

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 220, 221 Y 226 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, PARA HACER CONSTAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.

I.- LUGAR, HORA Y FECHA: SIENDO LAS 09:40 DEL LUNES, 23 DE DICIEMBRE DEL 2019, EN EL SITIO DE LA OBRA QUE SE UBICA EN CALLE SANTA CECILIA, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. SE REUNIERON EL C. **ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN**, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE LA OBRA; EL C. **ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA**, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE DEPARTAMENTO D, EL C. **ING. ÁLVARO OROZCO GUTIÉRREZ**, JEFE DE LA UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN TODOS ADSCRITOS A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL C. **ERICK VILLASEÑOR GUTIÉRREZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE COMÚN DE LA EMPRESA DENOMINADA **PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.** PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA:

II.- DILIGENCIA: SE LEVANTA EL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, POR CONDUCTO DEL ÁREA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA DENOMINADA "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1." NÚMERO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 POR UN IMPORTE DE \$ 25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.); IVA INCLUIDO Y UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 16 DE OCTUBRE DEL 2019 AL 12 DE ENERO DEL 2020 Y UNA DURACIÓN DE 88 DÍAS NATURALES.

LA OBRA FUE DEBIDAMENTE CONCLUIDA DENTRO DEL PLAZO PACTADO EN EL CONTRATO Y NO SE CELEBRARON CONVENIOS O PRÓRROGAS.

III.- ANTICIPO.- SE OTORGÓ 25% ANTICIPO

ANTICIPO RECIBIDO	\$6'482,973.35 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.)
MONTO AMORTIZADO	\$6'482,973.35 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.)
PENDIENTE AMORTIZAR	POR \$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)

IV.- ESTIMACIONES.- DURANTE LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA SE GENERARON LAS SIGUIENTES ESTIMACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 220, 221 Y 226 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, PARA HACER CONSTAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.

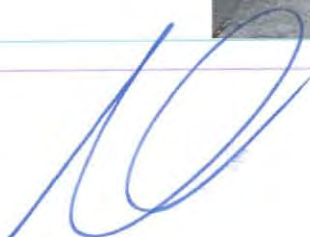
OBRA:	1	\$7'690,953.10 (SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)
OBRA:	2	\$4'935,714.64 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 64/100 M.N.)
OBRA:	3	\$6'457,041.45 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.)
OBRA:	4 FINIQUITO	\$6'848,184.19 (SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.)

AJUSTE DE COSTOS:		NO SE AUTORIZARON.
	TOTAL EJERCIDO:	\$ 25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.)
	SALDO A CANCELAR:	\$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)

EN CASO DE EXISTIR PAGOS PENDIENTES DE OBRA EJECUTADA, SE INICIARÁ LA REVISIÓN FINANCIERA PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA Y ESTAR EN CONDICIONES DE DETERMINAR EL SALDO TOTAL DEL FINIQUITO Y EN SU CASO PONER A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA EL PAGO CORRESPONDIENTE, O BIEN SOLICITAR EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES. LO ANTERIOR EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 224 PÁRRAFO I Y II DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO. PREVALECIENDO VIGENTE, HASTA QUE NO SE REALICE EL FINIQUITO LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO NO. 3517-28055-2 EXPEDIDA POR LA ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.

V.- TRABAJOS REALIZADOS. SE REALIZÓ PREVIAMENTE A LA ELABORACIÓN DE ESTA ACTA, UN RECORRIDO POR LA OBRA VERIFICÁNDOSE LA CORRECTA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. ÉSTA VERIFICACIÓN LA REALIZÓ EL C. ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN, (SE ANEXA MEMORIA FOTOGRÁFICA DE LA OBRA TERMINADA.)

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 220, 221 Y 226 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, PARA HACER CONSTAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 220, 221 Y 226 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, PARA HACER CONSTAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.

EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 220 Y 221 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO Y DEL PROPIO CONTRATO, EL CONTRATISTA DECLARA HABER TERMINADO LOS TRABAJOS, Y EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO LOS RECIBE FÍSICAMENTE, ASÍ COMO LA CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE POR LOS INCUMPLIMIENTOS QUE RESULTEN DE LA REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, RESPONDER POR LO MAL EJECUTADOS Y COMPLETAR AQUELLOS NO RECIBIDOS. SE INFORMA AL CONTRATISTA QUE EL FINIQUITO SE REALIZARÁ DENTRO DEL PLAZO DE 05 DÍAS CALENDARIO SIGUIENTE.

VI.- CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **11:25** DEL DÍA DE SU INICIO.

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

ING. ÁLVARO OROZCO GUTIÉRREZ
JEFE DE LA UNIDAD DE CONSTRUCCION

ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA
JEFE DE DEPARTAMENTO D

ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN
RESIDENTE DE OBRA

POR " EL CONTRATISTA"
**PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE
CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.**

ERICK VILLASENOR GUTIERREZ
REPRESENTANTE COMÚN



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

LUGAR, HORA Y FECHA: SIENDO LAS 13:25 DEL LUNES 30 DE DICIEMBRE DEL 2019, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN, EN BOULEVARD PANAMERICANO #300-3ER NIVEL, COL. TEPEYAC, ZAPOPAN, JALISCO. SE REUNIERON LA ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA; EL C ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE DEPARTAMENTO D. Y EL C. ERICK VILLASEÑOR GUTIÉRREZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE COMÚN, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA:

DILIGENCIA: EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 211 Y 224 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO; EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, POR CONDUCTO DE LA JEFATURA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, LEVANTA EL ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CUYO OBJETO ES EL SEÑALADO EN EL PROEMIO, EFECTUADOS AL AMPARO DEL CONTRATO N° DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019. FIRMADO POR UN MONTO \$25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.); IVA INCLUIDO LOS TRABAJOS SON ENTREGADOS POR LA EMPRESA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CON EL IMPORTE DE \$25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LOS TRABAJOS FUERON CONTRATADOS PARA INICIAR CON FECHA DEL 16 DE OCTUBRE DEL 2019 AL 12 DE ENERO DEL 2020 Y UNA DURACIÓN DE 88 DÍAS NATURALES. LAS FECHAS REALES DE INICIO Y TÉRMINO DE ESTE PLAZO SON 16 DE OCTUBRE DEL 2019 Y TERMINAR EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2019.

EL CONTROL DE LOS TRABAJOS ESTUVO A CARGO DEL RESIDENTE DE OBRA EL C. ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN.

DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LA SIGUIENTE: ESTIMACIÓN DEFINITIVAS:

OBRA:	ANTICIPO 25%	\$6'482,973.35 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.)
ESTIMACIÓN N°1	16-10-2019 al 31-10-2019	\$7'690,953.10 (SIETE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.)
ESTIMACIÓN N°2	01-11-2019 al 15-11-19	\$4'935,714.64 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 64/100 M.N.)

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

ESTIMACIÓN N°3	16-11-2019 al 30-11-19	\$6'457,041.45 (SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.)
ESTIMACIÓN N°4	01-12-2019 al 15-12-19	\$6'848,184.19 (SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.)
FINIQUITO		
AJUSTE DE COSTOS:		NO SE AUTORIZARON
	TOTAL EJERCIDO:	\$ 25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.)
	SALDO A CANCELAR:	\$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.)

SE ANEXA FINIQUITO DESGLOSADO POR CONCEPTOS.

CON RELACIÓN AL IMPORTE CONTRACTUAL MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA RESULTA UN SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO DE \$0.00 (CERO PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, POR LO QUE LA CONTRATISTA RENUNCIA A DICHO PAGO.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS Y DE LOS DATOS QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE:

TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.

DESPALME DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA Y ACARREOS DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA.

DEMOLICIÓN DE ASFALTO CON MAQUINARIA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE, (GUARNICIÓN TIPO "I") CON MAQUINA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

DEMOLICIÓN DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA CON MAQUINA. INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, EQUIPO, CONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS O MESETAS, EN MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTO.

PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM² T.M.A. 19 MM R.N. HECHO EN OBRA DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM², INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.

CIMBRA COMÚN EN CIMENTACIÓN CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMÚN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN. HORARIOS DIURNOS Y NOCTURNOS.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS, (JUEGO DE 4 PZAS C/U) DE REDONDO DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 79 CM DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL DOBLEZ EN FRÍO DE 15 CM Y CUERDA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, DOBLECES, ROSCADO, ROLDANAS PLANAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS DE NIVELACIÓN EN ESQUINAS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, TRAZOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS, (JUEGO DE 8 PZAS C/U) DE REDONDO DE 3/4" DE DIÁMETRO Y 79 CM DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL DOBLEZ EN FRÍO DE 15 CM Y CUERDA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, DOBLECES, ROSCADO, ROLDANAS PLANAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS DE NIVELACIÓN EN ESQUINAS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, TRAZOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE ANCLAS, (JUEGO DE 8 PZAS C/U) DE REDONDO DE 1" DE DIÁMETRO Y 121 CM DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL DOBLEZ EN FRÍO DE 15 CM Y CUERDA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, DOBLECES, ROSCADO, ROLDANAS PLANAS, TUERCAS Y CONTRATUERCAS DE NIVELACIÓN, AMARRES, FLETE, ACARREOS, TRAZOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=250 KG/CM² T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

RELLENO CON MATERIAL DE BANCO "CALIDAD SUB-BASE" COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

CONCRETO AUTONIVELANTE GROUT, PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNAS METÁLICAS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, COLADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXCAVACIÓN EN CEPA MATERIAL TIPO II CON HERRAMIENTAS MANUALES HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTO.

PLANTILLA DE CONCRETO $F'C=100$ KG/CM² T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO $FY= 4200$ KG/CM², INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.

SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACIÓN DE PASAJUNTA ACERO REDONDO LISO DE 3/4" POR 1.20 MTS DE LARGO, CONSIDERANDO EN UN EXTREMO CAMISA DE MANGUERA NARANJA DE 60 CM DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.

CIMBRA APARENTE UNA CARA EN CIMENTACIÓN Y MUROS DE CONTENCIÓN CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMÚN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN.

CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE $F'C=200$ KG/CM² T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

ESTRUCTURA DE ACERO PARA COLUMNAS, TRABES, VIGAS, PUENTES, Y ELEMENTOS COMPUESTOS, A BASE DE ACERO A-36, (VIGA, PLACA, CANAL, HSS, ETC) CONSIDERANDO GRÚA, SOLDADURA, CORTES PRUEBAS DE CORDONES DE SOLDADURA, BARRENOS NECESARIOS EN PIEZAS ATORNILLADAS Y FONDO ANTICORROSIVO, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FLETES, MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE CONEXIÓN, PLOMEO, NIVELACIÓN, ALINEAMIENTO Y MANO DE OBRA CALIFICADA

JUEGO DE TORNILLO DE 1/2" X 1" A-307, TUERCA Y ROLDANA PLANA PARA FIJACIÓN DE POLINES MONTEN. INCLUYE: FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, TORQUE REQUERIDO Y MANO DE OBRA EN GENERAL.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

PANEL AISLADO MULTITECHO DE 1.5" DE LÁMINA METÁLICA CAL. 26 EN AMBAS CARAS Y NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, MACHIMBRES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SISTEMA DE ILUMINACIÓN NATURAL PARA TECHUMBRES LIGERAS A BASE DE LÁMINA DE POLICARBONATO CELULAR COLOR CLARO DE 1.05 M. DE ANCHO Y 8 MM DE ESPESO FIJADO SOBRE BASTIDOR DE POLIN-MONTEN DE 6X2-1/2" CAL 14 SOLDADO A LOS LARGUEROS DE LA ESTRUCTURA FORMANDO MÓDULOS DE 1.30X1.05 Y COLOCANDO UN ANGULO PERIMETRAL DE 1X1/8" FIJADO CON CORDONES DE SOLDADURA AL BASTIDOR Y RECIBIDO CON SILICOS SOBRE EL MULTITECHO PARA EVITAR FILTRACIONES. INCLUYE: CARTABON DE REFUERZO CON PLACA DE 1/4", PINTURA ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BÁSICO, CORTES FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

LAMINA PINTRO RN100/35. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CABALLETE R101 PARA CUBRIR CUMBRERA DE LÁMINA MUTITECHO. INCLUYE: FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIO, ELEMENTO DE FIJACIÓN Y SELLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

ACCESORIOS Y PERFILES DE UNIÓN FABRICADOS CON LÁMINA PINTRO CAL 24 COMO; REMATES SEGÚN PROYECTO, TAPAJUNTAS, GOTERO, TAPAGOTERO, ESQUINEROS, ETC. INCLUYE; FLETE, ACARREOS, ELEVACIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN (PIJAS AUTOTALADRANTES, PIJAS AUTORROSCANTES, REMACHES POP, CLAVO ANCLA, PLACAS DE FIJACIÓN, ETC.), HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

ESCOTILLA DE 36" x 30" PARA PASO HOMBRE CON CUBIERTA, ARMAZÓN Y HERRAJES DE ALUMINIO CAL. 11, BISAGRAS ARTICULADAS REFORZADAS, CERROJO DE CIERRE POR GOLPE CON MANIVELAS GIRATORIAS INTERIORES Y EXTERIORES Y ALDABAS DE CANDADO, ELEVACIÓN ASISTIDA DE TUBOS TELESCÓPICOS, MOD. S-50VM DE BILCO. INCLUYE: ELEMENTOS LAMINADOS PARA NIVELACIÓN DE PENDIENTE, FLETE, ACARREO, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTE DE LÁMINA MULTITECHO, MESCELANEOS PARA FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

EXTRACTOR ATMOSFÉRICO CON GARGANTA DE 17" PARA UN CAUDAL DE 2064 M3/HR. FABRICADO EN ALUMINIO NATURAL CON 22 ASPAS AERODINAMICAS, DOBLE SISTEMA DE DESAGÜE, EJE Y SOPORTES GALVANIZADOS, ARO DE REFUERZO, BALEROS CERRADOS, SELLOS DE NEOPRENO Y TURBINA. TIPO EOLO-AIR CLAVE MXELA-001 O SIMILAR. INCLUYE: BASE DE INSTALACIÓN, TRAZO, CORTE DE CABALLETE Y LÁMINA, FLETE, ACARREO, ELEVACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

PASÓ DE GATO O ANDADOR METÁLICO DE LÍNEA FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO CAL. 16 DE 27" DE ANCHO, SISTEMA COMPATIBLE PARA EVITAR PERFORAR LA CUBIERTA. INCLUYE: TRAZO, FLETE, ACARREO, ELEVACIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, ENSAMBLES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

LOSACERO DE LÁMINA GALVANIZADA SECC. 4 CAL. 22 INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE 3" X 6.10 KG/M X 3" DE LARGO A MODO DE PERNO DE CORTANTE EN CADA VALLE. INCLUYE: EQUIPO DE SOLDADURA, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

MAILLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: TRASLAPES, CORTES, MATERIALES, DESPERDICIOS, AMARRES, FLETE, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

COLADO DE LOSA, (LOSACERO SECCIÓN 4) MAS CAPA DE COMPRESIÓN DE 6 CM DE ESPESOR CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 250 KG/CM2 BOMBEABLE, T.M.A. 1/2". ACABADO PULIDO APARENTE. INCLUYE: CIMBRE DE FRONTERA, REFUERZOS NECESARIOS PARA EVITAR DEFORMACIÓN DE LA LÁMINA POR CARGAS DURANTE EL PROCESO DE COLADO, (MADRINAS, PUNTALES, PIES DERECHO, ETC.), MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, BOMBA, MUESTREO, COLADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO DE ENTREPISO, (LOSACERO), CORTANDO 3 MM DE ANCHO Y 3 CM DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA. AMPLIANDO POSTERIORMENTE EL ESPESOR DE CORTE A 6 MM DE ANCHO PARA CALAFATEAR JUNTA. INCLUYE: TRAZO, CORTADORA DE PISO, LIMPIEZA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 6mm x 3 cm, CON BACKER-ROD (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P. MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y APLICACIÓN.

