



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI MUN R33 AP LP 230 2015



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

LUGAR, HORA Y FECHA: SIENDO LAS 09:15 DEL MARTES, 14 de Junio del 2016, EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN, UBICADAS EN AV. PARRÉS ARIAS S/N, CALLE INT. ING. HUGO VÁZQUEZ REYES, BODEGA 9, COL. PARQUE INDUSTRIAL LOS BELENES, ZAPOPAN, JALISCO. SE REUNIERON EL C. **Arquitecto Víctor Manuel Lomeli Leos**, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA; EL C. **Ingeniero Celso Álvarez Solórzano** EN SU CARÁCTER DE JEFE DE DEPARTAMENTO D Y [REDACTED] EN SU CARÁCTER DE APODERADO GENERAL - 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** A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, CUYO OBJETO ES EL SEÑALADO EN EL PROEMIO, EFECTUADOS AL AMPARO DEL CONTRATO N° **DOPI-MUN-R33-AP-LP-230-15**, FIRMADO POR UN MONTO DE \$4,343,074.72 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LOS TRABAJOS SON ENTREGADOS POR LA EMPRESA **ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V.** CON EL IMPORTE DE \$4'181,868.08 (CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y UN PLAZO DE EJECUCIÓN DEL 29 de Diciembre del 2015 AL 15 de Febrero del 2016 EJECUTADOS EN UN PLAZO DE 49 DÍAS NATURALES). SE AUTORIZO UNA PRORROGA CON FECHA DE INICIO DEL 16 DE Febrero de 2016 Y TERMINO 31 DE Mayo del 2016, EJECUTADOS EN UN PLAZO DE 155 DÍAS, LAS FECHAS REALES DE INICIO Y TÉRMINO DE ESTE PLAZO SON DEL 29 de Diciembre del 2015 31 de Mayo del 2016.

EL CONTROL DE LOS TRABAJOS ESTUVO A CARGO DEL RESIDENTE DE OBRA, C. **Arquitecto Victor Manuel Lomeli Leos**.

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

ESTIMACIÓN	FORMA DE EJECUCIÓN	MONTO
ANTICIPO		0.00
1	29 de Diciembre del 2015 al 31 de Diciembre del 2015	\$59,627.61 (CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 61/100 M.N.).

El principio es Zapopan [REDACTED]

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

2	1 de Enero del 2016 al 31 de Enero del 2016	\$1,457,134.73 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N.).
RETENCIÓN		\$13,109.90 (TRECE MIL CIENTO NUEVE PESOS 90/100 M.N.)
3	1 de Febrero del 2016 al 29 de Febrero del 2016	\$855,425.59 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 59/100 M. N.)
4	1 de Marzo del 2016 al 31 de Marzo del 2016	\$1,042,131.12 (UN MILLÓN CUARENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 12/100 M.N.).
5	01 de Abril del 2016 al 30 de Abril del 2016	600,670.82 (SEISCIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 82/100 M.N.).
6	01 de Mayo de 2016 al 31 de Mayo de 2016	166,878.21 (CIENTO SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 21/100 M. N.)

	TOTAL EJERCIDO:	\$4,181,868.10 (CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N.).
	SALDO A CANCELAR:	\$161,206.60 (CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 60/100 M.N.).

SE ANEXA FINIQUITO DESGLOSADO POR CONCEPTOS.

CON RELACIÓN AL IMPORTE CONTRACTUAL MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA RESULTA UN SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO A CANCELAR \$161,206.60 (CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 60/100 M.N. IVA INCLUIDO). POR LO QUE LA CONTRATISTA RENUNCIA A DICHO PAGO.

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

El principio es Zapop

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

PERFORACIÓN

OPZ-001.- PERFORACIÓN EXPLORATORIA A 12" DE DIÁMETRO EN CUALQUIER MATERIAL DE 0 A 100 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-002.- PERFORACIÓN EXPLORATORIA A 12" DE DIÁMETRO EN CUALQUIER MATERIAL DE 100 A 200 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-003.- PERFORACIÓN EXPLORATORIA A 12" DE DIÁMETRO EN CUALQUIER MATERIAL DE 200 A 250 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-004.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

OPZ-004.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO, INCLUYE: MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

OPZ-005.- AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE 12" A 18" DE DIAM. EN CUALQUIER MATERIAL DE 0 A 100M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-006.- AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE 12" A 18" DE DIAM. EN CUALQUIER MATERIAL DE 100 A 200 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS, EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-007.- AMPLIACION DE PERFORACIÓN DE 12" A 18" DE DIAM. EN CUALQUIER MATERIAL DE 200 A 250 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO

OPZ-008.- AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE 18" A 26" DE DIAM. EN CUALQUIER MATERIAL DE 0 A 100 M., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO MAQUINARIA, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-009.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO LISO PARA ADEME DE POZO DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESP., SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-010.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO RANURADO NORMAL CON ANCHO DE RANURA DE 1/4" CON LONGITUD DE RANURA DE 2" TUBOS ROM PARA ADEME DE POZO DE 305 MM (12") DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESP. SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES EN CUALQUIER HORARIO

OPZ-011.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE RIO TIPO GRANZÓN LAVADA Y CRIBADA (CALIBRADA) DE 1/4" A 1/2" DE DIAM. PARA FILTRO DE POZO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-012.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BENTONITA PARA PERFORACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-013.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN DE FONDO DE CEMENTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, EN CUALQUIER HORARIO

OPZ-014.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLO SANITARIO A BASE DE CONCRETO ENTRE AMPLIACIÓN Y CONTRA ADEME CON TUBERÍA DE 22", INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-015.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE DISPERSOR DE ARCILLAS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-016.- LAVADO FINAL DE POZO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-017.- EXCAVACIÓN DE FOSAS PARA LODOS DE PERFORACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-018.- DESARROLLO Y AFORO DE POZO CON EQUIPO DE 6" Y 190 M DE COLUMNA CAPAZ DE PROPORCIONAR UN GASTO DE 20 A30 LPS DURANTE 72 HRS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-019.- TOMA DE VIDEO FILMACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.





