

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

PARTIDA I PINTURA, INSTALACIONES Y CISTERNA			
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	224.35
PINT014	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	501.53
39036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 40 X 35 CM. CALIBRE 18, 22, CON IMPRESION EN VINIL 4 A 8 CHAPETONES REFORZADA INCLUYE IMPRESION VINIL FULL MAT. 3M	PZA	52.00
33133	SUM. Y COL. DE ACCESORIOS PARA CAJA DE WC.INC.RETIRO DE LOS EXISTENTES SELLAR FUGAS Y EMPAQUES.	PZA	8.00
51563	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORECENTE DE SOBREPONER CON GABINETE DE 0.30X1.22 CON 2 LAMPARAS 2X32 , SOLO MANO DE OBRA.	PZA	4.00
EST003	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PTR ASTM -A-36.	KG	627.52
EST002	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PLACA ASTM -A-36.	KG	494.28
41325	SUM. Y COL. DE CERRADURA EN PUERTA MCA. PHILIPS MOD 800	PZA	5.00
45115	HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA VENTANA A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 12 CM EN SENTIDO VERTICAL Y 2 SOLERAS DE 1" x 1/8" EN SENTIDO HORIZONTAL, EN CADA EXTREMO DE LA PROTECCION BARRENADAS PARA EL PASO DE REDONDOS, APOYADOS EN CIRCULOS DE SOLERA DE 1" x 1/8" DE 12 CM DE DIAMETRO, FIJADOS CON SOLDADURA Y ANCLAS DE ANGULO DE 2"x2"x1/4" DE 5 CM @ 39.6 CM, INCL. SOLDADURA, REBABEADO, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RESANES EN AREA DE COLOCACION, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA TRABAJO TERMINADO (VER PLANO 01 PROTECCIONES PARA VENTANAS DE ESTRUCTURA U-1C Y U-2C)	M2	6.22
44006-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 6 MM.	M2	4.14
52401	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE REFORZADA DE 25 MM.	ML	200.00
82055	CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA CAPACIDAD 20 M3 (07 OBRA EXTERIOR), INCLUYE LAS PARTIDAS DE CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, HERRERÍA, ADHERIDOS. (LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, PLANTILLA, RELLENO, ACERO EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, MAMPOSTERÍA, CADENAS, CIMBRA, CONCRETO EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CASTILLOS, MUROS DE TABIQUE ROJO, APLANADO PULIDO, PINTURA VINÍLICA, PINTURA ESMALTE ALKIDAL, PINTURA EPOXICA, LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, PERFIL TUBULAR COMERCIAL, PUERTA Y MARCO DE LAMINA CON PERFILES COMERCIALES, GRAPAS PARA ESCALERA MARINA, ARRANCADOR MANUAL , 2.00 ELECTRONIVELES, TUBO CONDUIT GALVANIZADO, 3 HILOS DE CABLE AISLADO DEL #12, SUCCIÓN Y DESCARGA D/MOTOBOMBA, VÁLVULA DE FLOTADOR, CHAFLAN DE CONCRETO, BOMBA CENTRIFUGA.C/MOTOR DE 1 A 2 HP CON BASE DE CONCRETO, TUBO VENTILA INCLUYE NIPLES, CÁRCAMO SECO) P.U.O.T. REFERENCIA PLANO PC-04,05,15 (PLANO COMPLEMENTARIO 04, 05, 15) CISTERNA 20 M3.	PZA	1.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

PARTIDA II CONSTRUCCION DE VESTIDORES			
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, TRASPALEOS, 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 MÁXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	57.75
11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	19.70
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	21.98
CIM001	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3	M3	8.10
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	16.74
ACE019	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIÁMETRO 3/8"	KG	306.79
ACE021	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL No. 4 Y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	374.78
CON008	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA VACIADO CON CARRETILLA EN BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACION INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	1.76
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION.	M3	2.10
CAS021	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 10 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML	34.50
DALA009	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=10 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS A.R. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	ML	65.00
MUBLO001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 10 X 20 X 40 CM EN 10 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	64.80
31214-B	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA DE 6x6-10/10, CIMBRA, ACARREO A 20 MTS. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREADO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	53.90