PLACA DE 4X4X11/4 CON ANCLA EN FORMA DE "U" DE VAR. # 3, (3/8") AHOGADA EN CONCRETO LOSA MEZZANINE PARA FIJAR HERRERÍA DE PROTECCIÓN. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PROYECTO, MATERIALES. CORTES, SOLDADURA, DOBLECES, AMARRES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CAMISA DE TUBO DE 3" CED. 30 DE 13 CM DE LARGO AHOGADO EN CONCRETO Y/O SOLDADO A LA VIGA DE APOYO PARA INSERTAR MÓDULOS DE HERRERÍA MÓVILES. INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN SEGÚN PROYECTO, MATERIALES. CORTES, SOLDADURA, AMARRES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MONTEN 8X3" CAL 14 EN BOQUILLA DE LA LOSA DEL MEZZANINE SOLDADO A VIGUERIA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, SOLDADURA DE FIJACIÓN Y EN EMPATES, FONDO ANTICORROSIVO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PISO DE CONCRETO EN PLANTA BAJA PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 BOMBEABLE, T.M.A. 1/2" CON ACABADO PULIDO APARENTE. DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSIÓN. INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, BOMBA, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CORTE CON DISCO EN LOSA DE CONCRETO CORTANDO 3 MM DE ANCHO, A 1/3 DE PROFUNDIDAD DE LA LOSA. AMPLIANDO POSTERIORMENTE EL ESPESOR DE CORTE A 6 MM A LA MISMA PROF. PARA CALAFATEO. INCLUYE: CORTADORA DE PISO, HERRAMIENTA, SOPLATEADO, BARRIDO ACARREOS Y MANO DE OBRA.

CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACIÓN EN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 6mm x 3 cm, CON BACKER-ROD (CINTILLA DE POLIURETANO) Y SELLADOR PARA JUNTAS SUPERSEAL P. MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y APLICACIÓN.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

FORJADO DE CANAL EN LOSA DE CONCRETO JUNTO A MURO CELOSÍA PARA CAPTAR Y DRENAR ESCURRIMIENTOS DE 4" DE ANCHO POR 1" DE PROF. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA O MOLDE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (COMEDOR Y ALMACÉN) (VER CONCEPTO DE DREN ES PARTIDA PLUVIAL Y ESCURRIMIENTOS)

DALA DE DESPLANTE DE 20X20 CM F'C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON 4 VAR. # 3 EST. # 2, (1/4"), @ 15 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SEBRADO DE BARBAS DE VAR. # 3, (3/8") EN DALA DE DESPLANTE A CADA 2.76 MTS DE 60 CM DE LARGO PARA AMARRE DE REFUERZO VERTICAL DE MURO CELOSÍA. INCLUYE: DOBLECES, AMARRES CON ALAMBRE, ALINEAMIENTO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DALA DE CORONA DE 20X20 CM F'C= 200 KG/CM2 REFORZADA CON ARMEX. INCLUYE: CAMISA DE TUBO DE PARED DELGADA DE 25 CM DE LARGO @ 2.20 MTS PARA RECIBIR PERNO ANTIVOLTEO, TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MURO SEMI-ABIERTO A BASE DE BLOCK CELOSIA DE 45-15-8 CM, (PARED DE 3 CM) MCA. BASALTEX O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RIO 1:3, DESPLANTADO EN MÓDULOS CON JUNTA VERTICAL A PLOMO, (JUNTA HORIZONTAL Y VERTICAL DE 1.5 CM DE ESP.) REFUERZO HORIZONTAL CON ESCALERILLA ZIG-ZAG CAL. 10 @ 6 HILADAS Y REF. VERTICAL CON UNA VAR. CORRUGARADA GRADO 60 DE 1/4" @ 4 MÓDULOS. INCLUYE: PLOMEADO, NIVELADO, ANDAMIAJE, AMARRES DE VARILLA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

HECHURA DE VERTEDERO DE 60X80X40 CM DE ALTURA MEDIDAS INTERIORES, 10 CM DE ESPESOR, BASE DE 7 CM CON CONCRETO H.O. RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO PERLA 60X60 INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIO, CORTES, DESPATINES DE LOSETA, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE HERRERÍA, (PUERTAS, VENTANAS). INCLUYE: ABRIR CAJAS, CANES, RESANES, SOLDADURA NECESARIA, PLOMEADO, NIVELADO, ALINEAMIENTO, MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

POLLO O BASE PARA MUEBLE COCINETA DE 2.13X0.55X0.12 MT DE ALTURA A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 H.O. T.M.A. 3/4" ACABADO PULIDO. INCLUYE; CIMBRA UN LADO LARGO, COLADO, VIBRADO, CURADO MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXCAVACIÓN POR MEDIO MECÁNICOS EN CEPA MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIÓN SEGÚN PROYECTO.

PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

CIMBRA COMÚN EN LOSAS, TRABES, RAMPAS DE ESCALERA, CON DUELA DE MADERA, EN PLANTA BAJA, EN OBRA FALSA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, PLOMEADO, RESANES, PERFILADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN SEGÚN PROYECTO.

CIMBRA APARENTE EN LOSAS, TRABES, RAMPAS Y ESCALERAS, CON CIMBRA PLAY, EN PLANTA BAJA, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, NIVELADO, PLOMEADO, RESANES, PERFILADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN SEGÚN PROYECTO.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$, T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

RELLENO ENTRE MURETES DE RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95% PROCTOR EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM. INCLUYE; MATERIAL. DESPERDICIO, COMPACTACIÓN, HUMEDAD ÓPTIMA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TOPE DE CONCRETO $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ EN RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO DE 15X20 CM DE ALTURA ACABADO PULIDO CON ARISTAS OCHAVADAS. CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIO, COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (MISMO ARMADO DE MURETE, VER DETALLE DE PROYECTO)

CONCRETO CON ACABADO ESTRIADO PARA RAMPAS DE 1.00 MTS DE ANCHO Y 0.15 MTS DE ESPESOR, $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$, T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: CIMBRA, ACARREOS, COLADO, VIBRADO, ESTRIADO. CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

RELLENO EXTERIOR DE LAS RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO CON BAILARINA EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM. INCLUYE; HUMEDAD ÓPTIMA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE RESISTENTE A AGUA Y GASOLINA COLOR AMARILLO EN RAMPAS DE SERVICIO MECÁNICO CON DOS APLICACIONES MÍNIMO. INCLUYE; PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

ACARREO EN CAMIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

TOMA DOMICILIARIA CONSIDERANDO 12.00 MTS DE MANGUERA RD9 DE 3/4", ABRAZADERA DE BRONCE, CONECTOR DE BRONCE, LLAVE DE INSERCIÓN Y TAPÓN DE FIERO GALVANIZADO. INCLUYE: CORTE Y DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, EXCAVACIÓN EN CEPA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL LUGAR, REPOSICIÓN DE BASE HIDRÁULICA EN EL ANCHO DE LA CEPA, COLADO DE LOSA DE RODAMIENTO DE 20 CM DE ESPESOR, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

EXCAVACIÓN CON HERRAMIENTAS MANUALES EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGÚN PROYECTO.

TUBO DE 51 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TUBO DE 38 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TUBO DE 32 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TUBO DE 25 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TUBO DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TUBO DE 13 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPLE DE 51 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 51 X 90 CPVC FLOWGUARD MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 51 A 38 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 51 A 32 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 51 A 25 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"T" DE 51 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPLE DE 38 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 38 X 90 CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 38 A 32 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 38 A 25 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"T" DE 38 MM CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPLE DE 32 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUARD. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

CODO DE 32 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 32 A 25 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 32 A 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"T" DE 32 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPE DE 25 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 25 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 25 X 45 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 25 A 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 19 A 13 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"T" DE 25 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPE DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 19 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 19 X 45 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RED. DE 19 A 13 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"T" DE 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPE DE 19 MM DE DIAM. CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 13 X 90 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 13 X 45 CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

"T" DE 19 MM CPVC FLOWGUAR. MACA DURMAN O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SALIDA PARA REGADERA DE 13 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR, (CONSIDERANDO 5 CODOS DE 13 X 90, 2.70 MT DE TUBERIA, NIPLES, "T", CONEXIONES ROSCABLES PARA MEZCLADORA MONOMANDO Y REGADERA). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SALIDA PARA LAVABO DE 13 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR, (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 13 X 90, 1.20 MT DE TUBERIA, CONECTORES ROSCABLES PARA LLAVE TEMPORIZADORA). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SALIDA PARA WC CON FLUXOMETRO DE PEDAL VISIBLE DE 25 MM DE DIAM. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR, (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 25 X 90, REDUCCION CAMPANA 1-1/4 A 1", TUBERIA, CONECTORES). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SALIDA PARA WC DE TANQUE BAJO. CON TUBO CPVC FLOWGUARD MCA. DURMAN O SIMILAR DE 13 MM, (CONSIDERANDO 2 CODOS DE 13 X 90, NIPLES, CONECTORES ROSCABLES PARA LLAVE ANGULAR, LLAVE ANGULAR URREA, MANGUERA COFLEX). INCLUYE: RANURADO EN MURO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

SUNINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 2 CISTERNAS TIPO ROTOPLAS O SIMILAR DE 10,000 LTS C/U INTERCOMUNICADAS Y CON RESPIRADEROS, CONSIDERANDO 61.00 M3 DE EXCAVACION EN CEPA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO II AFINE DE TALUDE Y FONDO; 23.50 M2 DE PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR; 52.65 M2 DE REPELLADO GRUESO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:5 DE 5 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECT. 10-10 10/10; 11.00 M3 DE RELLENO CON MATERIAL DE BANCO MEJORADO CON CEMENTO A RAZON DE 75 KG DE CEM. POR M3 DE MATERIAL SUELTO COMPACTADO CON BAILARIBA ; 23.5 M2 DE LOSA DE CONCRETO SUPERIOR DE 10 CM DE ESPESOR F'C= 200 KG/CM2 Y 2 ESCOTILLAS SOBRE LAS BOCAS DE CADA CISTERNA DE 0.60X0.60 M FABRICADAS CON ANG. DE 1X3/16 Y LAMINA CAL. 11 CON REFUERZO, BISABRAS, JALADERA DE ANG. PARA APERTURA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DE SMALTE. INCLUYE: ACARRAO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, CIMBRA, MODULACION CON VOLTEADOR, MATERIALES, DESPERDICIO, TRASLAPES, AMARRES, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, LLENADO PREVIO DE CISTERNAS CON AGUA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.

MURO DE CONTENCIÓN PASILLO Y ESCALERAS

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS; INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.

EXCAVACION CON MAQUINA EN CEPAS O MESETAS, EN MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N. PREMEZCLADO, INCLUYE: TENDIDO, RASTREADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.

SUMINISTRO, HABILITADO, Y COLOCACIÓN DE PASAJUNTA ACERO REDONDO LISO DE 3/4" POR 1.20 MTS FDE LARGO, CONSIDERANDO EN UN EXTREMO CAMISA DE MANGUERA NARANJA DE 60 CM DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ALAMBRE, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL.

CIMBRA APARENTE UNA CARA EN CIMENTACION Y MUROS DE CONTENCIÓN CON DUELA DE MADERA PARA ACABADO COMÚN, MEDIDO POR SUPERFICIE DE CONTACTO. INCLUYE: HABILITADO, APUNTALADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, PLOMEADO Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN.

CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM R.N., INCLUYE: BOMBEO, TENDIDO, VIBRADO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTAS, PRUEBAS, CURADO CON CURACRETO, DESPERDICIO Y MANO DE OBRA.

RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO AL 95% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

MURETE A TESON A BASE DE BLOCK 11=14-28 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1;3. CONSIDERANDO EXCAVACION EN CEPA (2.10 M3), PLANTILLA DE MORTERO DE 5 CM DE ESPESOR (4.15 M3), RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR (0.95 M3), APLANADO UNA CARA DE 2 CM DE ESP. CON MORTERO 1:5 (5.85 M2). INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, PLOMEADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

REPIZON CON NARIZ DE 5 CM A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 H.O. DE 35X10 CM TOTAL REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 10-10/ 10-10. INCLUYE: CIMBRA, REFUERZO, PLOMO, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS MATERIAL TIPO II, EN CAJONES PARA CALLES, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40.00 M. CORTE PROMEDIO DE 0.20 M. INCLUYE AFINE CON TRACTOR. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.

COMPACTACION DEL TEERENO NATURAL POR MEDIOS MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

BASE HIDRAULICA 100% PRODUCTO DE TRITURACION EN UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, AGUA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO PARA MEZCLADO, EXTENDIDO, CONFORMACION Y COMPACTACION. VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-45, R.N., T.M.A. 38 MM, DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO TEXTURIZADO. INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CORTE CON DISCO DE DIAMANTE EN LOSAS DE CONCRETO, HASTA 1/3 DE ESPESOR, 13 MM DE ANCHO PARA CALAFATEO. INCLUYE: EQUIPO, PREPARACIONES Y MANO DE OBRA.