Gobierno de
Zapopan

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI MUN R33 AP LP 230 2015



Obras Públicas e
Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-020.- REGISTRO DE VERTICALIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-021.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE MCA ALTAMIRA MOD. KOR32 R1250-12, DESCARGA DE 6" DE DIAMETRO CON MOTOR SUMERGIBLE DE 125 HP, 10" DIAMETRO, 440 V FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, GASTO DE 25 LPS, CDT 250 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS Y ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES EN CUALQUIER HORARIO.

OPZ-022.- CABLE PLANO SUMERGIBLE DE 3X8 AWG, PARA 600V. INCLUYE: TRASLADOS, FLETES, MANIOBRAS DE MONTAJE, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.

OPZ-023.- VARIADOR DE FRECUENCIA, 440V ESPECIAL PARA BOMBEO DE AGUA SERIE AQUA DRIVE FC202, CON TARJETA DE TIEMPO REAL, INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, SUPRESOR DE PICOS, FUSIBLES ULTRARRÁPIDOS, VENTILACIÓN FORZADA (POSITIVO Y NEGATIVO), TRANSFORMADOR DE CONTROL INDUSTRIAL, LÁMPARAS INDICADORAS, SELECTOR DE POSICIONES (AUTOMÁTICO/MANUAL), MANUALES Y DIAGRAMAS DE OPERACIÓN, ACCESORIOS DE CONTROL, TOTALMENTE ALAMBRADO Y LISTO PARA SU USO, SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE TIERRAS FÍSICAS PARA PROTECCIÓN DE CORRIENTES PARASITAS, INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE DESFOGUE EN TREN DE DESCARGA, MEDIDOR DE FLUJO DIGITAL CON GASTO INSTANTÁNEO EN LTSEG. Y ACUMULADO EN M3, BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO

TUBERÍA DE DESCARGA VERTICAL Y TREN DE VÁLVULAS

OPZ-024.- SOPORTES EN ACERO AL CARBÓN PARA EL TREN DE VÁLVULAS. (SEGÚN PROYECTO)

OPZ-025.- ATRAQUE DE CONCRETO PIRAMIDAL PARA; SOPORTE DE TREN DE DESCARGA DE 0.50 X 0.50 BASE Y TERMINA 0.35 X 0.35 M. CON 0.50 M DE ALTURA INCLUYE; ACERO #3, DE REFUERZO, CIMBRA, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2 VIBRADO Y CURADO.

OPZ-026.- BASE PARA CABEZAL DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, FIRME DE 1.5 X 1.5X 0.10 MTS DE ESPESOR Y DADO DE 80 X 80 CM BASE INFERIOR Y 50 X 50 CM BASE SUPERIOR CON 60 CM DE ALTURA. INCLUYE: ARMADO CON VARILLA #3 Y ESTRIBOS DE 1/4 @ 15 CMS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO.

OPZ-027.- TUBERÍA DE 6" DE DIAM. EN ACERO NEGRO C40, CON ROSCA Y COPLER CONICO CALIDAD ASTM A-53 EN TRAMOS DE 6.40 MTS. INSTALADO EN INTERIOR DE POZO.

OPZ-029.- TEE DE 152 X 152 MM (6" X 6") DE DIÁMETRO DE FO.FO.

OPZ-030.- VÁLVULA COMPUERTA DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE FO.FO. VÁSTAGO FIJO.

El principio es Zapopan

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-031.- VÁLVULA CHECK DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO DE FO.FO

OPZ-032.- SUMINISTRO COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE GASTO, MCA. CROMETER DE 6" CON CARATULA DE 5.6 A 75.7 LTS/SEG

OPZ-033.- VÁLVULA COMPUERTA DE 51 MM (2") DE DIÁMETRO DE FO.FO. VÁSTAGO FIJO.

OPZ-034.- CODOS DE 45, 22 Y 11° X 6" DE DIÁMETRO DE FIERRO FUNDIDO

OPZ-035.- CARRETE BRIDADO DE FO.FO. DE 600 MM DE LARGO POR 6" DE DIÁMETRO

OPZ-036.- CARRETE BRIDADO DE FO.FO. DE 2,400 MM DE LARGO POR 6" DE DIAMETRO

OPZ-037.- CARRETE BRIDADO DE FO.FO. DE 2,000 MM DE LARGO POR 6" DE DIAMETRO

OPZ-038.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONEXIONES PARA MONTAJE DE MANOMETRO DE 1/4" CON CARATULA DE 2 1/2"

OPZ-039.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EPOXICA MCA. COMEX A 2 MANOS, EN INTERIOR Y EXTERIOR DE LA TUBERÍA.

OPZ-040.- CARRETE BRIDADO DE FO.FO. DE 2,000 MM DE LARGO POR 6" DE DIÁMETRO

OPZ-041.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EPOXICA MCA. COMEX A 2 MANOS, EN INTERIOR Y EXTERIOR DE LA TUBERÍA

SISTEMA DE CLORACIÓN

OPZ-042.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR DE CLORO ELECTRÓNICO, PARA UN GASTO DE 30.00 L.P.S. Y ROMPER UNA PRESIÓN DE HASTA 15.0 KG/CM2. CABEZAL DE PVDF, DIAFRAGMA DE FLUOROFILM Y VÁLVULA DE 4 VÍAS ANTISIFON. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

OPZ-043.- SUMINISTRO DE TANQUE DE POLIETILENO REFORZADO DE 200 LT. DE CAPACIDAD CON TAPÓN ROSCADO

OPZ-044.- TUBERÍA DE POLIETILENO CED. 80 ROSCADO DE 1/2".