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

LOSA004A	LOSA PREFABRICADA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA Y BOVEDILLA CON UN PERALTE DE 20 CM TERMINADO, CAPA DE COMPRESION DE 4 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MALLA DE REFUERZO 6X6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, NERVIOS POR TEMPERATURA CON 2 VAR. DEL #3 Y GRAPAS DEL #2 A CADA 20 CMS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ELABORACION, ELEVACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	59.36
MUTA099	PRETIL O CEJA DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN MURO DE 12 CM CON UNA ALTURA DE 30CM.	ML	32.40
CHAF001	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRIANGULAR DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PICADO, LECHADEADO. LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA.	ML	32.40
EMB003	EMBOQUILLADO EN REPELLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	ML	52.80
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	236.72
32102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 30 X 30 CM. COLORES CLAROS L. METALICALL II ASENT. C/MORT. ADHES. BAJA ABSOR. INCL. JUNT. C/BOQ. DE COLOR 6 A 10 MM. ESPESOR, P.U.O.T.	M2	45.50
PARTIDA III INSTALACIONES ELECTRICAS			
51437	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES, RANURAS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, P.U.O.T.	ML	190.00
51482	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 10	ML	190.00
51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00
51354	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS QOD4 MONOFASICOS.	PZA	1.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00
56003	Suministro y colocación de luminaria LED DE SOBREPONER abatible 2x18 w luz blanca mod MEI II CAPCEE: INCLUYE GABINETE FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CAL 22, ACABADO EN PINTURA POLIESTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTATICA COLOR BLANCO BRILLANTE, CON DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO, DOS TUBOS LED 18 W (RANGO DE TENSION 127-277 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60 HZ, POTENCIA 2X18 W, 6500° K, LUMENES: 2880. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00
PARTIDA IV INSTALACIONES DEPORTIVAS			
TRA008	TRAZO Y NIVELACION DE CAMPOS Y CANCHAS DEPORTIVAS PRIMERAS 2 HECTAREAS	HA	1.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	156.41
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	203.33
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	1,667.31
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	156.41
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	257.01
31074	MURO DE TABIQUE MULTIPERFORADO DE ARCILLA INDUSTRIALIZADA DE 10cm ANCHO X 6cm ALTO X 24cm LARGO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE LISO NATURAL. RESISTENCIA A LA COMPRESION 200 KG/CM2.	M2	25.68
45084	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA PINTADA EN COLOR ROJO (GALVATEJA) CALIBRE 26, INCLUYE: CABALLETE, ELEMENTOS PARA FIJACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	37.80

Importe del contrato: \$ 858,269.94

Convenio modificatorio: N/A

Fecha real inicio: 28 de enero de 2020

Fecha real de terminación: 12 de marzo de 2020

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **No Aplicó**

Estimación 01: \$ 688,459.78

Estimación 02 (Finiquito): \$ 169,810.16

Monto Total: \$ 858,269.94

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que recibe:

PARTIDA I PINTURA, INSTALACIONES Y CISTERNA			
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	224.35
PINT014	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA	M2	501.53
39036	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 40 X 35 CM. CALIBRE 18, 22, CON IMPRESION EN VINIL 4 A 8 CHAPETONES REFORZADA INCLUYE IMPRESION VINIL FULL MAT. 3M	PZA	52.00
33133	SUM. Y COL. DE ACCESORIOS PARA CAJA DE WC.INC.RETIRO DE LOS EXISTENTES SELLAR FUGAS Y EMPAQUES.	PZA	8.00
51563	COLOCACIÓN DE LUMINARIA FLUORECENTE DE SOBREPONER CON GABINETE DE 0.30X1.22 CON 2 LAMPARAS 2X32, SOLO MANO DE OBRA.	PZA	4.00
EST003	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PTR ASTM -A-36.	KG	627.52
EST002	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL PLACA ASTM -A-36.	KG	494.28
41325	SUM. Y COL. DE CERRADURA EN PUERTA MCA. PHILIPS MOD 800	PZA	5.00
45115	HABILITADO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA VENTANA A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL DE REDONDO LISO DE 1/2" @ 12 CM EN SENTIDO VERTICAL Y 2 SOLERAS DE 1" x 1/8" EN SENTIDO HORIZONTAL, EN CADA EXTREMO DE LA PROTECCION BARRENADAS PARA EL PASO DE REDONDOS, APOYADOS EN CIRCULOS DE SOLERA DE 1" x 1/8" DE 12 CM DE DIAMETRO, FIJADOS CON SOLDADURA Y ANCLAS DE ANGULO DE 2"x2"x1/4" DE 5 CM @ 39.6 CM, INCL. SOLDADURA, REBABEADO, PRIMER, PINTURA DE ESMALTE ALKIDALICO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RESANES EN AREA DE COLOCACION, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA TRABAJO TERMINADO (VER PLANO 01 PROTECCIONES PARA VENTANAS DE ESTRUCTURA U-1C Y U-2C)	M2	6.22
44006-B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 6 MM.	M2	4.14
52401	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE REFORZADA DE 25 MM.	ML	200.00
82055	CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA CAPACIDAD 20 M3 (07 OBRA EXTERIOR), INCLUYE LAS PARTIDAS DE CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA, HERRERÍA, ADHERIDOS. (LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, PLANTILLA, RELLENO, ACERO EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, MAMPOSTERÍA, CADENAS, CIMBRA, CONCRETO EN ESTRUCTURA Y LOSAS, CASTILLOS, MUROS DE TABIQUE ROJO, APLANADO PULIDO, PINTURA VINÍLICA, PINTURA ESMALTE ALKIDAL, PINTURA EPOXICA, LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, PERFIL TUBULAR COMERCIAL, PUERTA Y MARCO DE LAMINA CON PERFILES COMERCIALES, GRAPAS PARA ESCALERA MARINA, ARRANCADOR MANUAL , 2.00 ELECTRONIVELES, TUBO CONDUIT GALVANIZADO, 3 HILOS DE CABLE AISLADO DEL #12, SUCCIÓN Y DESCARGA D/MOTOBOMBA, VÁLVULA DE FLOTADOR, CHAFLAN DE CONCRETO, BOMBA CENTRIFUGA.C/MOTOR DE 1 A 2 HP CON BASE DE CONCRETO, TUBO VENTILA INCLUYE NIPLES, CÁRCAMO SECO) P.U.O.T. REFERENCIA PLANO PC-04,05,15 (PLANO COMPLEMENTARIO 04, 05, 15) CISTERNA 20 M3.	PZA	1.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

PARTIDA II CONSTRUCCION DE VESTIDORES			
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, TRASPALEOS, 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 MÁXIMO. SE PAGA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	57.75
11072	EXCAVACION A MANO TERRENO TIPO "B" INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE ACARREO A TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, PAGO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	19.70
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2 DE 6CM. DE ESPESOR.	M2	21.98
CIM001	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:3	M3	8.10
12021	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3A, ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	16.74
ACE019	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIÁMETRO 3/8"	KG	306.79
ACE021	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 DEL No. 4 y 5 DIÁMETRO 1/2" Y 5/8"	KG	374.78
CON008	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA RAPIDA VACIADO CON CARRETILLA EN BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACION INCLUYE: ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	1.76
RELL009	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM. MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION.	M3	2.10
CAS021	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 10 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	ML	34.50
DALA009	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION=10 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS A.R. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	ML	65.00
MUBLO001	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 10 X 20 X 40 CM EN 10 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	64.80
31214-B	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MALLA DE 6x6-10/10, CIMBRA, ACARREO A 20 MTS. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREADO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	53.90