CALAFATEO DE JUNTAS DE DILATACION LONGITUDINAL HY TRANSVERSAL CON SIKAFLEX (SONOMERICK) O SIMILAR DE PRIMERA, DE APLICACION EN FRIJO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 13 MM X 17 MM CON BACKER-ROD DE 13 MM DE DIAMETRO (CINTILLA DE POLIURETANO). INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, ENSANCHO CON CORTADORA HASTA 13 MM, SUMINISTRO, DESPERDICIO Y COLOCACION.

ESTACIONAMIENTO EXISTENTE

DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 MT MEDIDO EN BANCO POR SECCIONAMIENTO. BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS O CON HERRAMIENTAS MANUALES, INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL LUGAR DE DEPOSITO DENTRO DE LA OBRA.

SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.50 LTS./M2 CON PETROLIZADORA.

SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 3 CM DE ESPESOR COMPACTO CON MEZCLA EN CALIENTE DE 1/2 A FINOS CON EXTENDEDORA Y COMPACTADA AL 95% MARSHAL. INCLUYE: PRUEBAS DE COMPACTACION Y CALIDAD, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA TIPO RR-2K A RAZON DE 0.70 LTS M2, TENDIDO DE LA MEZCLA ASFALTICA AGREGADOS PETREOS DE 1/2" A FINOS, COMPACTADA AL 95% DE SU P.V.M.M., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER HORARIO Y CONDICION.

PAVIMENTO EN BANQUETAS, ANDADORES, PATIOS Y AREAS DE ALMACENAMIENTO AL AIRE LIBRE

BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR ACABADO LAVADO PARA EXPONER AGREGADO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA F'c= 150 KG/CM2 CON GRANSÓN COMO AGREGADO GRUESO. INCLUYE; TRAZO, NIVELACION, VACIADO EN BOTES O CARRETILLA, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

FORJADO DE CANAL DE 4X1" CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 ACABADO PULIDO PARA RECIBIR ESCURRIMIENTOS SUPERFICIALES EN BANQUETA. INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, CIMBRA CON MOLDE, MATERIALES, DESPERDICIO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (VER DESCROCON DE DREN EN PARTIDA PLUVIAL)

PISO DE CONCRETO EN PLANTA BAJA PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2 BOMBEABLE, T.M.A. 1/2" CON ACABADO PULIDO APARENTE. DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZON DE 3.5 KG/M3, CONSIDERANDO EL TIEMPO NECESARIO DE MEZCLADO PARA GARANTIZAR SU COMPLETA DISPERSION. INCLUYE: CIMBRA DE FRONTERA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, BOMBA, MUESTREADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(AREAS DE ALMACÉN AL AIRE LIBRE)



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

ESCARIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TERRENO NATURAL DE 20 CM DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS CON 25 KG/M3 DE CALHIDRA, COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M., INCLUYE: EXTENDIDO DEL MATERIAL, HOMOGENIZADO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MURO EN FACHADA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE PANEL FABRICADO CON CEMENTO, EPS, ESPUMA DE POLIESTIRENO Y ARENA, CUBIERTOS CON SILICATO DE CALCIOY MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN AMBAS CARAS. (SISTEMA MUROTECH), CONSIDERÁNDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.

MURO INTERIORES DE 7 CM DE ESPESOR A BASE DE PANEL FABRICADO CON CEMENTO, EPS, ESPUMA DE POLIESTIRENO Y ARENA, CUBIERTOS CON SILICATO DE CALCIOY MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN AMBAS CARAS. (SISTEMA MUROTECH), CONSIDERÁNDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.

MURO DE DUROCK A DOS CARAS POSTE Y CANAL ESTRUCTURAL 9.20 INCLUYE; METALES, CINTA, PASTA, TRAZO, NIVELACIÓN, PLOMEO, ANDAMIAJE, MATERIALES, CORTES, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CAJILLO DE DOS CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PÁNEL MUROTECHNES DE 7 CM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 30 HASTA 80 CM POR LADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.

CAJILLO DE TRES CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PÁNEL MUROTECHNES DE 7 CM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 30 -30 HASTA 80 CM POR LADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.

CAJILLO DE CUATRO CARAS PARA OCULTAR INSTALACIONES O ESTRUCTURAS A BASE DE PÁNEL MUROTECHNES DE 7 CM DE ESPESOR CON MEDIDAS DE 30 -30 HASTA 80 CM POR LADO. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE HORIZONTALES Y VERTICALES, (CANAL "U", CLAVOS HILTY, ANCLAS, ADHESIVO FLEXIBLE, MEMBRANA DE REFUERZO EN UNIONES, ETC. SEGÚN PROCESO CONSTRUCTIVO). INCLUYE: TRAZOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ALINEAMIENTO, PLOMEADO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON DE SUSPENSION EN MODULOS DE 61X61 CM. PLACA MOD. MINABOARD FISSURED CON SUSPENSION TIPO "T". INCLUYE: REFUERZO PERIMETRAL, MATERIAL DE



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

SUSPENSION, (COLGANTEO C/ALAMBRE GALV.), MATERIALES DE FIJACION (CLAVO Y FULMINANTE), ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, ELEVACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN PLANTA BAJA.

PLAFON DE TABLAROCA, USG O SIMILAR DE 9 MM, CONSIDERANDO REFUERZO PERIMETRAL, REBORDE "J", ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTEO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES DESPERDICIO, CINTA Y PASTA PARA RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PLAFON DE TABLAROCA ANTIMOHO, USG O SIMILAR DE 9 MM, CONSIDERANDO REFUERZO PERIMETRAL, REBORDE "J", ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTEO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES DESPERDICIO, CINTA Y PASTA PARA RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

FORJADO DE CAJILLO DE TABLAROCA ANTIMOHO, USG O SIMILAR DE 9 MM, CON UN DESARROLLO EN ESCUADRA DE 35X40 CM SEGUN PROYECTO, CONSIDERANDO REFUERZO PERIMETRAL, REBORDE "J", ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTEO. INCLUYE: MATERIALES, CORTES DESPERDICIO, CINTA Y PASTA PARA RESANES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

REGISTRO EN PLAFONES DE TABLAROCA DE 60X60 CM. INCLUYE: "T" DE ALUMINIO PERIMETRAL, TRAZO, NIVELACION, ANDAMIAJE, MATERIALES, CORTE, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CIMIENTO DE ESCALERA A BASE DE ZAPATA CORRIDA DE 1.40 X 0.60 X 0.20 M DE REFORZADA CON 1 VAR. # 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y DADO CORRIDO DE 1.40X0.35X0.35 M REFORZADO CON 4 VAR. #3 Y EST. # 3 @ 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM² H.O. R.N. T.M.A. 3/4". INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADO, CIMABRADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ALFARDAS Y DESCANSO PARA ESCALERA LINEAL A BASE DE CANAL, CPS, DE 10" X 29.76 KG/M CON UN DESARROLLO TOTAL DE 15.78 MTS, (AMBOS LADOS), DOS APOYOS A BASE DE PTR 10X10X48.56 KG/M QUE SUMAN EN TOTAL 5.55 MTS DE LONGITUD SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS MINIMO COLOR AMARILLO TRAFICO, TRAZOS, CORTES Y SANGRADO DE MATERIAL PARA DOBLECES O ESCUADRAS, DESPATINES, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

FORJADO Y COLADO DE HUELLAS DE ESCALERA A BASE DE POLÍN MONTEN DE 12"X 3 1/2" CAL. 12 DE 1.20 MTS DE LARGO SOLDANDO CADA EXTREMO A LA ESTRUCTURA METÁLICA, COLADO CON CONCRETO F'C= 150 KG/M² H.O. CON GRANZÓN COMO AGREGADO GRUESO ACABADO LAVADO Y REFUERZO POR TEMPERATURA CON 2 VAR. # 3 SOLDADAS EN EL DOBLEZ DE CADA EXTREMO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS MINIMO COLOR AMARILLO TRAFICO EN MONTEN, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COLADO DE DESCANSO DE ESCALERA DE 1.50 X 1.20 MTS. DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM² CON GRANZÓN COMO AGREGADO GRUESO ACABADO LAVADO Y REFUERZO CON VARILLA DEL # 3, (3/8"), @ 15 CM AMBOS SENTIDOS SOLDADAS EN EL DOBLEZ A LA ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE: DOS ÁNGULOS DE 4X5/16 DE 1.20 MTS DE LARGO C/U SOLDADOS AL LÍMITE DE CADA LADO CORTO, CIMBRA DE FONDO Y DESCIMBRADO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, MATERIALES, DESPERDICIO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

ESCALERA MARINA DE 60 CM DE ANCHO Y 400 CM DE ALTO CONSTRUIDA CON DOS PTR DE 2X4 CAL 9 Y 9 Peldaños repartidos segun proyecto de redondo liso de 3/4" soldando a centro de los elementos verticales, con proteccion de 5 arillos de solera rolada de 1 1/2", (desarrollo de 1.55 MTS) soldadas a PTR mas 5 refuerzos verticales para arillos con solera de 1 1/2" de 2.00 MTS de largo. incluye: PLACAS BASE DE DESPLANTE DE 6X4X1/4", MATERIALES, CORTES, TRAZOS, SOLDADURA, LIMPIEZA, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS MINIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AMARILLO TRAFICO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

ESCALERA DE CARACOL DE 3.50 MTS DE ALTURA Y 1.60 MTS DE DIAMETRO CONSTRUIDA CON UN POSTE CENTRAL, TUBO DE 4" DE DIAM. CED. 30 Y 19 Peldaños en forma de abanico, (RADIAL), de 38 CM RADIO MAYOR Y 5 CM DE RADIO MENOR Y 75 CM DE LARGO, FORMADOS CON REFUERZO PERIMETRAL DE PTR DE 2X2" CAL 9 Y HUELLA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE METAL RED GR 1500 PASAMANOS FORMADO CON 11 POSTES DE PTR DE 2X2" CAL. 9 DE 95 CM DE ALTURA, REFUERZO DE BARANDAL INTERMEDIO CON DOS RED. LISO DE 1/2" Y PASAMANOS DE REDONDO TUBULAR PERFIL T2". incluye: BASE DE CIMENTACION DE 60X60X15 CM DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 H.O., REFORZADA CON 5 VAR. # 3 CADA SENTIDO. ELEMENTOS DE FIJACION A ESTRUCTURA, (CANES), TRAZOS, CORTES, SOLDADURA, ROLADOS, MONTAJE, ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR AMARILLO TRAFICO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. incluye: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. incluye RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.

TUBO DE PVC SANITARIO DE 8" DE DIÁMETRO S-25. incluye: LUBRICANTE, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.

TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. incluye: CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. incluye: CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPLE DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. incluye: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

TAPA DE PVC SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO. incluye: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPLE DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO. incluye: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DESCARGA PARA REGADERA CONSIDERANDO 2.50 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. CESPOL DE BOTE CON SAL. LATERAL, UN CODO DE 2X45, "Y" DE PVC SAN. DE 6 A 2". incluye: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

DESCARGA PARA MINGITORIO CONSIDERANDO 1.80 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. DOS CODO DE 2X90, UN CODO DE 2X45, "Y" DE PVC SAN. DE 6 A 2". INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DESCARGA PARA LAVABO CONSIDERANDO 1.80 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. DOS CODO DE 2X90, "Y" DE PVC SAN. DE 6 A 2". INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DESCARGA PARA VERTEDERO CONSIDERANDO 2.80 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. CESPOL DE BOTE CON SAL. LATERAL, UN CODO DE 2X45, INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DESCARGA PARA TARJA DE COCINETA CONSIDERANDO 2.50 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. DOS CODO DE 2X90, INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DESCARGA PARA COLADERA CONSIDERANDO 2.50 MT DE TUBO PVC SAN. 2" DE DIAM. CESPOL DE BOTE CON SAL. LATERAL, UN CODO DE 2X45, INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 15 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

REGISTRO DE 0.40 X 0.60 DE 0.6 A 1.00 MTS DE PROF., MEDIDAS INTERIORES CON BLOCK DE JALCRETO DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM², 1/2 CAÑA, TAPA DE CONCRETO REFORZADO CON 3 VAR. # 3, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1-1/2" X 3/16, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

EXCAVACIÓN PARA POZO DE VISITA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: ACARREO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PLANTILLA DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE 0.30 M. DE ESPESOR ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CIMBRA ACABADO COMÚN EN DALAS Y CASTILLOS A BASE DE MADERA DE PINO DE 3A., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO DE Fy=4200, INCLUYE: MATERIALES, TRASLAPES, SILLETAS, HABILITADO, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM² T.M.A. 3/4" R.N., INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MURO TIPO TEZÓN DE BLOCK DE 11X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

APLANADO DE 2.50 CM. DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO O APALILLADO, INCLUYE: FESTEGRAL, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE MANGA DE EMPOTRAMIENTO DE P.V.C. DE 8" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.

CAIDA ADOSADA DE 2.00 A 2.50 MTS DE PROFUNDIDAD A BASE DE TUBO DE PVC OPARA ALCANTARILLADO SANITARIO S=25 DE 8" DE DIAMETRO, CODO DE 8X90, TEE DE 8X8". INCLUYE: MATERIALES, CORTES, ELEMENTOS DE FIJACION O DE ENSAMBLE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA/

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL DE 0.60 M DE DIÁMETRO, CON REJILLA PARA TRAFICO PESADO CON DISEÑO DEL MUNICIPIO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMEINTA.

DREN DE ESCURRIMIENTOS A BASE DE TUBO DE PVC SAN DE 2" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO EN "L" DE 4.45 MTS. INCLUYE: CESPOL DE BOTE CON REJILLA DE SALIDA INFERIOR, CODO DE 2X90, MATERIALES DE LIMPIEZA Y FIJACION, EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MAO DE OBRA. (DRENES EN COMEDOR Y ALMACEN)

DREN DE ESCURRIMIENTOS A BASE DE TUBO DE PVC SAN DE 2" DE DIAMETRO CON UN DESARROLLO EN "L" DE 1.50 MTS. INCLUYE: CESPOL DE BOTE CON REJILLA DE SALIDA INFERIOR, CODO DE 2X90, MATERIALES DE LIMPIEZA Y FIJACION, EXCAVACION CON HERRAMIENTAS MANUALES EN MATERIAL TIPO II, RELLENO CON MATERIAL DEL LUGAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MAO DE OBRA. (DRENES EN BANQUETA COMEDOR, ALMACEN, TALLER)

TRAZO DE EJES DE DRENAJE Y AGUA POTABLE. INCLUYE: REFERENCIAS, MARCAS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

EXCAVACION POR MEDIO MECANICOS EN CEPA MATERIAL TIPO II, EN ZONA"A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION SEGUN PROYECTO.

CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CANALÓN FABRICADO DE LÁMINA GALV. CAL. 22 CON UN DESARROLLO DE 90 CM. SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: DOBLECES, TRASLAPES, SOLDADURA, SOPORTES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE ACARREO, ELEVACIONES HASTA 10 MTS DE ALTURA, ANDAMIAJE, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y MANO DE OBRA.

BAJANTE PLUVIAL DE PVC SAN. DE NORMA DE 6" DE DIÁMETRO S. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

COPEL DE PVC SAN. DE NORMA DE 6" DE DIÁMETRO S. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 6X90° DE PVC SAN. DE NORMA. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CODO DE 6X45° DE PVC SAN. DE NORMA. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

COLADERA DE CÚPULA HELVEX MOD. 444. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SELLADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

CANAL CON RIEL DE ACERO GALVANIZADO Q-GUARD CLASE C (QMAX 350 32813) DE 35.0 CM DE DIÁMETRO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN AL LUGAR DE ACOPIO DE ESCOMBROS , FLETE, ACARREOS, MATERIALES MENORES DE CONEXIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

LÍNEA DE ALEJAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS Y AGUA PLUVIAL DE PVC SAN. DE NORMA DE 4" DE DIÁMETRO S. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

LÍNEA DE ALEJAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS Y AGUA PLUVIAL DE PVC DE 6" DE DIÁMETRO S-25. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

LÍNEA DE ALEJAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS Y AGUA PLUVIAL DE PVC DE 8" DE DIÁMETRO S-25. INCLUYE: MATERIALES DE LIMPIEZA Y CEMENTO PARA PVC, MATERIALES DE FIJACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RELLENO ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, (ARENA AMARILLA), COMPACTADO MANUALMENTE. INCLUYE: HUMEDAD OPTIMA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.

CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: REGALIAS AL BANCO DE TIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

ACARREO EN CAMION A KILÓMETROS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y/O ESCOMBROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NORMA S. C. T. N-CTR-CAR-1-01-013-00).

REGISTRO DE 0.60 X 0.40 X 1.20 MTS, MEDIDAS INTERIORES CON BLOCK DE JALCRETO DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA DE RÍO 1;5 DE 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO REFORZADO CON 3 VAR. # 3, MARCO, CONTRAMARCO DE ANGULO DE 2 X 3/16 Y EXCAVACIÓN Y COLADERA DE CUBIERTA INOXIDABLE TUBO DIRECTO MARCA FLEXOMATIC O SIMILAR CLAVE 10COL00102 EMPOTRADA EN LA TAPA, PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, 1/2 CAÑA, , MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

POZO DE ABSORCIÓN PREFABRICADO CON TUBERIA PERFORADA PARA INFILTRACIÓN PLUVIAL TIPO RIVERA CONSTRUCCIONES MOD. RC-3565-G-E O SIMILAR DE 9.00 MTS DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO PLACA DE CONCRETO DE CIMENTACIÓN PERFORADA, ELEMENTO FILTRANTE (MEMBRANA GEOTEXTIL), ADEME DE GRAVA DE 1 1/2", BROCAL Y TAPA, CONEXIÓN Y RECIBIMIENTO DEL TUBO DE DESCARGA QUE SALE DE LA BOCA DE TORMENTA Y DE TUBO DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE POZO, EXCAVACIÓN CON EQUIPO DE BOTE ROTATORIO, RELLENO PERIMETRAL CON SUELO CEMENTO EN ESPESOR DE CAPA DE BAJA O NULA INFILTRACIÓN, (TUBO LISO) Y RETIRO DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL LUGAR INDICADO POR EL



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUPERVISOR DENTRO DE LA OBRA PARA SU RETIRO POSTERIOR. INCLUYE: EQUIPO, TRASLADOS, MONSUMIBLES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTOR DE POLVO TIPO ABC DE 6 KG. QUE CUMPLA CON LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD COMO PLACA DE DISEÑO Y ETIQUETADO DE ENVASE QUE AMPARA LA COMPROBACIÓN DE PESO EN BÁSCULA CALIBRADA Y CERTIFICADA, PRESION, MANGUERA LIBRE DE OBSTRUCCIÓN, ETC. INCLUYE; GARANTIA, MENSULA PARA COLGAR, LLENADO DE EQUIPO, FLETE, ACARREO, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE RMTB-3 NORMA 2008 INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE RMTB-4TC NORMA 2008 TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMERICO MARCA CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA Y ARO 84B DE CONCRETO POLIMERICO MARCA CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION CON BASE PARA TRANSFORMADOR NORMA CFE BTRMTB-4 CENMEX O SIMILAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION SEGUN NORMA CFE RBTA-1 INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE MEDIA TENSION POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILIAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE BAJA TENSION POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILIAR INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS NORMA CFE P3B, INCLUYE: EXCAVACION, TAPADO Y COMPACTADO, TUBO PAD 3" Y CINTA PLASTICA DE PRECAUCION INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS NORMA CFE S1B: INCLUYE TUBO PAD DE 2", COMPACTADO A 90% Y CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJADA DE NEUTRO CORRIDO, INCLUYE: 1 VARILLA DE TIERA DE 3005mm DE LARGO MCA CADWELD, CARGA CADWELD NO 90 Y 4KG DE COBRE DESNUDO CAL 2 MCA CONDUMEX INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ENERGIA CAL 1/0 PARA 25KV COND. ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP INC: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA 3F 4H, INCLUYE: CUCHILLAS FUSIBLES MARCA SELMEC O MULTICO (3PZ), TERMINAL TERMOCONTRACTIL MARCA 3M PARA 1/0 KCM, BOTA TERMOCONTRACTIL MARCA 3M. TUBO PAD RD 17 NEGRO DE 4", APARTARRAYOS RISER POLE (3PZ) CURVA PVC SERVICIO PESADO 4", HERRAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO PEDESTAL TIPO RADIAL DE 75 KVA 22860YT 13200/127/220 VOLTS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE PARA MEDIA TENSION 25 KV 200 AMPS 3 VIAS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200 AMP CAL 1/0 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO BUSHING DE OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE OPERACION CON CARGA PARA 25KV 200AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DESCANSO PARA 25KV 200 AMP INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE INSERTO BUSHING APARTARRAYO PARA 25 KV 200 AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO TIPO CODO DE 18 KV INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TIERRA FISICA CAL. 1/0 AWG MCA. ELASTIMOLD INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION CODO FUSIBLE CON CARGA PARA 25 KV 200 AMPS CAL 1/0 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA PARA 200AMPS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2 AWG INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CORREDERA DE Fe. GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE MENSULA DE Fe GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION TACON PARA SOPORTE DE CABLE DE ENERGIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA PARA NEUTRO CORRIDO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THW CAL 10 PARA 600V INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD DE 1 1/4" DE DIAMETRO EN PISO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, COMPACTACION DE PLANTILLA, INSTALACION DE TUBERIA, RELLENO CON COMPACTACION MECANICA, RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO DE CURVA DE PVC CONDUIT TP DE 1 1/4" DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG THHW LS COLOR BLANCO EN DUCTERIA ,INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG THHW LS COLOR NEGRO EN DUCTERIA ,INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CALIBRE 12 AWG THHW LS COLOR VERDE EN DUCTERIA INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION TRIFASICA 7*200 A NEMA 3R . INCLUYE: COLOCACION, NIVELACION CON TAQUETE Y PIJA, PERFORACION EN CONCRETO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PARED GRUESA DE 2" DE DIAMETRO EN MURO, INCLUYE: FIJACION CON ABRAZADERA OMEGA GALVANIZADA, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA SISTEMA DE MEDICION QUE CONSISTE EN CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA Y VARILLA DE TIERRA 5/8" *3MTS, 2 KG DE CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG..

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DELTA PARA TABLERO Y UNA PARA TRANSFORMADOR EN MEDIA TENSION QUE CONSISTE EN 3 CONECTORES PARA VARILLA DE TIERRA Y 3 VARILLAS DE TIERRA 5/8" *3MTS, 3 KG DE CABLE COBRE DESNUDO 2 AWG..

CONTRATO ANTE C.F.E. INCLUYE: TRAMITES, CERTIFICADO DE UVIE, DEPOSITO DE GARANTIA Y PAGO DE PERITO ELECTRICO

SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA 3X100 AMPERS, INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA NQOD303AB22S 3F-4H,CON INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE:PERFORACION EN CONCRETO, FIJACION CON TAQUETE, PIJA, NIVELACION, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO115, INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO215, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO120, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PASTILLA TERMO MAGNETICA QO220, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CUADRADA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 x 12 CMS, 32MM CON TAPA. INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA 3/4" LAMINA DE ACERO, INCLUYE: FIJACION CON TAQUETE, PIJA, NIVELACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO DE APAGADOR SENCILLO 1 VIA SERIE PRIME 10 A 127 VOLTS MCA. SQUARE-D COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO DE TAPA DE 1 VENTANA MCA. SQUARE DE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO DE TAPA DE 2 VENTANAS MCA. SQUARE DE COLOR BLANCO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TRIP PROF 50 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA ARES 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL 60 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL CIRCULAR 18 W MARCA LUCECO-ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AJAX 100 W MARCA ALTEC INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLA DE 3/4" DE DIAMETRO , LONGITUD DE 1 MTS (19*19 CM) EN DADO DE CONCRETO A 250 KG/CM2 CON PREPARACION DE POLIDUCTO 1/2" EN EL CENTRO INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, , RETIRO DE EXCEDENTES E INSTALACION DE GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO (COMPLETO) PARA 30 AMP, INCLUYE: CONTACTOR 3 POLOS, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 POLOS, MENSULA, BASE Y FOTOCELDA DE 1500 W, EN GABINETE METALICO NEMA 3R 65x40x25 MCA SQUARED INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES DE COMPRESION OB 1010 DE CALIBRE 6 AL CALIBRE 10 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 2 PARA 600V VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 2 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 2 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 4 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 4 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 4 PARA 600V VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 8 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 8 PARA 600V VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 12 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 12 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 12 PARA 600V COLOR VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TRINCHERA PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PUBLICO CON TUBO PAD RD 19 DE 2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE .40x.40x.60 m CON MARCO GALVANIZADO MCA CENMEX O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPONADO DE DUCTOS EN EL REGISTRO DE ALUMBRADO POSTERIOR A LA INSTALACION DEL CABLEADO CON SELLODUCTO MARCA 3M O SIMILAR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO , RANURA AMARRE ALAMBRE RECOCIDO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO , RANURA AMARRE ALAMBRE RECOCIDO HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 1", INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA FOTCELDA INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA..

SUMINISTRO E INSTALACION DE FOTCELDA 1500 WATTS INCLUYE: SUMINISTRO, ANDAMIOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA..

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO POLARIZADO DUPLEX, INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA CONTACTO CON DOS VENTANILLAS,A PRUEBA DE INTEMPERIE INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 10 PARA 600V COLOR VERDE INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 10 PARA 600V COLOR NEGRO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE SUAVE THHW LS CAL 10 PARA 600V COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARED DELGADA 1 1/4" DE DIAMETRO EN MURO, INCLUYE: FIJACION CON ABRAZADERAS, SOPORTES UNICANAL Y TORNILLOS ESPARRAGOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACAS DE IDENTIFICACION PARA CABLE DE ENERGIA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

PRUEBA DE CABLE DE ENERGIA CON VLF INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PRUEBA DE PUESTA EN SERVICIO DE LOS TRANSFORMADORES INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

CONECTOR TIPO ZAPATA PLANA, BIMETALICA, DOBLE BARRENO NEMA, CALIBRE 2 AWG, PARA CONEXIÓN DE CABLE XLP DE ALUMINIO A LAS BORNAS DE COBRE DE BAJA TENSION DEL TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TORNILLOS DE COBRE, BRONCE o ACERO INOXIDABLE PARA LA CORRECTA FIJACION DEL CONECTOR ZAPATA PLANA A LA BORNA DEL TRANSFORMADOR INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SISTEMA DE PARARRAYOS, SISTEMA PUNTA IONIZANTE (PEVECTRÓN 2), CONSTITUIDO POR LOS SIG. ELEMENTOS 1 PUNTA PEVECTROS TS 2.25, CON UNA BASE Y UN MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 5 M. CADA UNA, 75 M. DE CABLE DE COBRE DE 28 HILOS, 122 MCM, 13 MM DE DIÁMETRO, 6 M. DE TUBO DE CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, PARA LA PROTECCIÓN DE AJADAS, 2 CONECTORES DE TUBERÍA HASTA 25 MM, 2 CONECTORES DE TUBERÍA DE 38 A 51 MM, 6 CONECTORES RECTOS MECÁNICOS, 6 CONECTORES TIPO T MECÁNICOS, 2 DESCONECTADORES MECÁNICOS, 6 REHILETES, CADA UNO CON 30 KG DE COMPUESTO INTENSIFICADOR, Y ABARAZADERA, INCLUYE : MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, EXCAVACIONES, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE VOZ Y DATOS DUPLEX, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE TELEFONICA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONSTITUIDO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 20 PANELES SOLARES DE 280 WATTS DE 31.5 VOLTS DC, 8.89 A, CAJA DE CONEXIONES CON ZAPATAS PARA CABLES SOLARES, CONTROL STRING DE 50 AMPERES, CAJA DE PROTECCION DE FUSIBLES DE C.D A 30 A, INVERSOR MONOFASICO A DOS LINEAS A 220 VOLTS CA SALIDA ENTREADA DE 100 A 500 VOLTS CD, CENTRO DE CARGA MONOFASICO CON PASTILLA TERMO MAGNETICA QO130, 100MTS DE CABLE SOLAR 6MM, ESTRUCTURAS DE ALUMINIO BAJO NORMA 001 SEDE 2012, DOS SISTEMA DE TIERRAS DELTA PARA UNA EN CD Y LA SEGUNDA EN CA, MEDIDOR BIDIRECCIONAL INCLUYE: SUMINISTRO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO.