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

CASETA DE BOMBEO

OPZ-045.- URB003 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS

OPZ-046.- URB034 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.

OPZ-047.- EDI071 CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRAZA EN CEPAS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:5.

OPZ-048.- EDI204 ANCLAJE PARA CASTILLO 40X40X50 CM EN CIMENTACIÓN DE PIEDRA, DE CONCRETO CON ARMEX 15X15-4

OPZ-049.- DALA DE DESPLANTE DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, CIMBRA COMUN DOS CARAS

OPZ-050.- CASTILLO DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, CIMBRA COMÚN DOS CARAS;

OPZ-051.- MURO DE 14 CM DE ESPESOR CON TABICÓN 11X14X28 CM ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 3.50 M DE ALTURA.

OPZ-052.- DALA DE CORONA DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, CIMBRA COMÚN DOS CARAS

OPZ-053.- APLANADO DE 2.0 CM DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ACABADO PULIDO O APALILLADO, HASTA 3.50 M DE ALTURA.

OPZ-054.- LOSA DE CONCRETO ARMADA DE F'C = 200 kg/cm2 R.N. T.M.A. 19 MM, H.O. DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 A CADA 18 CMS, EN AMBOS SENTIDOS

OPZ-055. GOTERO Y FILETE FORJADOS CON MORTERO PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, EN CUALQUIER NIVEL.

OPZ-056.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM CON MARCO Y TAPA PINTADO



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-057.- EDI212 PISO DE CONCRETO 10 CM DE ESPESOR, F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 38 MM, EN PLANTA BAJA.

OPZ-058.- PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR, EN MUROS Y PLAFONES , DE ACABADO LISO O APALILLADO, CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR Y CEMENTO BLANCO

OPZ-059.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA HECHA A BASE DUELA DE LAMINA Y PERFIL TIPO PERSIANA DE 0.90 X 2.10 M

OPZ-060.- VENTANA HECHA A BASE DE PERFIL TIPO PERSIANA DE 1.10 X 0.40 MTS. INCLUYE: COLOCACIÓN, PINTURA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

OPZ-061.- SALIDA ELÉCTRICA PARA CENTRO DE CARGA DE 2P 50 AMP 240/120V SQD

OPZ-062. SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL -

OPZ-063.- SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO ROYER

OPZ-064.- SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO AISLADA (COSTO POR SALIDA).

OPZ-065.- IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE IMP. ATP 4MM GRANULADO COLOR ROJO

OPZ-066.- ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO DE 17.5X17.5X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:5 (CAPA DE 2.5 CM), JUNTEADO Y LECHEREADO CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. EN CUALQUIER NIVEL.

OPZ-067.- BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, R.N., T.M.A. 38 MM, HECHO EN OBRA, DE 10 CM DE ESPESOR, CON CIMBRA DE MADERA POR SUS CUATRO LADOS, CON ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, VOLTEADO Y JUNTA FRÍA.

OPZ-068.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO DE 50 MM COLOR NARANJA

OPZ-069.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE 2" DE DIÁMETRO



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-070.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CELOSÍA DE CEMENTO DE 20 X 20 CM PEGADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3

CASETA DE VIGILANCIA

OPZ-071.- URB003 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS

OPZ-072.- URB034 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD

OPZ-073.- EDI071 CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRAZA EN CEPAS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:5.

OPZ-074.- EDI204 ANCLAJE PARA CASTILLO 40X40X50 CM EN CIMENTACIÓN DE PIEDRA, DE CONCRETO CON ARMEX 15X15-4

OPZ-075.- DALA DE DESPLANTE DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, CIMBRA COMÚN DOS CARAS

OPZ-076.- CASTILLO DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, CIMBRA COMÚN DOS CARAS

OPZ-077.- MURO DE 14 CM DE ESPESOR CON TABICÓN 11X14X28 CM ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 3.50 M DE ALTURA

OPZ-078.- DALA DE CORONA DE 15X15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM HECHO EN OBRA, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4, CIMBRA COMUN DOS CARAS

OPZ-079.- APLANADO DE 2.0 CM DE ESPESOR EN MURO, CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, ACABADO PULIDO O APALILLADO, HASTA 3.50 M DE ALTURA.

OPZ-080.- LOSA DE CONCRETO ARMADA DE F'C = 200 kg/cm2 R.N. T.M.A. 19 MM, H.O. DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL #3 A CADA 18 CMS, EN AMBOS SENTIDOS

OPZ-081.- GOTERO Y FILETE FORJADOS CON MORTERO PROPORCION CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, EN CUALQUIER NIVEL

OPZ-082.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X60 CM CON MARCO Y TAPA PINTADO.

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-083.- REGISTRO SANITARIO FORJADO DE 50X50X50 CM (INTERIORES), A BASE DE LADRILLO DE LAMA A SOGA, ASENTADO Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y MEDIAS CAÑAS, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM. H.O. DE 10 CM. Y TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM. H.O. DE 5 CM.

OPZ-084.- RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS DE 0.20 M.

OPZ-085.- EDI212 PISO DE CONCRETO 10 CM DE ESPESOR, F'C=150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 38 MM, EN PLANTA BAJA.

OPZ-086.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO TIPO RANCHERA EN AZOTEA

OPZ-087.- PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR, EN MUROS Y PLAFONES, DE ACABADO LISO O APALILLADO, CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, A CUALQUIER ALTURA Y EN CUALQUIER COLOR, LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON SELLADOR Y CEMENTO BLANCO.

