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #8 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	96.00
51472	SUM. COL.Y CONEX. DE CABLE DE COBRE C/AISLAM. THW CALIBRE #2 INCLUYE CINTA AISLANTE.	M	90.00
51482	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 10	M	600.00
51499	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.0 MTS POR 5/8" INCLUYE CONECTOR CADWELL.	PZA	0.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

51903	DESMONTAR CANALETA DE PVC INCLUYE ACARREO HASTA EL LUGAR QUE SE INDIQUE	M	85.00
51081	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO EN CAJA DE LAMINA CON TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA, INCL. CONTRA Y MONITOR PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00
ELEC003-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA BOMBA DE 125V DE 1/2 DE H.P. INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00
5.2 HIDROSANITARIAS			
14063	REGISTRO DE 60X40X80CM. CON BLOCK CEM. O TABIQUE, APL. INTER. CON MARCO Y CONTRAMARCO METAL.DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4"Y TAPA.	PZA	3.00
52027-A	SAL. MUEBLE SANITARIO CON TUBO HIDRAULICO TERMOPLUS Y SANIT. PVC C/CAMP. ANGER Y LISO INCL. COL. MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL.	SAL	26.00
52041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE COBRE PARA MANGUERA	PZA	1.00
5.6 ENERGIA BAJO CONSUMO SUSTENTABLE			
56000	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE REFLECTORES DE 150 WATTS DE LEDS	PZA	15.00
56001	SUMINISTRO Y CONEXION DE LUMINARIA DE LED MAGG CATALOGO L-2465-6 O SIMILAR EN CALIDAD	PZA	85.00
5.7 INSTALACION DE GAS.			
52382	S. Y C. DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS DE 300L. DE CAPACIDAD, CON REGULADOR	PZA	1.00
GA005	SALIDA DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO "L" DE 13 MM Y 10 MM., INCLUYE: VÁLVULAS DE PASO, PIEZAS ESPECIALES, REGULADOR DE BAJA PRESION FISHER 67. (CON UN RECORRIDO APROXIMADO DE 10.00 M.)	SAL	1.00

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: **SI**

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra: **BITÁCORA DE OBRA.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **17:00** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

C. María Guadalupe Daniel Hernández
Presidenta Municipal Constitucional de
Cuautlancingo; Puebla.

C. José Luis Flores Amastal
director de Obra Pública de
Cuautlancingo; Puebla

L.A.P. Gerardo Macorra Trujillo.
Titular del
Órgano Interno de Control

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Por el contratista

Entrega:

C. David López Domínguez
Representante legal de
David López Domínguez

Ing. José Pablo Enrique Islas Alonso
Superintendente de Construcción
David López Domínguez

Por el COPLADEMUN

C. Sandra González Torres.
Control y vigilancia Coplademun.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Presidente

secretario

Tesorero

Vocal de control y vigilancia

Vocal 01

Vocal 02