Samuel Melo Baños

Experiencia Laboral

EMPRESA: CONSTRUCCIONES OMITLAN S.A. DE .C.V (CICLO AGOSTO-DICIEMBRE 2008). Actividades desempeñadas: Elaboración de números generadores, cuantificación de cantidades de obra, dibujo de planos y topografía, estimaciones de obras, levantamientos topográficos. Empleos como técnico en construcción

EMPRESA: CONSTRUCTORA CONTRATISTAS OMITLAN S.A. DE C.V. AÑO 2009. Actividades desempeñadas: Supervisión de obra, elaboración de números generadores, dibujo de planos y apoyo en el armado de licitaciones, trazo de polígonos con equipo topográfico, diseño de caminos en civil cad. EMPRESA: S.A.P.S. S.A DE C.V. (AÑO 2010 A 2012.) ING. RICARDO BADILLO Actividades desempeñadas: Supervisión de obra, realizado de pruebas de laboratorio para la obra de un túnel en Coatzacoalcos Veracruz, pruebas de suelo y compactaciones en diferentes obras. Prácticas profesionales educación superior.

EMPRESA: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE OMITLAN DE JUAREZ HIDALGO. (CICLO JUNIO DICIEMBRE 2013). Actividades desempeñadas: trazo y nivelación en la red de energía eléctrica con equipo topográfico, elaboración de planos de la red de energía, supervisión de obra, elaboración de generadores de obra, elaboración de memorias fotográficas, elaboración de estimaciones de obra, elaboración de expedientes técnicos. Obra: Construcción de red de energía eléctrica. Servicio social educación superior.

MUNICIPIO DE OMITLAN DE JUÁREZ HGO. DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, de subdirector de obras, jefe inmediato Ing. Luis Armando Tovar González. (CICLO enero-junio 2014). Actividades desempeñadas: realización de proyectos, (agua potable, alcantarillado, diseño de pavimentos), levantamientos topográficos, dibujo de planos, armado y validación de expedientes técnicos, supervisión de obra y bitácoras de obra, elaboración de expedientes técnicos, validación de expedientes técnicos. Obra: Ampliación del sistema de agua potable el comanche Omitlán de Juárez Hgo.

Línea de alimentación por gravedad fraccionamiento bosques de Omitlan. Omitlán de Juárez Hgo.
Ampliación del sistema de agua potable La comanche segunda etapa Omitlán de Juárez Hgo.
Equipamiento de pozo, línea de conducción el Paso - Mixquiapan y el Paso -los fragoso, construcción de dos tanques de almacenamiento de 50 m3 de capacidad, para reforzar el sistema de agua potable "los jacales" que benéfica a las localidades de: San Antonio el paso, Cruz de Mujer, el Capulín, tres Cañadas, Mixquiapan, Cerro Gordo y Cruz de Omitlán, municipio de Omitlán de Juárez, Hgo.
Atentamente: Empleos Dentro De La Rama De La Ingeniería civil MUNICIPIO DE OMITLAN DE JUÁREZ HGO. DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, PUESTO SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, jefe inmediato Ing. Luis Armando Tovar González. Director de obras públicas, año 2013-2016.

Actividades: Elaboración de expedientes técnicos y validación en el área técnica en estudios y evaluación de proyectos, de las siguientes obras. Clave de obra 2014/FAISM045001, 2014/FAISM045002, 2014/FAISM045003 2014/PSAPY-01241 2015/FNREG-00906 Nombre de la obra Mejoramiento de vivienda (Recamara Adicional) aportación municipal Perforación de Pozo para agua potable, para reforzar el sistema Bandola localidad San Antonio El Paso, Tres cañadas, Mixquiapan.

El comanche Actividad realizada Elaboración de expediente técnico y validación, trámites ante la CEDATU,supervisión de obra. Elaboración de proyecto, trámites ante la CONAGUA.

elaboración de expediente técnico y validación. Pavimentación de concreto hidráulico tramo San Antonio El Paso - Limites Real del Monte del km 0+000 al km 1+550 Elaboración de proyecto topográfico, planos, San Antonio El Paso perfiles.

cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo 2015/FINDE-00161 Transferencia para la segunda etapa equipamiento de espacio deportivo al aire libre (anexo y gimnasio) Cabecera municipal de Omitlán de Juárez Hidalgo Diseño de la techumbre.
calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico.
2015/FAFEF-00290 Ampliación de sistema de Agua Potable El Comanche El comanche Elaboración de proyecto topográfico, dibujo de planos y perfiles, cálculo de bomba y tubería, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra. 2015/FCOEC045001

Pavimentación de concreto hidráulico de la calle principal comunidad Manuel teniente entre calle El Perico y cancha de basquetbol Manuel teniente Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del mismo, así como también la supervisión de la obra. 2015/FPYDM045001. Pavimentación de concreto hidráulico de la calle principal comunidad El paso - La Cumbre San Antonio El Paso Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento,

elaboración de expediente técnico y validación del mismo 2015/FPYDM045002 Techado Espacio público municipal, loc. El Mirador El mirador Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000,

elaboración y validación de expediente técnico. 2015/FPYDM045003 Empedrado calle Álamo esquina con calle Morelos, cabecera municipal Cabecera municipal.

Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del mismo, así como también la supervisión de la obra. Cabecera municipal 2015/FPYDM045004 2015/FPYDM045005 2015/FPYDM045006 2016/FAFEF-00017 2016/FFIEM045001 2016/FFIEM045002 2016/FFIEM045003 2016/FFIEM045005 2016/FFIEM045004 2016/FAISM04503

Empedrado calle prolongación Aquiles Serdán, cabecera municipal Pavimentación de concreto hidráulico calle principal comunidad Cerro Gordo Rehabilitación de infraestructura deportiva (Protecciones) DOGOUT Ampliación de sistema de Agua Potable El Comanche Segunda Etapa. Construcción de Techumbre en Plaza pública Construcción de Techumbre en Plaza pública

Pavimentación hidráulica calle principal Cerro Gordo Cabecera municipal El comanche Velasco.

Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del mismo, así como también la supervisión de la obra.

Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo.

Elaboración de expediente técnico, cálculo de pavimento y validación del expediente técnico, así como también la supervisión de la obra.

Elaboración de proyecto topográfico, dibujo de planos y perfiles, cálculo de bomba y tubería, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.

Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico, supervisión de la obra. Ignacio López Rayón El Perico.

Construcción de Techumbre en escuela primaria Raymundo Enríquez Pavimentación hidráulica calle principal Ampliación de electrificación en los Jaricos 2016/FAISM04504 Ampliación de electrificación San Antonio El Paso Cruz de mujer Venta de Guadalupe Manuel Teniente Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000.

Elaboración y validación de expediente técnico, supervisión de la obra. Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.

Diseño de la techumbre, calculo estructural mediante el programa SAP2000, elaboración y validación de expediente técnico, supervisión de la obra.

Elaboración de proyecto topográfico, planos, perfiles, cálculo de pavimento, elaboración de expediente técnico y validación del mismo, supervisión de la obra.

Elaboración de proyecto, trámites ante CFE, elaboración de expediente técnico y validación. Elaboración de proyecto, trámites ante CFE, elaboración de expediente técnico y validación. 2016/FAISM04502 2016/FAISM04506.

Dibujo de planos Ampliación de electrificación carretera principal a Velasco Amplificación de Pozo San Antonio El Paso Levantamientos topográficos Velasco San Antonio El Paso Diseño de proyectos de agua potable Elaboración de proyecto, trámites ante CFE.

elaboración de expediente técnico y validación. Elaboración de proyecto, trámites ante la CONAGUA, elaboración de expediente técnico y validación.

Diseño arquitectónico y distribución de espacios para ampliación y taller de central de autobuses Tizayuca Cálculos estructurales, bajada de cargas en acero y o concreto Cálculo y diseño de pavimentos. Administración en obra pública y todo lo relacionado en ella. OPERADOR DE PAQUETERÍA (Office, Auto cad 2015, Civil Cad.Opus, Midas, Sap 2000)

Año 2017 realicé actividades en la administración pública 2017-2020 en el Municipio de Mineral del Chico en donde fungí como supervisor de obras públicas en la elaboración de expedientes técnicos, así como también tuve a mi cargo la dirección de Trismo Municipal.

Al término de la administración Municipal en el Municipio de Mineral del Chico en el Municipio de Omitlán de Juárez, Hidalgo funja como director de obras públicas en la administración publica Municipal en la administración 2020-2024 realizando actividades desde levantamientos topográficos, procesos de licitación, supervisión de obra.