OPZ-088.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA HECHA A BASE DUELA DE LAMINA Y PERFIL TIPO PERSIANA DE 0.90 X 2.10 M

OPZ-089.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE 1.10 X 1.20 MTS HECHA A BASE DE DUELA DE LAMINA

OPZ-090.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PARA BAÑO DE 0.40 X0.40 APROX. HECHA A BASE DE DUELA DE LÁMINA

OPZ-091.- SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO AISLADA (COSTO POR SALIDA)

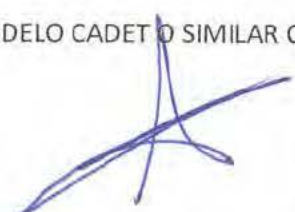
OPZ-092.- SALIDA ELÉCTRICA DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO DE 15A 125 V COLOR MARFIL

OPZ-093.- SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO ROYER

OPZ-094.- SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO AISLADA (COSTO POR SALIDA).

OPZ-095.- LAVABO DE EMPOTRAR MOD. VERACRUZ MCA. IDEAL STANDARD O SIMILAR DE PORCELANA BLANCO SEGÚN PROYECTO

OPZ-096.- INODORO AMERICAN STANDAR MODELO CADET O SIMILAR COLOR BLANCO



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-097.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA DE 1/2" CON TUBERÍA DE FO. FO.

OPZ-099.- SALIDA SANITARIA CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC SANITARIO DE 2" Y 4".

OPZ-100.- IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE IMP. ATP 4MM GRANULADO COLOR ROJO

OPZ-101.- ENLADRILLADO DE AZOTEA CON LADRILLO DE AZOTEA DE BARRO RECOCIDO DE 17.5X17.5X2 CM., ASENTADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:5 (CAPA DE 2.5 CM), JUNTEADO Y LECHAREADO CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. EN CUALQUIER NIVEL.

OPZ-102.- BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, R.N., T.M.A. 38 MM, HECHO EN OBRA, DE 10 CM DE ESPESOR, CON CIMBRA DE MADERA POR SUS CUATRO LADOS, CON ACABADO ESCOBILLADO, CURADO, VOLTEADO Y JUNTA FRÍA

CERCO PERIMETRAL, MAMPOSTERÍA, EXCAVACIONES Y RELLENOS EN PATIO DE MANIOBRAS

OPZ-103.- URB003 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS;

OPZ-104.- DESPALME EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, POR MEDIOS MECÁNICOS

OPZ-105.- URB034 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD

OPZ-106.- EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS 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 0.50 M.

OPZ-107.- MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3.

OPZ-108.- RODAPIÉ DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE 150 KG/CM2 R.N. T.M.A. 19 MM. H.O. DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 40 X 10 CM SOBRE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA

OPZ-109.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA CICLÓN CAL. 10.5 DE 55 X 55 MM, DE 2.00 M. DE ALTURA, CONSIDERANDO ANCLAJE EN CONCRETO, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, POSTES DE LÍNEA DE 48MM, DE ESQUINA DE 60MM, PUNTALES DE 60MM Y REFUERZOS, BARRA SUPERIOR Y 3 HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS, CON BAYONETA SENCILLA.



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-110.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE POSTES Y MALLA CICLON GALVANIZADA DE 5.00 M DE ANCHO X 2.40 M. DE ALTO

OPZ-111.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE POSTES Y MALLA CICLON GALVANIZADA DE 1.20 M DE ANCHO X 2.40 M DE ALTO

OPZ-112.- RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS DE 0.20 M

OPZ-113.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE 3/4" CON ESPESOR DE 5 CM

OPZ-114.- CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA. MEDIDO EN SECCIONES

OPZ-115.- ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, EN KILÓMETROS SUBSECUENTES VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES (M3/KM) ACARREO CORTO.

ACOMETIDA MEDIA TENSIÓN

OPZ-116.- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO DISTRIBUCIÓN DE 150 KVA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 23,000/440/254 V., AUTO ENFRIADO EN ACEITE, SERVICIO INTEMPERIE, SOBREVOLTAJE DE TEMPERATURA DE 65 GRADOS C, SOBRE UN MEDIO AMBIENTE DE 30 GRADOS Y MÁXIMA DE 40 GRADOS C, ALTITUD DE OPERACIÓN 2,300 MSNM, CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA o ESTRELLA -ESTRELLA SEGÚN INDICACIONES DE LA CFE, CON 4 DERIVACIONES EN ALTA TENSIÓN DE 2.5% CADA UNA, 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, CON ELEMENTOS DE PROTECCIÓN EN ALTA TENSIÓN, NORMA NRF-025 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-117.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600. SEGUN NORMAS CFE. CON PROTOCOLO.

OPZ-118.- CORTA CIRCUITO FUSIBLE CCF-27-100-150, NORMA VA100-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

OPZ-119.- APARTARRAYO ADOM-18, NORMA VA400-3 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-20.- ESLABÓN FUSIBLE 7A, NORMA 5GE00-01 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM





ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI MUN R33 AP LP 230 2015



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

- OPZ-121.- CRUCETA C4V, NORMA 2C900-19 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM
- OPZ-122.- CRUCETA PR200 NORMA 2C900-19 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-123.- DADO 46RT, NORMA 2C900-19 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM
- OPZ-124.- BASTIDOR B1, NORMA 2B200-12 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM
- OPZ-125.- PERNO DR 16X76, NORMA 2P200-49 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-126.- TIRANTE T2, NORMA 2T400-48 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-127.- PERNO DR 16X457, NORMA 2P200-49 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-128.- MOLDURA RE, NORMA 2M300-37 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-129.- OJO RE, NORMA 2O100-38 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM
- OPZ-130.- AISLADOR 23SHL45N, NORMA NRF-005 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM
- OPZ-131.- AISLADOR 22PC , NORMA 52000-91 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-132.- CARRETE H, NORMA 2C400-16 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-133.- GRAPA REMATE PAL 4, NORMA CFE 2C500-68 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-134.- ABRAZADERA 1BS , NORMA 2A100-04 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-135.- ABRAZADERA 2BS, NORMA 2A100-04 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-136.- ABRAZADERA 3AG, NORMA 2A100-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM
- OPZ-137.- ABRAZADERA UC, NORMA 2A100-05 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-138.- PLACA 1PC, NORMA 2A600-11 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.
- OPZ-139.- TORNILLO 16X76, NORMA 67B00-04 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-140.- ALAMBRE DE COBRE CALIBRE 4 AWG, NORMA E0000-32 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA

OPZ-141.- AMARRE A BASE DE ALAMBRE DE COBRE CALIBRE 6 WAG, NORMA E0000-31 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA

OPZ-142.- AMARRE A BASE DE ALAMBRE DE COBRE ALIBRE 4 WAG, NORMA E0000-31 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA.