CONTRATO ANTE C.F.E. SISTEMA FOTOVOLTAICO INCLUYE: TRAMITES, CERTIFICADO DE UVIE, DEPOSITO DE GARANTIA Y PAGO DE PERITO ELECTRICO

EXCAVACION EN CEPA MATERIAL TIPO II CON HERRAMIENTAS MANUALES HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA. INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCION.

SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD DE 3/4" DE DIAMETRO EN PISO, INCLUYE: TRAZO, INSTALACION DE TUBERIA, GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

RELLENO EN CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO CON BAIARINA EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. INCLUYE; HUMEDAD ÓPTIMA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

PREGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM. CON TAPA. INCLUYE: FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CHALUPA 3/4" LAMINA DE ACERO, INCLUYE: FIJACION CON TAQUETE, PIJA, NIVELACION, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA. INCLUYE: FIJACION A CHASIS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-01 DE 1.20 A 1.40 X 0.40 M DE ALTO SEGUN PROYECTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA EN OBRA, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-02 DE 1.85 X 0.40 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO SEGÚN MUESTRA AUTORIZADA EN OBRA, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-03 DE 1.40 X 0.70 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS, 2 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7-1/4. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO. TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-04 DE 1.40 X 1.00 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS, 3 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7-1/4, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-05 DE 1.40 X 1.10 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS, 3 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7-1/4, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EXTERIOR TIPO HE-06 DE 1.40 X 1.30 M DE ALTO FABRICADO A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CED. 30 CON EXTREMOS ROLADOS, 4 CABLES DE ACERO RECUBIERTO CON PVC 7X7-1/4, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, DOS MANOS MÍNIMO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR ROJO BASICO, TENSADOR, ARGOLLAS, ABRAZADERAS TIPO PERRO, COLOCACIÓN EN SITIO SEGÚN DETALLE, SOLDADURA, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE ESCALERA TIPO HE-07 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.15 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 0.80 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDÁNDOSE A LA ALFARDA; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 0.80 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL EN DESCANSO DE ESCALERA TIPO HE-08 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.10 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.40 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE AL CANAL; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.25 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN EN MEZZANINE TIPO HE-09 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.10 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.50 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.40 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN EN MEZZANINE TIPO HE-10 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.10 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.70 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.60 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN MOVIL EN MEZZANINE TIPO HE-11 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.22 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.35 M. DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30 DE 1.35 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL DE PROTECCIÓN MOVIL EN MEZZANINE TIPO HE-12 A BASE DE MÓDULOS FORJADOS CON ELEMENTOS TUBULARES PARA USO MECÁNICO SEGÚN PROYECTO CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y ELEMENTOS; TUBO DE 2 1/2" CED. 30 EN FORMA DE GRAPA CON ESQUINAS ROLADAS DE 1.22 M. DE ALTURA EN LAS PARTES VERTICALES Y 1.45 M DE DESARROLLO HORIZONTAL O PASAMANOS. SOLDANDOSE A LA PLACA AHOGADA EN PISO; 2 TUBOS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL DE 2" DE DIÁM. CED. 30



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

DE 1.35 M. DE LARGO C/U SEPARADOS ENTRE SÍ SEGÚN MEDIDAS EN PROYECTO. INCLUYE: ROLADO, CORTES RECTOS Y EN FORMA DE BOCA DE PESCADO, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, ELEVACIONES, FONDO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE TIPO HE-13 IZQUIERDA O DERECHA SEGUN SE INDICA EN PLANTA ARQUITECTONICA DE 0.95X 2.10 MTS ELABORADA CON BASTIDOR DE PERFILES TUBULARES DE 1" ZINTRO CAL. 20, (MARCO PERIMETRAL Y CINCO ENTREPANOS) , CON RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTA EN AMBAS CARAS Y CANTOS CON MACOPAN DE 3 MM FORRADAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CONSIDERANDO MARCO DE ALUMINIO AL ANCHO DE LA BOQUILLA, TOPE Y JAMBA. INCLUYE: CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, BISAGRAS INTEGRADAS CON RESORTE PARA CIERRE AUTOMATICO, TOPE DE PISO MOD. S.M.A. MCA. EUROLATON O SIMILAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, HERRAJES, SOLDADURA, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE TIPO HE-14 IZQUIERDA O DERECHA SEGUN SE INDICA EN PLANTA ARQUITECTONICA DE 1.20 X 2.10 MTS ELABORADA CON BASTIDOR DE PERFILES TUBULARES DE 1" ZINTRO CAL. 20, (MARCO PERIMETRAL Y CINCO ENTREPANOS) , CON RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTA EN AMBAS CARAS Y CANTOS CON MACOPAN DE 3 MM FORRADAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CONSIDERANDO MARCO DE ALUMINIO AL ANCHO DE LA BOQUILLA, TOPE Y JAMBA. INCLUYE: CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, BISAGRAS INTEGRADAS CON RESORTE PARA CIERRE AUTOMATICO, TOPE DE PISO MOD. S.M.A. MCA. EUROLATON O SIMILAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, HERRAJES, SOLDADURA, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE ABATIMIENTO CON REJILLAS DE ALUMINIO DE 35X35 CM C/U TIPO HE-14-B SEGUN SE INDICA EN PROYECTO, MEDIDAS TOTALES DE 1.40 X 2.10 MTS (2 PUERTAS DE 0.70 MTS. DE ANCHO) ELABORADA CON BASTIDOR DE PERFILES TUBULARES DE 1" ZINTRO CAL. 20, (MARCO PERIMETRAL Y CINCO ENTREPANOS) , CON RELLENO INTERIOR DE POLIESTIRENO, CUBIERTA EN AMBAS CARAS Y CANTOS CON MACOPAN DE 3 MM FORRADAS CON LAMINA DE ACERO PORCELANIZADO CAL. 24 EN COLOR BLANCO MARFIL, CONSIDERANDO MARCO DE ALUMINIO AL ANCHO DE LA BOQUILLA, TOPE Y JAMBA. INCLUYE: CHAPA EUROLATON 8003 O SIMILAR, BISAGRAS INTEGRADAS CON RESORTE PARA CIERRE AUTOMATICO, TOPE DE PISO MOD. S.M.A. MCA. EUROLATON O SIMILAR, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, HERRAJES, SOLDADURA, PLOMEADO, ALINEADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO HE-15 DE 2.40 X 2.50 MTS DE ALTURA, SEGUN PROYECTO FABRICADA CON TRES PUERTAS ABATIBLES A BASE DE PERFILES METALICOS , MARCO DE PTR DE 2" COLOR VERDE 4.54 KG/M, POSTE DE 1 1/2" VERDE, 4.54 KG/M, MARCOS DE PUERTAS DE 1 1/2" BLANCO, 2.94 KG/M Y PERFIL "Z" PERSIANA CAL. 18, CHAPERO REFORZADO, CHAPA DE SOBREPONER BEIGE MARCA PHILIPS AS 2000. INCLUYE: HERRAJESS, PICAPORTES SUPERIOR E INFERIOR, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERIA TIPO HE-16 DE 3.39 X 2.50 MTS DE ALTURA, SEGUN PROYECTO FABRICADA CON CUATRO PUERTAS ABATIBLES A BASE DE PERFILES METALICOS , MARCO DE PTR DE



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

2" COLOR VERDE 4.54 KG/M, POSTE DE 1 1/2" VERDE, 4.54 KG/M, MARCOS DE PUERTAS DE 1 1/2" BLANCO, 2.94 KG/M Y PERFIL "Z" PERSIANA CAL. 18, CHAPERO REFORZADO, CHAPA DE SOBREPONER BEIGE MARCA PHILIPS AS 2000. INCLUYE: HERRAJESS, PICAPORTES SUPERIOR E INFERIOR, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON TIPO HE-17 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; FIJO DE 1.40 MTS DE LARGO, PUERTA DE 1.50MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO. INCLUYE: ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON TIPO HE-18 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; DOS FIJOS DE 1.80 MTS DE LARGO, PUERTA DE 1.50MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO. INCLUYE: ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON TIPO HE-19 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; DOS FIJOS DE 2.25 MTS DE LARGO, DOS PUERTAS DE 1.80 MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y PASADOR PORTA CANDADO. INCLUYE: ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLON ESQUINERA TIPO HE-20 SEGUN PROYECTO DE 2.00 MT DE ALTURA MAS TRES HILOS DE ALAMBRE DE PUAS, CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS; UN FIJO DE 1.10 MTS DE LARGO Y UNA PUERTA DE 1.20 MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL, OTRO TRAMO CON ; UN FIJO DE 0.40 M DE ANCHO, DOS PUERTAS DE 1.90 MT. DE ANCHO CON REFUERZO HORIZONTAL Y VERTICAL Y UN FIJO DE 0.80 MT. DE ANCHO. INCLUYE: PASADOR PORTA CANDADO, ANCLAJE EN DADOS DE CONCRETO DE 30X50 F'C= 150 KG/CM2, POSTES ESQUINEROS O DE ARRANQUE, POSTE DE LINEA INTERMEDIO (1 1/2"), MALLA DE ALAM. GALV. 60X60 CAL. 11; SOLERA DE TENSION, ABARAZADERAS, TORNILLOS TIPO COCHE, BARRA SUPERIOR (1 1/4"), ALAMBRE LISO GALV. DE ALTA TENSION EN PARTE INFERIOR (ENTRETEJIDO), TAPONES SIMPLE, ALAMBRE DE PUAS FIJADO A TUBOS, MATERIALES MENORES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, EXCAVACIONES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA DE HERRERIA TIPO HE-21 DE 4.60x 2.000 MTS DE ALTURA SEGUN PROYECTO FABRICADA CON PTR 2X2 CAL. 9. ANGULO DE 2 1/2" X 3/16 PARA CUBRIR EL CANTO FRONTAL PERIMETRAL DEL MARCO DE LA PUERTA Y 20 BARROTES DE PTR 3X2" CAL 14., CONSIDERANDO; 3 CARRETIILLAS DE EMBUTIR MOD. 338-W, RIEL GUIA MOD. 291, TOPES MOD. 202-F-A MCA. MERICO O SIMILAR, CHAPA TIPO MORDAZA MOD. 625 MCA. PHILLIPS. INCLUYE; HERRAJESS, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLORES SEGUN PROYECTO CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA DE DOS HOJAS PIVOTANTES TIPO HE-22 DE 2.50X2.00 MTS DE ALTURA SEGUN PROYECTO FABRICADA CON PTR 2X2 CAL. 9. ANGULO DE 1" X 3/16 PARA CUBRIR EL CANTO FRONTAL PERIMETRAL DEL MARCO DE LA PUERTA Y LÁMINA DE ACERO CAL. 26, GIRA SOBRE PIVOTES TIPO MOLINETE 1 MCA. JAKO O SIMILAR 20. INCLUYE: CHAPA TIPO MORDAZA MOD. 625 MCA. PHILLIPS, HERRAJESS, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ALQUIDALICO EN COLORES SEGUN PROYECTO CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA DE CONTROL DE ACCESO FABRICADA CON PERFILES TUBULARES DE ACERO COMERCIAL EN FORMA DE ARMADURA CON CONTRAPESO A BASE DE PLACA Y PIES DE PTR, SEGÚN DETALLE DE PROYECTO HE-23, (76 KG DE PESO TOTAL). INCLUYE: MATERIALES, CORTES, SOLDADURA, FLETE, ACARREO, EMPOTRAMIENTO DE CONCRETO A PISO. PÍNTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE EN FRANJAS COLOR BLANCO Y ROJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE HERRERIA TIPO HE-24-A SEGUN PROYECTO PARA SOPORTE DE CUBIERTA LAVAMANOS DEL BAÑO DE HOMBRES, FORMADA POR 7 POSTES DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.00 MT DE ALTURA UNIDOS ENTRE SI CON 6 TRAVESAÑOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.17 MTS DE LARGO C/U Y 7 BRAZOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.60 M DE LARGO SOLDADOS A CADA POSTE, UNIENDO CADA BRAZO CON DOS LARGEROS DE 7.40 MTS C/U (UNO EN FALDON UNO EN CANAL DE DESAGUE) A BASE DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M), SEGUN DETALLE. CONSIDERANDO CUBIERTA SUPERIOR, REVETIMIENTO DE CANAL DE DREN Y FALDON DE 15 CM DE ANCHO CON TABLA-CEMENTO (DUROCK) REFORZADO CON METAL EN LA PARTE CENTRAL DE LA LONGITUD DE LA CUBIERTA Y PARTE INFERIOR DEL FALDON. INCLUYE: PLACA DE ANCLAJE DE 4X4X1/4" AHOGADA EN PISO DE CONCRETO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, PRIMER, Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE HERRERIA TIPO HE-24-B SEGUN PROYECTO PARA SOPORTE DE CUBIERTA LAVAMANOS DEL BAÑO DE MUJERES, FORMADA POR 4 POSTES DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.00 MT DE ALTURA UNIDOS ENTRE SI CON 3 TRAVESAÑOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.80 MTS DE LARGO C/U Y 4 BRAZOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.60 M DE LARGO SOLDADOS A CADA POSTE, UNIENDO CADA BRAZO CON DOS LARGEROS DE 2.60 MTS C/U (UNO EN FALDON UNO EN CANAL DE DESAGUE) A BASE DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M), SEGUN DETALLE. CONSIDERANDO CUBIERTA SUPERIOR, REVETIMIENTO DE CANAL DE DREN Y FALDON DE 15 CM DE ANCHO CON TABLA-CEMENTO (DUROCK) REFORZADO CON METAL EN LA PARTE CENTRAL DE LA LONGITUD DE LA CUBIERTA Y PARTE INFERIOR DEL