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

LOSA004A	LOSA PREFABRICADA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA Y BOVEDILLA CON UN PERALTE DE 20 CM TERMINADO, CAPA DE COMPRESION DE 4 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MALLA DE REFUERZO 6X6/10-10. INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, CIMBRA Y DESCIMBRA, NERVIOS POR TEMPERATURA CON 2 VAR. DEL #3 Y GRAPAS DEL #2 A CADA 20 CMS., HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, ELABORACION, ELEVACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.	M2	59.36
MUTA099	PRETIL O CEJA DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO EN MURO DE 12 CM CON UNA ALTURA DE 30CM.	ML	32.40
CHAF001	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRIANGULAR DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PICADO, LECHADEADO. LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE OBRA.	ML	32.40
EMB003	EMBOQUILLADO EN REPELLADO PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	ML	52.80
32005	APLANADO EN MEZCLA ACABADO PULIDO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:5 INCLUYE REMATES Y EMBOQUILLADOS.	M2	236.72
32102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA PRENSADA ESMALTADA 30 X 30 CM. COLORES CLAROS L. METALICALL II ASENT. C/MORT. ADHES. BAJA ABSOR. INCL. JUNT. C/BOQ. DE COLOR 6 A 10 MM. ESPESOR, P.U.O.T.	M2	45.50
PARTIDA III INSTALACIONES ELECTRICAS			
51437	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM DE DIÁMETRO INCLUYE: CONEXIONES, RANURAS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN, P.U.O.T.	ML	190.00
51482	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE # 10	ML	190.00
51002	SALIDA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO FO. PARED DELGADA INCL. CONTRA Y MONITOR Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.00
51354	S. Y C. DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS QOD4 MONOFASICOS.	PZA	1.00
51378	SUM.Y COL.DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	2.00
56003	Suministro y colocación de luminaria LED DE SOBREPONER abatible 2x18 w luz blanca mod MEI II CAPCEE: INCLUYE GABINETE FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CAL 22, ACABADO EN PINTURA POLIESTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTATICA COLOR BLANCO BRILLANTE, CON DIFUSOR DE ACRILICO PRISMATICO, DOS TUBOS LED 18 W (RANGO DE TENSION 127-277 V, FRECUENCIA DE OPERACIÓN 60 HZ, POTENCIA 2X18 W, 6500° K, LUMENES: 2880. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00
PARTIDA IV INSTALACIONES DEPORTIVAS			
TRA008	TRAZO Y NIVELACION DE CAMPOS Y CANCHAS DEPORTIVAS PRIMERAS 2 HECTAREAS	HA	1.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

EXCA023-2	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO TIPO I Y II CUALQUIER ZONA (CON MOTONIVELADORA)	M3	156.41
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	203.33
ACA092	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA SUB-URBANA	M3/KM	1,667.31
PAAS011	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	156.41
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	257.01
31074	MURO DE TABIQUE MULTIPERFORADO DE ARCILLA INDUSTRIALIZADA DE 10cm ANCHO X 6cm ALTO X 24cm LARGO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO APARENTE LISO NATURAL. RESISTENCIA A LA COMPRESION 200 KG/CM2.	M2	25.68
45084	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHUMBRE A BASE DE LAMINA GALVANIZADA PINTADA EN COLOR ROJO (GALVATEJA) CALIBRE 26, INCLUYE: CABALLETE, ELEMENTOS PARA FIJACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	37.80

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**

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

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **12:23** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante

Recibe:

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

C. Ezequiel Marcos Hernández Juárez
Director de Obra Pública de
Cuautlancingo; Puebla

L.A.P. Óscar Alfonso Ramírez Sarmiento.
Contralor Municipal de Cuautlancingo; Puebla

Por el contratista

Entrega:

C. Miguel López Meza
Administrador único de
CILLESSEN, S.A. de C.V.

Ing. José Adán de Jesús Flores
Superintendente de Construcción
CILLESSEN, S.A. de C.V.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Por el COPLADEMUN

C. Sandra González Torres.
Control y vigilancia Coplademun.

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Presidente

secretario

Tesorero

Vocal de control y vigilancia

Vocal 01

Vocal 02