OPZ-143.- CONECTADOR CET-16, NORMA 55000-86 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-144.- CONECTADOR CDP 11-12/7-10 (1/0), NORMA 55000-86 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-145.- CABLE ACSR CALIBRE 1/0 AWG SMA-25KV, NORMA CFE E 0000 12 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA.

OPZ-145.- CABLE ACSR CALIBRE 1/0 AWG SMA-25KV, NORMA CFE E 0000 12 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA

OPZ-146.- PARRILA 1P, NORMA 5GE00-01 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-147.- ABRAZADERA 3UH, NORMA 2A500-30 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

BAJA TENSIÓN TIERRA FÍSICA "K"

OPZ-148.- ALAMBRE DE COBRE CALIBRE 4 AWG, NORMA E0000-32 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA

OPZ-149.- ELECTRODO PARA TIERRA AC16, NORMA 56100-25 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

OPZ-150.- CONECTOR MECÁNICO PARA TIERRA MET-16, NORMA 2D100-25 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-151.- VARILLA COOPER WELD DE 16 X 3000 MM, NORMA CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-152.- CARGA CADWELD NO. 90, NORMA CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

RETENIDAS

OPZ-153.- CABLE PARA RETENIDA AG-9, NORMA A3300-06.

OPZ-154.- ABRAZADERA 3BS, 2UH, NORMA 2A100-04 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-155.- GRAPA Y BASE RB, NORMA 2B500-30 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-156.- TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 51 MM. DE DIAMETRO

OPZ-157.- PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-158.- REMATE PREFORMADO PRA 5/16", NORMA 20000-98 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-159.- AISLADOR 3R, NORMA 52000-55 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-160.- GUARDA CABO G2, NORMA 2R300-31 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

OPZ-161.- PERNO ANCLA 1PA, NORMA 2P200-59 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

OPZ-162.- ANCLA C3, NORMA 2A400-10 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

RED DE FUERZA

OPZ-163.- ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO. 2, NORMA E0000-32 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA

OPZ-164.- TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 101 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-165.- CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS DE 101 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-166.- TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO DE 101 MM. DE DIAMETRO.

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-167.- CABLE VINANEL XXI RoHS M.R. TIPO THW-LS-TTHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 3/0, NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

OPZ-168.- CABLE VINANEL XXI RoHS M.R. TIPO THW-LS-TTHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 1/0, NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-169.- CABLE VINANEL XXI RoHSM.R. TIPO THW-LS-TTHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 2/0, NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-170.- INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO CON GABINETE DE 3 POLOS 250 AMPERES, 440 VOLTS,, MARCA SQUARE D

OPZ-171.- ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO DE 125 HP, CON RAMPA DE ACELERACIÓN Y DESACELERACIÓN PROGRAMABLE, POSIBILIDAD DE ARRANCAR POR MEDIO DE LIMITACIÓN DE TORQUE Y LIMITACIÓN DE CORRIENTE, POSIBILIDAD DE AJUSTAR UN SEGUNDO JUEGO DE PARÁMETROS PARA OTRO MOTOR. INCLUYE: PUERTO DE COMUNICACIÓN MODBUS, VOLTAJE DE OPERACIÓN DESDE 208-690 VOLTS. SALIDA ANALÓGICA DE 4-20 MA , CONTROL LINEAL DEL TORQUE DURANTE ACELERACIÓN Y DESACELERACIÓN, TRES SENSORES DE CORRIENTE PARA PODER DETECTAR FALLA A TIERRA DEL MOTOR, DIPLAY DIGITAL, TOTALMENTE ARMADO MONTADO EN GABINETE CON INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO BOTONERA DE ARRANQUE-PARO, TRANSFORMADOR DE CONTROL, LISTO PARA SU INSTALACIÓN

OPZ-172.- MUFA SECA PARA ACOMETIDA CATALOGO F-8 DE 76 MM. DE DIAMETRO, MARCA CROUSE HINDS DOMEX

OPZ-173.- REGISTRO DE BAJA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 2 CFE-TN-RBTB-2 0.66 X 1.00 X 0.65 M

OPZ-174.- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PARA ALUMBRADO, FUERZA Y DISTRIBUCIÓN CLASE H PARA 150 °C DISEÑADO DE ACUERDO A NORMAS ESTÁNDAR ASA C57 12-90 Y ASA C5712-00 NEMA TRI-0.47 PARA OPERACIÓN CONTINUA DE 15 KVA 480 V/220-127V. CONEXIÓN DELTA ESTRELLA CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-175.- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 15 AMPS., TIPO QO-315, MARCA SQUARE D.

OPZ-176.- CABLE VINANEL XXI RoHSM.R. TIPO THW-LS-TTHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 8, NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-177.- CABLE VINANEL XXI RoHSM.R.TIPO THW-LS-THHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 10. NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

OPZ-178.- CONTRATUERCA FUNDIDA O TROQUELADA GALVANIZADA DE 76 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-179.- MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 76 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-180.- TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO DE 76 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-181.- CODO CONDUIT RIGIDO P.V.C. DE 90 GRADOS DE 76 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-182.- TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 76 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-183.- TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-184.- CONTRATUERCA FUNDIDA O TROQUELADA GALVANIZADA DE 19 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-185.- MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 19 MM. DE DIAMETRO.