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

FALDON. INCLUYE: PLACA DE ANCLAJE DE 4X4X1/4" AHOGADA EN PISO DE CONCRETO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, PRIMER, Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE HERRERIA TIPO HE-24-C SEGUN PROYECTO PARA SOPORTE DE CUBIERTA LAVAMANOS DEL BAÑO DEL ALMACEN Y CACETA DE CONTROL, FORMADA POR 2 POSTES DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 1.00 MT DE ALTURA UNIDOS ENTRE SI CON 1 TRAVESAÑOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.87 MTS DE LARGO Y 2 BRAZOS DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M) DE 0.60 M DE LARGO SOLDADOS A CADA POSTE, UNIENDO CADA BRAZO CON DOS LARGEROS DE 0.96 MTS C/U (UNO EN FALDON UNO EN CANAL DE DESAGUE) A BASE DE PTR 3X2" CAL 6 (8.34 KG/M), SEGUN DETALLE. CONSIDERANDO CUBIERTA SUPERIOR, REVESTIMIENTO DE CANAL DE DREN Y FALDON DE 15 CM DE ANCHO CON TABLA-CEMENTO (DUROCK) REFORZADO CON METAL EN LA PARTE CENTRAL DE LA LONGITUD DE LA CUBIERTA Y PARTE INFERIOR DEL FALDON. INCLUYE: PLACA DE ANCLAJE DE 4X4X1/4" AHOGADA EN PISO DE CONCRETO, TRAZO, CORTES, SOLDADURA, RESANES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, PRIMER, Y DOS MANOS MINIMO DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR NEGRO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA BASE AGUA PARA MUROS Y PLAFONES EN COLOR BLANCO PERLA CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LIMPIEZA Y FONDEO DE LA SUPERFICIE CON CEMENTO BLANCO Y SELLADOR VINILICO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN ESTRUCTURAS DE ACERO CON PERFILES TIPO; PTR, CANAL, ANGULULOS, ETC CON DOS APLICACIONES COMO MINIMO PREPARANDO PREVIAMENTE LA SUPERFICIE EN CUALQUIER NIVEL Y A CUALQUIER ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR BLANCO PARA PUERTAS Y SUPERFICIES METALICAS DE CARA CERRADA CON DOS APLICACIONES MINIMO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E APLICACIÓN DE PINTURA ANTIGRAFITI EN MUROS COLOR BLANCO MARFIL CON DOS APLICACIONES MINIMO, CALIDAD COMEX O SIMILAR. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO BLANCO 60X60 INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO PERLA 60X60 INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. EXTREMA COLOR BLACK 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. ALABASTRO PERLA 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO CERAMICO MOD. ALABASTRO BLANCO 30X60 RECTIFICADO INTERCERAMIC (CONSIDERANDO CORTE DE PZS DE 60X60 PARA OBTENER EL FORMATO REQUERIDO), ASENTADO CON PEGAZULEJO SEGUN DESPIECE Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 60X10 CM DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO BLANCO INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 60X10 CM DE LOSETA CERAMICA MOD. ALABASTRO PERLA INTERCERAMIC ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEADO A HUESO. INCLUYE: CORTES, DESPATINES, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 7.40 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 2.60 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 0.96 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO MAS FALDON LATERAL DE 0.60X0.15 CM SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LAVAMANOS DE GRANITO COLOR NEGRO ALA DE MARIPOSA DE 0.87 MTS. DE LARGO POR 0.60 MTS, ANCHO TOTAL DE DESARROLLO DE LA CUBIERTA 0.95 MTS. INCLUYENDO FALDON, CANAL DE DESAGUE Y ZOCLO MAS FALDON LATERAL DE 0.60X0.15 CM SEGUN DISEÑO. INCLUYE: CORTES, 3 BARRENOS PARA DESAGUE, RESINAS ADHESIVAS, DESVASTES, PULIDO Y ABRILLANTAD, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PARA SUPERFICIES DE CONCRETO RESISTENTE A AGENTES QUIMICOS Y TEMPERATURAS MEDIAS DE 6 MM DE ESPESOR COMPUESTO POR POLIMETROS APOXICOS 100% SOLIDOS DE USO INDUSTRIAL TIPO " EPOXICRETO MORTERO RQ NV". CONSIDERANDO LA LIMPIEZA EXAUSTIVA DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO "EPOXICRETO 200 RQ", MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (TALLER DE MANTENIMIENTO VEHICULAR)



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOTIVO DE INGRESO COLOCADO EN PISO, "ESCUDO DE ZAPOPAN" FABRICADO EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE ACABADO BRILLANTE "2B" DE 1.20 MT. DE DIAMETRO, CORTE LASER. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, TRAZO, NIVELACION, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-01 EN MEDIDAS DE 4.28X3.65M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 4 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.07X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, 2 FIJOS DE 2.14X0.70M Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 2.14X0.75M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-02 EN MEDIDAS DE 4.54X3.65M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 "" CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 4 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.135X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, 2 FIJOS DE 2.27X0.70M Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 2.27X0.75M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR EN CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-03 EN MEDIDAS DE 3.74X2.80M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 3 PUERTAS CORREDIZAS DE 1.25X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, Y 3 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 1.25X0.60M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR EN CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-04 EN MEDIDAS DE 1.95X2.80M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 2 PUERTAS CORREDIZAS DE 0.975X2.20CM, CON CERRADURA EMBUTIDA DE PISO POR PUERTA, Y 2 VENTANAS DE PROYECCIÓN AL INTERIOR DE 0.975X0.80M CON MECANISMO PARA APERTURA DE MANIVELA UBICADO A 2M DEL N.P.T. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR EN CIERRE DE PUERTAS Y VENTANAS, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-05 EN MEDIDAS DE 1.50X2.00M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 1 VENTANA CORREDIZA DE 0.75X1.20CM, CON CHAPA EMBUTIDA A 1.50 S.N.P.T., 1 FIJO DE 0.75X1.50M, Y 1 FIJO DE 1.50X0.80M INCLUYE JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-06 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 4.65X1.40M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 3"X1-1/4 " CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA TIPO ESPEJO. COMPUESTO POR 2 VENTANAS CORREDIZAS DE 0.60X1.40CM, CON CHAPA EMBUTIDA A MEDIA ALTURA DE LA PIEZA, 2 FIJOS DE 0.60X1.40M Y UN FIJO DE 2.25X1.40M. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-07 EN MEDIDAS DE 1.20X0.50M A BASE DE ALUMINIO ANODIZADO BRONCE 45 MARCA CUPRUM LÍNEA PANORAMA DE 2"X1" CON CRISTAL CLARO DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD. COMPUESTO POR 1 VENTANA CORREDIZA DE 0.60X0.50CM, CON CHAPA EMBUTIDA A MEDIA ALTURA DE LA PIEZA, Y 1 FIJO DE 0.60X0.50M. INCLUYE: JALADERAS DE EMBUTIR, ACCESORIOS DE MANIPULACIÓN, MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, SELLADO, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-08 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 7.40X1.00M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO, CORTE RECTO. COMPUESTO POR 4 FIJOS DE 1.80X1.00CM MONTADOS SOBRE CUADRADO DE ALUMINIO DE 2"X2" INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-09 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 2.60X1.00M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO, CORTE RECTO. COMPUESTO POR 3 FIJOS DE 0.85X1.00CM MONTADOS SOBRE CUADRADO DE ALUMINIO DE 2"X2" INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCEL CN-10 EN MEDIDAS DESPLEGADAS DE 0.80X1.00M A BASE DE VIDRIO TIPO ESPEJO DE 6 MM BISELADO, CORTE RECTO, MONTADO SOBRE CUADRADO DE ALUMINIO DE 2"X2" INCLUYE: MATERIALES, CORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES AL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN, LIMPIEZA, EMBALAJE PARA ENTREGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONFORME A PROYECTO Y ESPECIFICACIONES, (P.U.O.T.)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE INTEGRAL PARA COCINETA DE 2.23X0.60 MTS. ELABORADO CON MDF RECUBIERO DE MELAMINA COLOR CASTAÑO CLARO MCA. MASISA O SIMILAR DE 18 MM , CUBIERTA CON RESPALDO MOD. FINEBETON LINE CONCRETE s-60007 MCA. KOBER O SIMILAR, TARJA CON ESCURRIDERO IZQUIERDO MOD. C-101N DE 87X54 CM Y LLAVE MEZCLADORA EB TÉCNICA MOD. EB-MEZ-MAT O SIMILAR EN CALIDAD, ALACENA SIN PUERTAS MISMO MODELO DE 1.30X0.60 MTS CON ENTREPAÑO A 40 CM. INCLUYE; INSTALACION , MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONES, HERRAJES, SELLADO CON SILICÓN , FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA PARA FLUXOMETRO NAO ELONGADA TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LTS. COLOR BLACO. INCLUYE FLUXOMETRO DE PEDAL MOD. 310-38-4.8 ACABADO CROMO, ASIENTO SIN TAPA MP. AF-2 COLOR BLANCO MCA. HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CUELLO FLEXIBLE, HERRAJES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WC DE TANQUE BAJO DRAKAR ELONGADO TRAMPA EXPUESTA, DOBLE DESCARGA MPD. WC DARAKAR 2 COLOR BLANCO MCA. HELVEX. INCLUYE: HERRAJES, LLAVE ANGULAR URREA, MANGUERA FLEXIBLE, CUELLO FLEXIBLE, MATERIALES DE FIJACION Y SELLADO , HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINGITORIO SECO MOD. MG-GOBI-TDS HELVEX. INCLUYE: CUELLO FLEXIBLE, HERRAJES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TEMPORIZADORA A MURO LARGA MCA. URREA COD. 25.2518.21. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACION FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL PARA LAVABO SIN CONTRA MOD. Tv-016 CALIDAD HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CHUPON DE GOMA, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA CON REJILLA PARA LAVABO MOD. Th-058 CALIDAD HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 2.40 X 1.20 MTS DE 6 MM DE ESPESOR CON BICEL COLOCACION FLOTADA, MARCO DE REFUERZO POSTERIOR DE TUBULAR DE 32 MM AC-125 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO DE HOMBRES)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE PARA JARDIN URREA. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO DE HOMBRES)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 2.50 X 1.20 MTS DE 6 MM DE ESPESOR CON BICEL COLOCACION FLOTADA, MARCO DE REFUERZO POSTERIOR DE TUBULAR DE 32 MM AC-125 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO DE MUJERES)



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 0.90 X 1.20 MTS DE 6 MM DE ESPESOR CON BICEL COLOCACION FLOTADA, MARCO DE REFUERZO POSTERIOR DE TUBULAR DE 32 MM AC-125 INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (BAÑO ALMACEN Y CASETA DE CONTROL)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN COLOR INOXSATINADO DE ACERO INOX. 20X14X11 MCA. JOFEL MOD. FUTURA AC-5400 . INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS CON SENSOR INFRAROJO MOD. MB-1012-AL COLOR ACERO INOX. MCA HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: CONEXIÓN, MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLA FORMATO ZIG-ZAG MOD. FUTURA Z-600 MARCA JOFEL . INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE MCA. JOFEL MOD. FUTURA AE26000. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTE PARA BASURA COLOR NEGRO DE 31.5 CM DE ALTO Y 29.5 CM DE ANCHO. INCLUYE: FLETE, ACARREO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA DE CHORRO FIJO MOD. H200-6 HELVEX. INCLUYE: INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONOMANDO PARA REGADERA MOD. E-708 MCA. HELVEX. INCLUYE: INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA CUADRADA MOD. 24-CH HELVEX. INCLUYE: INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERA PARA REGADERA DE REJILLA RECTANGULAR MOD. REJ-01 ACABADO CROMO. HELVEX. INSTALACION, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PRUEBA DE HERMETICIDAD.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE CLASICA MOD. 106 MCA. HELVEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOALLERO DE BARRA CLASICA II MOD. 205 ACABADO CROMO MCA. HELVEX. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE DEPÓSITO ELÉCTRICO, CON DEPÓSITO DE 285L, RECOMENDADO PARA 7.5 SERVICIOS, DIMENSIONES: 149CM ALTURA, 63CM DE DIÁMETRO, 123KG DE PESO SECO, CON TIEMPO DE RECUPERACIÓN DE 150MIN. TENSIÓN NOMINAL DE 220-240 VCA. POTENCIA NOMINAL DE 4000W, 2 ANODOS DE PROTECCIÓN CATÓDICA, MOD. E-75, MCA. CALOREX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL EQUIPO EN SITIO, ELEVACIONES, TRASLADOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, HIDROTÉRMICAS, PUESTA EN MARCHA CON SERVICIO CONTINUO DURANTE 3 DÍAS CUANDO MENOS, PROTECCIONES, BASES, FIJACIONES, DUCTERÍA NECESARIA, CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DESPUES DE MURO, CABLEADO DESPUES DE TOMA ELÉCTRICA, LIMPIEZA FINA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO, QUE SE COMPONE DE BOMBA SUMERGIBLE MULTITAPAS DE 1 HP DE 3450RPM, CONCUERPO DE ACERO INOXIDABLE, MATERIAL DEL IMPULSOR DE



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

POLICARBONATO, SELLO MECÁNICO DE CERÁMICA/CARBON/A.INOX/BUNA, TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 40°C, CON POTENCIA PARA ALIMENTAR 30 SALIDAS COMO MÁXIMO EN 3 PISOS. CON TANQUE VERTICAL DE CAPACIDAD PARA 380L EN DISPOSICIÓN VERTICAL, FABRICADO CON LÁMINA DE ACERO CAL.14, MEMBRANA DE BUTYL, CON CAPACIDADES DE PRESURIZACIÓN DE 120L PARA 20-40PSI Y DE 102L PARA 30-40PSI, PRESIÓN DE PREGARGA DE 28PSI, PRESIÓN MÁXIMA DE 100PSI, CON DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE 1.25". PESO EN SECO DE 70KG. MODELO HYDRO-MAC EHSS100-380VE, MCA EVANS O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO DEL EQUIPO EN SITIO, ELEVACIONES, TRASLADOS, COLOCACIÓN, MATERIALES, CONEXIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, PUESTA EN MARCHA CON SERVICIO CONTINUO DURANTE 3 DÍAS CUANDO MENOS, PROTECCIONES, BASES, FIJACIONES, DUCTERÍA NECESARIA, CANALIZACIONES ELÉCTRICAS DESPUES DE MURO, CABLEADO DESPUES DE TOMA ELÉCTRICA, LIMPIEZA FINA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS, MODELO ACO OLEOPATOR-P NS3 ST450 O SIMILAR, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA, DE DISEÑO VERTICAL FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) EN COLOR GRIS. SEPARADOR DE CLASE I (5 PPM) SEGÚN NORMA UNE EN 858, DE TALLA NOMINAL 3 L/S, CON DECANTADOR DE LODOS INTEGRADO DE 450 L, CAPACIDAD TOTAL PARA HIDROCARBUROS DE 240 L Y UN VOLUMEN TOTAL DE 775 L. EL EQUIPO DISPONE DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DN 110/100 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE). INCLUYE DEFLECTOR EN LA ENTRADA, FILTRO COALESCENTE EXTRAÍBLE Y SALIDA CON BOYA TARADA A 0,90GR/CM³ PARA CIERRE AUTOMÁTICO EN CASO DE EXCESO DE HIDROCARBUROS. DE 1377 MM DE ALTURA Y Ø1320 MM DE DIÁMETRO. CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN 7314340- 01. PESO: 67 KG. INCLUYE: CONEXIONES DE RECEPCIÓN Y EMISIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C=100KG/CM² CON MEDIDAS DE 1.20X1.20X0.05M, EXCAVACIÓN DE 1.20X1.20X1.60 (2.304M³), COLOCACIÓN, NIVELACION, AJUSTES, COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CAPAS DE 20CM CON SUELOCEMENTO AL 100% P.V.S.M., MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA WC DEL CUARTO DE BANOS PARA HOMBRES A BASE DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVMAC O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y NUMERO DE PIEZAS DE CADA COMPONENTE: MAMPARA FRONTAL DE 45X170 CM Y PATAS DE 10 CM, 7 PIEZAS; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 10X150 CM, 1 PIEZA; MAMPARA DIVISORIA DE 150X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 6 PIEZAS; PUERTA DE 65X150 CM, 7 PZS. INCLUYE: BISAGRAS DE CIERRE POR GRAVEDAD, CERROJO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 6061 CON AVISO DE OCUPACION, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARAS PARA MINGITORIO DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVMAC O SIMILAR DE 45X120 CM. INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA REGADERAS DEL CUARTO DE BANOS PARA HOMBRES A BASE DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