OPZ-186.- URB034 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.

OPZ-187.- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C=100 KG/CM2, R.N., T.M.A. DE 19 MM, CON ACABADO TIPO ESCOBILLADO EN CIMENTACIÓN Y PLANTA BAJA.

OPZ-188.- CONCRETO EN CIMENTACIÓN Y PLANTA BAJA, F'C=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 19 MM, R.N.

OPZ-189.- RELLENO EN CEPAS O MESETAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE CON PISON EN CAPAS DE 0.20 M A REBOTE DE PISON, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES

ALUMBRADOS, CONTACTOS CASETA DE CONTROL Y CLORACIÓN CASETA POZO

OPZ-190.- CENTRO DE CARGA QO TRIFÁSICO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 x 20 A. EN GABINETE NEMA 1, USOS GENERALES, 3F-4H, 240/120 V. CON LOS SIGUIENTES INTERRUPTORES DERIVADOS: 2 DE 1 x 15 AMPERES, 1 DE 2 x 15 A, Y 1 DE 3 x 20 AMPERES, MARCA SQUARE'D



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-191.- EN LAMINA CAL 20, RECUBIERTO CON TRATAMIENTO FOSFATIZADO Y PINTURA ACRÍLICA O POLIÉSTER COLOR BLANCO, APLICADA ELECTROSTÁTICAMENTE Y TERMO ENDURECIDA, PARA OBTENER UNA REFLECTANCIA MÍNIMA DE 90%, CON DIFUSOR ACRÍLICO PRISMÁTICO 100% PURO, TIPO ENVOLVENTE, CON UNA LONGITUD DE 120 CM., BALASTRO ELECTRÓNICO DE BAJA EMISIÓN DE ARMÓNICAS, PARA OPERAR UNA O DOS LÁMPARAS T8 DE 32 WATTS,

OPZ-192.- CAJA GALVANIZADA DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 13 Y 19 MM.

OPZ-193.- TAPA GALVANIZADA PARA CAJA CUADRADA DE 100 X 100 MM

OPZ-194.- APAGADOR SENCILLO MODELO MODUS, MARCA BTICINO

OPZ-195.- PLACA PARA 1, 2 O 3 VENTANA MODELO MODUS, MARCA BTICINO

OPZ-196.- CONTACTO DOBLE MODELO MODUS, MARCA BTICINO.

OPZ-197.- CORTE, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 14,.

OPZ-198.- TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 19 MM. DE DIÁMETRO

OPZ-199.- CONTRATUERCA FUNDIDA O TROQUELADA GALVANIZADA DE 19 MM. DE DIÁMETRO.

OPZ-200.- MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.

OPZ-201.- CABLE VINANEL XXI RoHSM.R.TIPO THW-LS-THHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 10. NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM

ALUMBRADO EXTERIOR

OPZ-202.- POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 9.00 M.

OPZ-203.- BASE DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 3/4", DE 40.0 X 40.0 X 40.0 CM DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 ANCLAS DE ACERO DE REDONDO LISO DE 1/4" DE DIÁMETRO POR 60.0 CM. DE LARGO, CON ROSCA EN UNO DE SUS EXTREMOS,



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-204.- LUMINARIA TIPO OV-15 MCA. AMERICAN ELECTRIC 100W., V.S.A.P., CATALOGO 115 15S CL 240 R2 FG 4B MX NR HP BL CON BALASTRO MAGNÉTICO PARA FOCO SON PIA (CURVA 2).

OPZ-205.- TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.

OPZ-206.- CABLE VINANEL XXI RoHSM.R.TIPO THW-LS-THHW-LS 90°C, 600 V, CALIBRE NO. 10. NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-207.- CODO CONDUIT RIGIDO P.V.C. DE 90 GRADOS DE 19 MM. DE DIÁMETRO.

OPZ-208.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 33X33X40 CM CON MARCO Y TAPA PINTADO.

OPZ-209.- URB034 EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II, EN ZONA "A", HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD.

OPZ-210.- PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR, F'C=100 KG/CM2, R.N., T.M.A. DE 19 MM, CON ACABADO TIPO ESCOBILLADO EN CIMENTACIÓN Y PLANTA BAJA.

OPZ-211.- CONCRETO EN CIMENTACIÓN Y PLANTA BAJA, F'C=100 KG/CM2, HECHO EN OBRA, T.M.A. 19 MM, R.N.

RED DE TIERRA FÍSICA CASETA POZO

OPZ-212.- CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO. 4/0, NORMA E0000-32 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA.

OPZ-213.- VARILLA COOPER WELD DE 16 X 3000 MM, NORMA CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-214.- CARGA CADWELD NO. 90, NORMA CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM.

OPZ-215.- TUBO CONDUIT DE P.V.C. TIPO PESADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO

OPZ-216.- REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 33.0 x 33.0 x 40.0 M. CON MARCO Y TAPA

OPZ-217.- BLINDAJE A BASE DE PLACA DE 3/16" PARA ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO, DE ACUERDO A "BLINDAJE TIPO PARA EQUIPO ELÉCTRICO EN POZOS DEL SIAPA", SEGÚN PLAN



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DEL CONTRATO
DOPI MUN R33 AP LP 230 2015



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

OPZ-218.- BLINDAJE A BASE DE PLACA DE 3/16" PARA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE ACUERDO A "BLINDAJE TIPO PARA EQUIPO ELÉCTRICO EN POZOS DEL SIAPA", SEGÚN PLANO

OPZ-219.- CABLE DE COBRE CF CALIBRE 1/0 AWG, NORMA E0000-03 CON PROTOCOLO DE PRUEBA C.F.E. Y LAPEM, MARCA CONDUMEX, CONDUCTORES MONTERREY O LATINCASA.

OPZ-220.- TUBO DE PVC 8" Ø MM. DE DIÁMETRO SERIE RD-26

OPZ-221.- EXCAVACIÓN EN CEPAS A MANO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO "B", EN SECO, MEDIDO EN BANCO

OPZ-222.- RELLENO EN CEPAS O MESETAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO MANUALMENTE CON PISON EN CAPAS DE 0.20 M A REBOTE DE PISON, VOLUMEN MEDIDO EN SECCIONES

EXTRAORDINARIOS

EXT-001.- SALIDA HIDRÁULICA PARA ALIMENTACIÓN DE TINACO CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE TIPO M DE 3/4" DE DIÁMETRO

EXT-002.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR DE 3/4" CON BOLAS DE 6" DE DIÁMETRO,

EXT-003.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO PARA REGADERA CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE TIPO M DE 1/2" DE DIÁMETRO,

EXT-004.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA PRINCIPAL A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE COBRE TIPO M DE 3/4" DE DIÁMETRO.

EXT-005.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA ANTISARRO MARCA URREA,

EXT-006.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA URREA FIG. 783, DE 19 MM. DE DIÁMETRO

EXT-007.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE MANGUERA URREA FIG. 19 DE 13 MM. EXT-008.-

EXT-008.- CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA TINACO DE 1.00x1.00x0.70 M. (MEDIDAS EXTERIORES) A BASE DE MIRO DE BLOCK 11x24x28 CM. A SOGA, ASENTADO Y APLANADO AMBAS CARAS A BASE DE

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, LOSA DE 1.00x1.00X0.10 M. DE CONCRETO H.O. F'c=200 KG/CM2, ARMADA CON 1#3@15 A.S.

EXT-009.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TUCSON DE 20x20 CM DE 1ª CALIDAD, MARCA LAMOSA (COLOR Y DISEÑO SEGÚN PROYECTO), CON CORTES DE 45° EN ESQUINAS, ASENTADA CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON JUNTA DE 5 MM EN COLOR,

EXT-010.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TUCSON DE 33x33 CM DE 1ª CALIDAD, MARCA LAMOSA (COLOR Y DISEÑO SEGÚN PROYECTO), CON CORTES DE 45° EN ESQUINAS, ASENTADA CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON JUNTA DE 5 MM EN COLOR,

EXT-011.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DE LOSETA MOD. TUCSON DE 20x20 CM DE 1ª CALIDAD, MARCA LAMOSA (COLOR Y DISEÑO SEGÚN PROYECTO), CON CORTES DE 45° EN ESQUINAS, ASENTADA CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON JUNTA DE 5 MM EN COLOR

EXT-012.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO DE 7 CM. DE ALTURA, DE LOSETA TUCSON DE 33x33 CM. DE 1ª CALIDAD, MARCA LAMOSA, CON CORTES DE 45° EN ESQUINAS Y ESCALONES, ASENTADA CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON JUNTA DE 5 MM EN COLOR,

EXT-013.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AZULEJO MOD. TUCSON DE 20x30 CM DE 1ª CALIDAD, MARCA LAMOSA (COLOR Y DISEÑO SEGÚN PROYECTO), CON CORTES DE 45° EN ESQUINAS, ASENTADA CON PEGAPISO Y JUNTEADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO,

EXT-014.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO,

EXT-015.- CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA DE 40X40 CM., A BASE DE BLOCK 11X14X28 CM. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESPESOR, REJILLA IRVING DE 1 1/4" x 1/8" NEGRO LISO CON CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16"

EXT-016.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA TIPO 4 NORMA CFE-RMTB-4 DE 1.50X1.50X0.90 RN.

EXT-017.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CONCRETO POLIMÉRICO CIEGA DE 1.50X1.50 M. NORMA CFE-TCCPB,

EXT-018.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EN BANQUETA NORMA CFE-TN-RMTB4TC DE 1.50X1.50X1.50 M

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

EXT-019.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE TAPA Y ARO DE CONCRETO POLIMÉRICO 84 B NORMA CFE-TA84BHFB,

EXT-020.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA TERMOCONTRACTIL 3 VÍAS, DE 4" DE DIÁMETRO,

EXT-021.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO OPERACIÓN CON CARGA DE 200 AMPER, CAL. 1/0 PARA 25 KV,

EXT-022.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE PEDESTAL TRIFÁSICO DE 150 KVA DELTA ESTRELLA, OPERACIÓN RADIAL, SEGÚN NORMAS CFE CON PROTOCOLO DE PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO.

EXT-023.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DE PUESTA A TIERRA PARA 25 KV, 200 AMPER,

EXT-024.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSERTO BUSHING PARA 25 KV, 200 AMPER,

EXT-025.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PC-7-600, SEGÚN NORMAS DE C.F.E., CON PROTOCOLO,

EXT-026.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPATE PARA CABLE PLANO SUMERGIBLE CAL. 3X4/0

EXT-027.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPATE PARA CABLE PLANO SUMERGIBLE CAL. 3X4/0,

EXT-028.- SUMINISTRO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE RASCADA DE 1" DE DIÁMETRO.