1500 MCA. ALUVYMAC O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y NUMERO DE PIEZAS DE CADA COMPONENTE: MAMPARA FRONTAL DE 39X170 CM Y PATAS DE 10 CM, 6 PIEZAS; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 27X170 CM 1 PIEZA; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 13X150 CM 1 PIEZA; MAMPARA DIVISORIA DE 150X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 6 PIEZAS; PUERTA DE 65X150 CM, 7 PZS. INCLUYE: BISAGRAS DE CIERRE POR GRAVEDAD, CERROJO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 6061 CON AVISO DE OCUPACION, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y MAMPARAS PARA WC Y REGADERAS DEL CUARTO DE BANOS PARA MUJERES A BASE DE SOLIDO FENOLICO COLOR A ELEGIR CON PERFIL Y HERRAJES DE ACERO INOX. MOD. MAC-1500 MCA. ALUVYMAC O SIMILAR CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS Y NUMERO DE PIEZAS DE CADA COMPONENTE: MAMPARA FRONTAL DE 35X170 CM Y PATAS DE 10 CM, 5 PIEZAS; MAMPARA FRONTAL DE AJUSTE DE 20X170 CM 1 PIEZA; MAMPARA DIVISORIA DE 150X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 3 PIEZAS; MAMPARA DIVISORIA DE 129X150 CM FIJADA ENTRE MURO Y MAMPARA FRONTAL, 1 PIEZA; PUERTA DE 65X150 CM, 5 PZS. INCLUYE: BISAGRAS DE CIERRE POR GRAVEDAD, CERROJO EXTERIOR E INTERIOR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 6061 CON AVISO DE OCUPACION, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADO, ARMADO, FLETE, ACARREO, MATERIALES DE FIJACION, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA. (CORROBORAR MEDIDAS DE AJUSTE EN OBRA)

DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA PARA ANCLAJE DE CASTILLOS DE 0.45 X 0.45 X 1.00 MTS. CON HERRAMIENTAS MANUALES. INCLUYE; ACOPIO DE MATERIAL EN EL LUGAR DE APILE DE ESCOMBRO DENTRO DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

ANCLAJE DE CASTILLO DE 0.45X0.45X1.00 MTS. EN MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/ REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.

DALA DE DESPLANTE 15X20 A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.

MURO DE 14 CM DE ESPESOR CON BLOCK 11X14X28 CM ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 HASTA 2.00 M DE ALTURA. INCLUYE: PLOMEADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, ANDAMIAJE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

CASTILLO 15X15 A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.

DALA DE DESPLANTE 15X20 A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 4 VAR. # 3, (3/8") Y EST. # 2, (1/4") @ 17 CM. INCLUYE: CIMBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, FLETE, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANODE OBRA.

APLANADO DE 2.0 CM DE ESPESOR EN MURO O PLAFON INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ACABADO PULIDO O APALILLADO, HASTA 2.50 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS,



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. SEGUN PROYECTO.

FORJADO DE BUÑA CON DOBLADOR EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:6, ACABADO PULIDO O APALILLADO, HASTA 2.50 M DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PLOMEADO, NIVELADO, REGLEADO, RECORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. SEGUN PROYECTO.

BOQUILLAS DE MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y ANDAMIOS. EN CUALQUIER NIVEL. SEGUN PROYECTO. CONSIDERA BOLEADOS EXTERIORES DE ARISTAS.

EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS MATERIAL TIPO II, EN CAJONES PARA CALLES, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40.00 M. CORTE PROMEDIO DE 0.20 M. INCLUYE AFINE CON TRACTOR. MEDIDO EN TERRENO NATURAL POR SECCIONAMIENTO.

COMPACTACION DEL TEERENO NATURAL POR MEDIOS MECANICO. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

BASE DE GRAVA DE 1 1/2 A 1/2" COMPACTADA AL 85% PROCTOR. INCLUYE: MATERIALES, CONFORMACION, HOMOGENIZACION, TENDIDO, COMPACTADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

GUARNICION TIPO "I" 15-30 CM DE SECCION CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4" R.N. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, RELLENO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(PARA CONFINAER EL SISTEMA DE PAVIMENTO GRAVALOCK)

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE PLASTICO GRAVALOCK PARA CONTENCIÓN O ALOJAMIENTO DE GRAVA. INCLUYE: ARMADO DE REJILLAS EN MODULOS DE 68X68 CM UNIDOS CON PASADOR INTEGRADO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 1/2 A 3/8" CON MOTOCONFORMADORA PARA LLENAR REJILLA GRAVALOC. INCLUYE: MATERIALES, CONFORMACION, HOMOGENIZACION, TENDIDO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE "SALIDA DE EMERGENCIA DE EMERGENCIA" DE 25 X 35 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE "SALIDA" CON FLECHA IZQUIERDA O DERECHA INDICANDICANDO LA RUTA SEGÚN PROYECTO, DE 25 X 35 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE UBICACIÓN DE "EXTINGUIDOR" DE 25 X 25 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL DE INSTRUCCIONES " QUE HACER EN CASO DE SISMOS E INCENDIOS" DE 45 X 55 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL QUE INDICA "RAMPA" PARA DISCAPACITADOS DE 35 X 55 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA QUE INDICA "BAÑOS PARA MUJERES" DE 15X30 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA QUE INDICA "BAÑOS PARA HOMBRES" DE 15X30 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA CON LEYENDA " CONSERVA LIMPIO ESTE BAÑO" DE 20X25 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL GRAFICA QUE INDICA "ESCALERAS" DE 20X20 CM DE LÍNEA COMERCIAL FABRICADO EN PVC AUTOADHESIVO. INCLUYE; FLETE, ACARREO, INSTALACION EN EL LUGAR SEÑALADO EN PROYECTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SEÑAL GRAFICA EN PISO QUE INDICA "PUNTO DE REUNION O PUNTO DE CONTACTO" EN COLORES VERDE Y AMARILLO DE 2.30 X 2.30 MT. ROTULADO CON PINTURA DE TRANSITO. INCLUYE; PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTON PARA BALIZAMIENTO DE 8 CM DE DIÁMETRO EN COLOR AMARILLO, BLANCO O AZUL SEGÚN PROYECTO, FABRICADO CON MATERIAL RECICLADO, (PET), MCA. GRABALOCK O SIMILAR COLOCADO A PRESIÓN EN REJILLA. INCLUYE: FLETE, ACARREO, HERRAMIENTAS MENORES Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RAYA SEPARADORA EN ORILLA DE CALZADA SENCILLA EN COLOR BLANCA Y/O AMARILLA DE 10 CM. CON PINTURA TERMOPLÁSTICA, CON APLICACIÓN DE PRIMARIO PARA ASEGURAR EL CORRECTO ANCLAJE DE LA PINTURA Y DE MICROESFERA REFLEJANTE 800 GR./LT., APLICADA CON MAQUINA PINTARRAYA, INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00).

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA FLECHA SENCILLA "DERECHA", "IZQUIERDA" O "RECTA" COLOR BLANCO PARA BALIZAMIENTO DE VIALIDADES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERAS 800 GR./LT., INCLUYE: TRAZO, SEÑALAMIENTOS, MANO DE OBRA, PREPARACIÓN, Y LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA. (NORMA S.C.T. N-CTR-K-1-07-001/00)

SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL TABACHIN DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.

SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL JACARANDA DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA .INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.

SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL PRIMAVERA DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA .INCLUYE: CAPA DE TIERRA VEGETAL, AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.

SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL PAROTA DE 2.50 A 3.00 M DE ALTURA CONSIDERANDO LA PREPARACION DEL AREA DE PLANTACION O CAJETE ASI COMO SIGUE; EXCAVACION EN CEP, (MATERIAL TIPO



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

II), DE 3X3X2 MTS, RELLENO DE CEPA CON TIERRA NEGRA MEJORADA CON POLVO GRANULAR BIODEGRADABLE RETENEDOR DE HUMEDAD AL 1% MCA. LLUVIA SOLIDA O SIMILAR QUE CUMPLA CON GARANTIA DE PRODUCTO LIBRE DE ELEMENTOS TOXICOS. INCLUYE: FLETE, ACARREO, PLANTACION, RIEGOS PERIODICOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.

SUMINISTRO Y PLANTACION DE PLANTA DEDO-MORO A RAZON DE 20 PZAS POR M2 DE 12 CM DE LARGO PROMEDIO, INCLUYE: AGUA PARA RIEGO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CUIDADOS POR 30 DIAS.

LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y SOBRANTES DE MATERIALES DIVERSOS CONSIDERANDO ACARREOS INTERNOS AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. EXTRAORDINARIOS

EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS EN CEPAS O MESETAS, EN MATERIAL TIPO III, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES, ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRACCIÓN Y REUBICACIÓN DE ARBOL DE HASTA 6.6 M DE ALTURA (MEDIDA DESDE LA RAIZ HASTA LA COPA), Y DE 1.50 M DE DIÁMETRO (MEDIDO HASTA EL FOLLAJE), INCLUYE: EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN, EMPLOYADO DE RAIZ, CARGA, ACARREO CON RETROEXCAVADORA A PARQUE LINEAL JARDINES DEL VERGEL UBICADO A UNA DISTANCIA DE 500 M DE LA OBRA, EXCAVACIÓN DE CEPA EN EL NUEVO SITIO, TRASPLANTE, RELLENO CON TIERRA VEGETAL, RIEGO, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRACCIÓN DE ARBOL DE HASTA 3 M DE ALTURA (MEDIDA DESDE LA RAIZ HASTA LA COPA), Y DE 1.50 M DE DIÁMETRO (MEDIDO HASTA EL FOLLAJE), INCLUYE: EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN, EMPLOYADO DE RAIZ, CARGA A CAMIÓN DE PARQUES Y JARDINES CON RETROEXCAVADORA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRACCIÓN Y RETIRO DE ARBUSTO DE HASTA 1.00 M DE ALTURA Y DE 0.80 M DE DIÁMETRO (FRONDOSIDAD), INCLUYE: EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO A BOSQUE DEL CENTINELA UBICADO A 2.00 KM DE LA OBRA, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE GUARNICION TIPO "L", INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL AL LUGAR DE ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MURO DE BLOCK DE JALCRETO SOLIDO, DE 14 CM DE ESPESOR, COLOCADO A SOGA, CON BLOCK 11 X 14 X 28 CM, ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: NIVELACIÓN, PLOMEO, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO DE FIERRO FUNDIDO MARCA HELVEX MODELO 5424, INCLUYE: NIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS MARCA ACO, MODELO OLEOPATOR-P NS3 ST670, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA, DE DISEÑO VERTICAL FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) EN COLOR GRIS, SEPARADOR DE CLASE I (5 PPM) SEGÚN NORMA UNE EN 858, DE TALLA NOMINAL 3 L/S, CON DECANTADOR DE LODOS INTEGRADO DE 670 L, CAPACIDAD TOTAL PARA HIDROCARBUROS DE 240 L Y UN VOLUMEN TOTAL DE 995 L, CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA DN 110/100 EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE), CON DEFLECTOR EN LA ENTRADA, FILTRO COALESCENTE EXTRAIBLE Y SALIDA CON BOYA