EXT-029.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE CON COPLE DE ACERO DE 6" DE DIÁMETRO

EXT-030.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT POLIDUCTO DE 1" DE DIÁMETRO

EXT-031.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE DE ACERO BRIDADO DE 6" DE DIÁMETRO Y 1.20 M. DE LONGITUD

EXT-032.- SUMINISTRO. E INSTALACIÓN DE VÁLVULA CHECK VERTICAL DE FO.FO. PARA COLUMNA DE 6" DE DIÁMETRO

EXT-033.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y PUERTA METÁLICOS A DOS HOJAS, DE 1.00X2.10 M. CADA UNA, A BASE DE HERRERÍA TUBULAR CAL. 18, CON CHAPA DE SEGURIDAD MARCA PHILLIPS



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

EXT-034.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PORTÓN METÁLICO CORREDIZO, A BASE DE HERRERÍA TUBULAR CAL. 18

EXT-035.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA, DE 0.70X2.10 M. TIPO TAMBOR, DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. DE ESPESOR

EXT-036.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE MEDICIÓN DE 13X20 AMPER 600 VOLTS,

EXT-037.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2

EXT-038.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGÍA XLP CAL 1/0, PARA 25 KV

EXT-039.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-4,

EXT-040.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-12

EXT-041.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTILLO DE 11", INCLUYE

EXT-042.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET FSC DE 3/4" DE DIÁMETRO CON TAPA,

EXT-043.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB DE 3/4" DE DIÁMETRO CON TAPA,

EXT-044.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LL DE 3/4" DE DIÁMETRO CON TAPA

EXT-045.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET T DE 3/4" DE DIÁMETRO CON TAPA

EXT-046.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉNSULA GALVANIZADA CS35

EXT-047.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PERICO CAL. 1/0

EXT-048.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERA GALVANIZADA DE 35 CM

EXT-049.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO

EXT-050.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE LÁMINA DE 1.00x0.80x0.30 M.



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

EXT-051.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INDICADOR DE FALLA MONOFÁSICO PARA SISTEMA DE 200 AMPER

EXT-052.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1x15 A 50 AMPER,

EXT-053.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2x15 A 50 AMPER,

EXT-054.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACÓN DE NEOPRENO

EXT-055.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL CONTRÁCTIL EN FRÍO, PARA CAL. 1/0, 200 AMPER, 25 KV, USO EXTERIOR

EXT-056.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 6" (250 MM) DE DIÁMETRO,

EXT-057.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET FS DE 3/4" DE DIÁMETRO CON TAPA,

EXT-058.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL. 6,

EXT-059.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO AÉREO 1+1 CAL. 6

EXT-060.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LB DE 2" DE DIÁMETRO CON TAPA

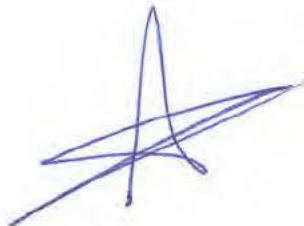
EXT-061.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDULET LL DE 2" DE DIÁMETRO CON TAPA

EXT-062.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELEGADA DE 2" DE DIÁMETRO,

EXT-063.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO

EXT-064.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETÁLICO PURO A TOPE CAL1/0

EXT-065.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

EXT-066.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 2" DE DIÁMETRO

EXT-067.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO,

EXT-068.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PR200

EXT-069.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE 2" DE DIÁMETRO,

EXT-070.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE 4" DE DIÁMETRO

EXT-071.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"

EXT-072.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 5/8"

EXT-073.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS

EXT-074.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOQUET DE BAQUELITA SENCILLO

EXT-075.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" x 1 1/2" CON TUERCA,

EXT-076.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 3/4" DE DIÁMETRO

EXT-077.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA A BIMETÁLICA DE DOBLE OJO CAL. 1/0

EXT-078.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3x250 AMPER, CON GABINETE

EXT-079.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCERTINA DE ACERO GALVANIZADO

EXT-080.- PAGO DE PROYECTO DE MEDIA TENSIÓN ANTE C.F.E

EXT-081.- PAGO POR CONCEPTO DE TRÁMITES, Y GESTORÍA ANTE C.F.E

EXT-082.- PAGO DE LIBRANZA ANTE C.F.E



ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

EXT-080.- PAGO DE PROYECTO DE MEDIA TENSIÓN ANTE C.F.E

EXT-081.- PAGO POR CONCEPTO DE TRÁMITES, Y GESTORÍA ANTE C.F.E

EXT-082.- PAGO DE LIBRANZA ANTE C.F.E

Ext-083.- PAGO DE APORTACIÓN DE KVA ANTE C.F.E.

Ext-084.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO TIPO CANASTILLA RANURADO TIPO 12" DE DIÁMETRO Y 1/4" DE ESPESOR, ACERO A-53, GRADO B, JUNTA BAJO ARCO SUMERGIDO, CON RANURADO DE 2MM PARA ADEME DE POZO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO;

PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO EN LA COLONIA NEXTIPAC ZONA RS, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO

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 No. 8052-01984-7, CON UN IMPORTE DE \$419,497.79 (CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.); I.V.A. INCLUIDO CON VIGENCIA DE DOCE MESES A PARTIR DEL 7 DE JUNIO DE 2016 EXPEDIDA POR AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C. V. DE FECHA 7 de Junio del 2016 .

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. **Ing. Alejandro Díaz Farías** QUE SU REPRESENTADA **ALCOR DE OCCIDENTE, 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.


ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO DEL CONTRATO DOPI MUN R33 AP LP 230 2015, SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO Y EL CONTRATISTA ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V CUYO OBJETO ES "Perforación y equipamiento de pozo profundo en la colonia Nextipac zona RS, Municipio de Zapopan, Jalisco".

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

POR EL MUNICIPIO DE ZAPOPAN JALISCO



Ing. Celso de Jesús Álvarez Solórzano
JEFE DE DEPARTAMENTO D

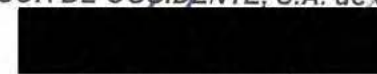


Arquitecto Víctor Manuel Lomeli Leos
RESIDENTE DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"



ALCOR DE OCCIDENTE, S.A. de C.V. ■



Apoderado General