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

TARADA A 0.90 GR/CM3 PARA CIERRE AUTOMÁTICO EN CASO DE EXCESO DE HIDROCARBUROS, DE 1594 MM DE ALTURA Y 1320 MM DE DIÁMETRO, CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN 7310434-01, PESO 83 KG, INCLUYE: EXCAVACIÓN DE 2.00 X 2.00 X 1.80 M, PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'C=100KG/CM² DE 2.00 X 2.00 X 0.10 M, FLETE, COLOCACIÓN, NIVELACION, AJUSTES, COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN CAPAS DE 20CM CON SUELOCEMENTO AL 100% P.V.S.M., MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WC DE TANQUE BAJO MURANO ELONGADO MARCA HELVEX COLOR BLANCO, CON TRAMPA OCULTA DE 4.8 LT, INCLUYE: TANQUE, ASIENTO CON TAPA DE CIERRE LENTO CON ANTIBACTERIAL, HERRAJES, LLAVE ANGULAR URREA, MANGUERA FLEXIBLE, CUELLO FLEXIBLE, MATERIALES DE FIJACION Y SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO DE ACERO INOXIDABLE MARCA JOFEL MODELO FUTURA AE25000, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA Y/O MAMPARA PARA WC, MINGITORIO Y/O REGADERA MARCA SANILOCK, MODELO STANDARD ACABADO FENOLOCK, EN CUALQUIER COLOR, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR CONTRA FUEGO TIPO GRANADA PARA TECHO O FALSO PLAFÓN (DETEXTINTOR DE DESCARGA AUTOMÁTICA), MARCA HEXASAFE VENTDEPOT, CLASE A, B, C, TIPO GAS, HFC-236 (HEXAFLUORO PROPANO), 9KG, CON BOTÓN DE PRUEBA MANUAL E INTERRUPTOR PARA DESCONECTAR Y ABORTAR DISPARO, FUNCIONAMIENTO CON PILAS SECAS DE 12 MESES DE VIDA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE PARA EXTINTOR MOD. MXFOF-002 DE 0.20 X 0.20 X 0.61 M PARA MURO, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, FLETE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=300 KG/CM² T.M.A. 19 MM R.N., DE 20 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO (TIPO ESPEJO), CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, REGLEADO, CURADO, VOLTEADO, MATERIALES, DESPERDICIO, FLETE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DOWNLIGHT LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MARCA MAGG MODELO LUNA 9 FLAT ESTÁNDAR, DE 9 W 100-240 V 4000K 760 LM BLANCO IP50, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MARCA MAGG MODELO CUBIC SOFT 60 X 60, DE 31 W 100-305 V 4000K 3300 LM BLANCO IP50, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN MURO MARCA MAGG MODELO SW 10 AL, DE 2 W 100-305 V 2700 K 55 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN MURO ILUMINACION DE CORTESÍA MARCA MAGG MODELO SW 30 AL, DE 5 W 100-305 V 2700 K 55 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO CUBO A12, DE 12 W 100-240 V 3000 K 720 LM BLANCO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO CUBO A15, DE 24 W 100-240 V 3000 K 1440 LM BLANCO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO WALLPACK 50, DE 50 W 100-305 V 6000 K 4950 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SOBREPONER EN MURO MARCA MAGG MODELO WALLPACK 80, DE 80 W 100-305 V 6000 K 7600 LM GRIS ACERO IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED PARA SUSPENDER MARCA MAGG MODELO HIGHBAY 150 W STD, DE 150 W 100-305 V 6000 K 19200 LM NEGRO IP60, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S TRANSPARENTE, DE 29 W 100-305 V 6000 K 3750 LM GRIS PANTALLA TRANSPARENTE IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S AUTOATENUABLE, DE 29 W 100-305 V 6000 K 3750 LM GRIS PANTALLA IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 1200 S SISTEMA DE EMERGENCIA, DE 29 W 100-305 V 6000 K 3660 LM GRIS PANTALLA IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER O SUSPENDER MARCA MAGG MODELO GAMMA LED 600, DE 15 W 100-240 V 6000 K 1670 LM GRIS PANTALLA TEXTURIZADA IP65, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DE CORTANTE TIPO NELSON DE 3/4" X 4-3/16" CON FERRULE CERÁMICO DE 3/4", INCLUYE: TRAZO, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN A CUALQUIER NIVEL, EQUIPO ESPECIALIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

GESTORÍA, TRÁMITES, DEPÓSITO DE GARANTÍA, PAGOS POR SERVICIO DE CONTRATACIÓN Y TRABAJOS DE CONEXIÓN PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA ANTE CFE.

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA DE 2.50 M DE ALTURA, CALIBRE 12.50 ABERTURA 55 X 55 MM CON POSTES DE LINEA DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM. DE DIAM. CAL. 18 DE 2.50 M. DE ALTURA DESDE N.P.T. Y 0.50 M. DE CIMENTACIÓN, COLOCADOS A CADA 3 M CON MARCO SUPERIOR DE TUBO GALVANIZADO DE 48 MM DE DIAMETRO CAL. 18, POSTES DE ARRANQUE DE TUBO GALVANIZADO DE 60 MM. DE DIAM. CAL. 18 DE 2.50 M DE ALTURA, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, CAPUCHAS, ESPADAS, TENSORES, ACCESORIOS, AHOGADO DE POSTES



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTÓN DE MALLA CICLÓN GALVANIZADA DE 6.00 X 2.50 M, CALIBRE 12.50 ABERTURA 55 X 55 MM CON POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 73 MM. DE DIAM. CAL. 18, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, TENSORES, ACCESORIOS, AHOGADO DE POSTES EN CONCRETO F'C=200 KG/CM2, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTOR CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED GRUESA DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR GALVANIZADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRATUERCA GALVANIZADA DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE CONDUIT DE PARED GRUESA GALVANIZADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE PARED GRUESA DE 19 MM., INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO GALVANIZADO DE 10X10X5 CM DE 19 MM., MARCA RACO O SIMILAR CAT. 191, INCLUYE: TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE PVC SERVICIO PESADO DE 10X10X5 CM DE 19 MM., INCLUYE: TAPA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 19 MM. DE DIÁMETRO A BASE DE ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO CLIP DE 19 MM., VARILLA ROSCADA DE 1/4" X 1.50 M DE LONG., MORDAZA GALVANIZADA DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS PLANAS DE 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA TUBERIA CONDUIT DE 19 MM. DE DIÁMETRO A BASE DE ABRAZADERA GALVANIZADA TIPO CLIP DE 19 MM., TAQUETES DE 1/4" PARA CONCRETO, TORNILLOS DE 1/4", TUERCAS Y RONDANAS PLANAS DE 1/4", INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6 (24 AWG) 4 PARES COLOR AZUL MCA. NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NUC6C04BU-C, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE CONTROL CALIBRE 4X22 COLOR GRIS MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE MODELO 2104-1109/1000, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE NVR 4K CON 16 CANALES IP, 2 BAHIAS DE DISCO DURO, 16 PUERTOS POE INTEGRADOS MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO ND9424P, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA TIPO FISH-EYE IP DE 5MPX PANORAMICA 180°-360° FUNCION DIA Y NOCHE MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO FE9181-H, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA TIPO BALA IP DE 5MPX SMART IR 50M Y LENTE MOTORIZADO DE 2.7 MM. - 13.5 MM. PARA USO EXTERIOR IP66, IP67 Y TECNOLOGIA ANTI-VANDALICA IK10 MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO IB9387-HT, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA TIPO DOMO MULTISENSOR 20 MPX LENTES AJUSTABLES DIA Y NOCHE PROTECCIÓN PARA EXTERIOR IP66 Y ANTIVANDALICA IK10 WDR MARCA VIVOTEK O EQUIVALENTE MODELO MA9321-EHTV, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH NO ADMINISTRABLE POE DE 8 PUERTOS 10/100/1000MBPS MARCA PLANET O EQUIVALENTE MODELO GSD-804P, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO DURO PURPLE DE 6TB ESPECIAL PARA VIDEOVIGILANCIA MARCA WESTERN DIGITAL O EQUIVALENTE MODELO WD60PURZ, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR LED DE 28" UHD (4K) COLOR NEGRO MARCA SAMSUNG O EQUIVALENTE MODELO LU28E590DS/ZX, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTACION DE MONITOREO CON PROCESADOR INTEL CORE I7 9700 3GHZ CON TB A 4.7 GHZ, 8 NUCLEOS TARJETA MADRE ASUS B365M 8 GB MEMORIA RAM DISCO SSD 240 GB TARJETA DE VIDEO NVIDIA 710 DE 1GB, GABINETE TIPO TORRE B CON VENTILADORES ADICIONALES PARA MAYOR ENFRIAMIENTO, WINDOWS 10 LICENCIA DIGITAL PRO, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONITOR LED DE 24" FULL HD 1080P COLOR NEGRO MARCA SAMSUNG O EQUIVALENTE MODELO LS24D332HSX/ZX, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA MONTAJE EN PARED CON PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO CUERPO FIJO CON RACK DE 19" Y 9UR MARCA O EQUIVALENTE LINKEDPRO MODELO SR-1909-GFP, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLA PARA RACK DE 19" DE 34 CM DE PROFUNDIDAD DE 1UR MARCA LINKEDPRO O EQUIVALENTE MODELO S-CH-19X1U, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMACORRIENTE HORIZONTAL (PDU) DE 8 CONTACTOS (NEMA 5-15R) PARA RACK/GABINETE DE 19" Y 1UR @120VAC Y 15A MARCA LINKEDPRO O EQUIVALENTE MODELO HTCM-1U, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE UPS DE 2000VA 1320W TOPOLOGIA LINEA INTERACTIVA ENTRADA 120VCA NEMA 5-20P PARA RACK 2 UR MARCA CYBERPOWER O EQUIVALENTE MODELO OR2200LCDRT2U, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO MODULAR (SIN CONECTORES) DE 24 PUERTOS 1UR MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NKFP24Y, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR HORIZONTAL DOBLE DE 1UR MARCA NORTH O EQUIVALENTE MODELO NORTH107BKT, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK ESTILO 110 TIPO KEYSTONE CATEGORIA 6 PARA 8 POSICIONES COLOR AZUL MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK688MBU, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR JACK ESTILO 110 TIPO KEYSTONE CATEGORIA 6 PARA 8 POSICIONES COLOR BLANCO MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK688MIW, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA PARED VERTICAL DE 2 VENTANAS PARA CONECTOR TIPO KEYSTONE COLOR BLANCO MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK2FIWY, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE PARCHEO UTP CATEGORIA 6 CON PLUG MODULAR EN CADA EXTREMO LONGITUD 1.50 M. COLOR AZUL MARCA NETKEY O EQUIVALENTE MODELO NK6PC5BUY, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTAJE DE PARED ARTICULADO PARA MONITOR DE 13" A 37" CON CARGA MAXIMA DE 30KG MARCA EPCOM O EQUIVALENTE MODELO EPS20EW, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNQUETE BIDIRECCIONAL DE ALTO DESEMPEÑO MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO XT-5000-PRO, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROLADOR DE ACCESO PARA 2 PUERTAS CON BIOMETRÍA INTEGRADA PARA 3000 HUELLAS CON GABINETE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO APX-2000, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LECTOR ESCLAVO DE HUELLA DIGITAL Y LECTOR DE TARJETA DE PROXIMIDAD PARA INTERIOR Y EXTERIOR MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO F12, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TARJETA DE PROXIMIDAD EM DE 125 KHZ EN FORMATO DE 26 BITS MARCA ACCESS PRO O EQUIVALENTE MODELO AC-7, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE KIT DE FUENTE ALTRONIX CON SALIDA DE 12VCD A 2.5A CON TRANSFORMADOR Y BATERIA DE 4.5A MARCA EPCOM O EQUIVALENTE MODELO PS1640SMP3PL4, INCLUYE: CONFIGURACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.





ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

GARANTÍA POR VICIOS OCULTOS.- PARA GARANTIZAR EL CONTRATO DE REFERENCIA POR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA Y QUE RESULTEN A SU CUENTA Y RIESGO DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO DE REFERENCIA, SE OTORGÓ LA FIANZA **4196-00224-2** CON UN IMPORTE DE \$ **2'593,189.38** (DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 38/100. M.N.); **I.V.A. INCLUIDO** CON VIGENCIA DE DOCE MESES A PARTIR DEL **23 DE DICIEMBRE DEL 2019** EXPEDIDA POR **ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.** DE FECHA **23 DE DICIEMBRE DEL 2019**.

UNA VEZ FORMALIZADO EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, DARÁ POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, DEJANDO ÚNICAMENTE SUBSISTENTES LAS ACCIONES QUE DERIVEN DEL FINIQUITO, ASÍ COMO LA GARANTÍA QUE SE CONTEMPLA EN EL ARTÍCULO 53 Y 222 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO, POR LO QUE NO SERÁ FACTIBLE QUE EL CONTRATISTA PRESENTE RECLAMACIÓN ALGUNA DE PAGO CON POSTERIORIDAD A SU FORMALIZACIÓN. CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, ESTE DOCUMENTO DARÁ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES EN EL CONTRATO, PARA LO CUAL SEÑALAN LAS PARTES QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, MANIFESTANDO EL C. **ERICK VILLASEÑOR GUTIÉRREZ**; QUE SU REPRESENTADA DENOMINADA **PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.** QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.



Gobierno de
Zapopan

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO
ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

CIERRE DEL ACTA.- NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **14:10** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO.

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO:

POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO.

JEFE DEL DEPARTAMENTO D.

RESIDENTE DE OBRA.

ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA

ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN

POR " EL CONTRATISTA"
PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE
CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V.

ERICK VILLASENOR GUTIERREZ
REPRESENTANTE COMÚN

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES RELATIVAS AL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES, RELATIVAS AL CONTRATO DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019. SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA CONTRATISTA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE MEJORAMIENTO URBANO, EN EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. FRENTE 1."

=====

LUGAR, HORA Y FECHA: SIENDO LAS 13:25 DEL LUNES 06 DE ENERO DEL 2020, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN, EN BOULEVARD PANAMERICANO #300-3ER NIVEL, COL. TEPEYAC, ZAPOPAN, JALISCO. SE REUNIERON LA ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA; EL C. ARQ. CARLOS GERARDO PEÑA ORTEGA, EN SU CARÁCTER DE JEFE DE DEPARTAMENTO D. Y EL C. ERICK VILLASEÑOR GUTIÉRREZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE COMÚN, PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA:

DILIGENCIA: EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 211 Y 224 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO; EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO, POR CONDUCTO DE LA JEFATURA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA, LEVANTA EL ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CUYO OBJETO ES EL SEÑALADO EN EL PROEMIO, EFECTUADOS AL AMPARO DEL CONTRATO N° DOPI-MUN-FORTA-EP-LP-073-2019. FIRMADO POR UN MONTO \$25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.); IVA INCLUIDO LOS TRABAJOS SON ENTREGADOS POR LA EMPRESA PIXIDE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. EN ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN CON CEIESE CONSTRUCCIÓN Y EDIFICACIÓN, S.A. DE C.V. CON EL IMPORTE DE \$25'931,893.38 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. LOS TRABAJOS FUERON CONTRATADOS PARA INICIAR CON FECHA DEL 16 DE OCTUBRE DEL 2019 AL 12 DE ENERO DEL 2020 Y UNA DURACIÓN DE 88 DÍAS NATURALES. LAS FECHAS REALES DE INICIO Y TÉRMINO DE ESTE PLAZO SON 16 DE OCTUBRE DEL 2019 Y TERMINAR EL 15 DE DICIEMBRE DEL 2019.

EL CONTROL DE LOS TRABAJOS ESTUVO A CARGO DEL RESIDENTE DE OBRA EL C. ARQ. SARAHÍ BARNARD ROMÁN.

DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO SE GENERARON LAS SIGUIENTES ESTIMACIONES DEFINITIVAS:
