



**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 29 SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE LA LOMA DE LA COLMENA DEL MUNICIPIO DE TLACUILOTEPEC, PUEBLA“**

**FOLIO DE OBRA: 210029**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-041/CEASPUE-DAJ/210029**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LA LOMA DE LA COLMENA, MUNICIPIO DE TLACUILOTEPEC**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



TRAZO Y EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE LOS  
REGISTROS



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



COLOCACIÓN DE MUROS DE  
TABIQUE



PROCESO PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



CONSTRUCCIÓN DE POZO DE  
ABSORCIÓN



REPELLADO EN MUROS



OBRA TERMINADA DEL SISTEMA  
DE SAQNEAMIENTO



OBRA TERMINADA DEL SISTEMA  
DE SANEAMIENTO





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 12 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES PARA LA LOCALIDAD DE CERRO PRIETO MUNICIPIO DE TLACUILOTEPEC"**

**FOLIO DE OBRA: 210030**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-041/CEASPUE-DAJ/210030**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: CERRO PRIETO, EN EL MUNICIPIO DE TLACUILOTEPEC.**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



LIMPIA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO



EXCAVACIÓN PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACIÓN



PROCESO DE LA CONTRUCCIÓN DE REGISTROS



REPELLADO EN MUROS



OBRA TERMINADA EN EL SISTEMA DE SANEAMIENTO





**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 12 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES PARA LA LOCALIDAD DE OCOPETATITLA MUNICIPIO DE TLAXCO, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210031**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-040/CEASPUE-DAJ/210031**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: OCOPETATITLA, TLAXCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



CONSTRUCCIÓN DE MUROS A  
BASE DE TABIQUE ROJO  
RECOCIDO



REPELLADO EN MUROS



REPELLADO EN MUROS  
INTERIORES



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE BAÑO Y  
REGISTROS



EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN  
DE REGISTROS



APLIACIÓN DE PINTURA Y  
COLOCACIÓN DE TINACO



COLOCACIÓN DE PUERTA DE  
ALUMINIO





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 15 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES PARA LA LOCALIDAD DE CUAXTLA MUNICIPIO DE TLAXCO, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210034**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-040/CEASPUE-DAJ/210034**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: CUAXTLA, TLAXCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE  
REGISTROS



CONSTRUCCIÓN DE TAPAS PARA  
REGISTROS



COLOCACIÓN DE LAVABO Y  
PUERTAS DE ALUMINIO



COLOCACIÓN DE MUEBLE  
SANITARIO W.C. Y LAVABO



OBRA TERMINADA, SISTEMA DE  
SANEAMIENTO A BASE DE  
BIODIGESTOR



OBRA TERMINADA, SISTEMA DE  
SANEAMIENTO A BASE DE  
BIODIGESTOR





**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 5 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE LOS CAFETALES, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210036**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-043/CEASPUE-DAJ/210036**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LOS CAFETALES, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ACTIVIDADES DE INICIO CON LIMPIEZA Y TRAZO, CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE DESPLANTE PARA CASETA DE BAÑO**



**PROCESO DE LA OBRA CON LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE INSPECCIÓN, INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR Y DEPOSITO DE LODOS**



**OBRA TERMINADA CON CASETA DE BAÑO REPELLADO Y PINTADA, POZO DE ABSORCIÓN, BIODIGESTOR, DEPOSITO DE LODOS, REGISTROS DE INSPECCIÓN, TINACO, MUEBLES DE BAÑO**





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 20 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE LIMONATENO (LIMONATENO GRANDE), MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA."**

**FOLIO DE OBRA: 210044**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-043/CEASPUE-DAJ/210044**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LIMONATENO (LIMONATENO GRANDE), HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ACTIVIDADES DE INICIO CON LIMPIEZA Y TRAZO, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE BIODIGESTORES Y MUEBLES DE BAÑO**



**ACTIVIDADES PROCESO CON EXCAVACIÓN, CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE INSPECCIÓN Y TAPAS, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN**



**ACTIVIDADES DE OBRA TERMINADA, CON LIMPIEZA GENERAL EN TODO EL SISTEMA DE SANEAMIENTO**



**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 25 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE LIMONTITÁN GRANDE, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA."**

**FOLIO DE OBRA: 210045**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-044/CEASPUE-DAJ/210045**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LIMONTITÁN GRANDE, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ACTIVIDADES DE INICIO CON LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y REGISTROS DE INSPECCIÓN**



**ACTIVIDADES DE PROCESO DE LA OBRA CON LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE TABIQUE, INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y ELÉCTRICAS**



**ETAPA DE TERMINO DE OBRA, CON MUEBLES SANITARIOS, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, CANCELERÍA DE ALUMINIO EN PUERTAS Y VENTANAS**





**Gobierno de Puebla**

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 13 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE SAN LUCAS, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA."**

**FOLIO DE OBRA: 210046**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-043/CEASPUE-DAJ/210046**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: SAN LUCAS, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ACTIVIDADES DE INICIO CON LIMPIEZA, TRAZO, EXCAVACIÓN, PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y REGISTROS DE INSPECCIÓN**



**PROCESO DE LA OBRA CON LA CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE BAÑO, CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN**





**Gobierno de Puebla**

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 19 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE SOLÓRZANO, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA.”**

**FOLIO DE OBRA: 210047**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-044/CEASPUE-DAJ/210047**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: SOLÓRZANO, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**INICIO DE OBRA CON LA LIMPIEZA, TRAZO Y EXCAVACIÓN DE LAS ÁREAS DESTINADAS A LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE SANEAMIENTO**



**PROCESO DE LA OBRA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASETA DE BAÑO, LA CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE INSPECCIÓN Y LA CONSTRUCCIÓN DEL POZO DE ABSORCIÓN**





**Gobierno de Puebla**

Hacer historia. Hacer futuro.



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 19 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE TACOTALPA, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA.”**

**FOLIO DE OBRA: 210048**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-043/CEASPUE-DAJ/210048**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: TACOTALPA, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ETAPA DE INICIO DE OBRA CON ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, TRAZO Y EXCAVACIÓN DE LA ZONA DONDE SE CONSTRUIRÁ EL SISTEMA DE SANEAMIENTO**



**ETAPA DEL PROCESO DE LA OBRA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA CASETA DE BAÑO A NIVEL DE REPELLADO, INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR, DEPOSITO DE LODOS CON SUS RESPECTIVOS REGISTROS DE INSPECCIÓN, INSTALACIÓN DE TINACO E INSTALACIÓN HIDRÁULICA CON TUBERÍA DE CPVC DE ½” DE DIÁMETRO**



**ETAPA DE OBRA TERMINADA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO, QUE COMPRENDE ENTRE OTROS, LOS REGISTROS DE INSPECCIÓN DEL DEPOSITO DE LODOS, BIODIGESTOR Y POZO DE ABSORCIÓN, CON SUS TAPAS DE CONCRETO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE TINACO DE 450 LITROS DE CAPACIDAD, INSTALACIÓN HIDRÁULICA**





**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 19 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE EL MIRADOR (MIRADOR TENEXAPA), MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210049**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-044/CEASPUE-DAJ/210049**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: EL MIRADOR (MIRADOR TENEXAPA), HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ETAPA DE INICIO DE OBRA CON ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, TRAZO Y EXCAVACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN, COLADO DE LOSA INFERIOR PARA DESPLANTE DE CASETA DE BAÑO**

**ETAPA DEL PROCESO DE LA OBRA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE TABIQUE, HABILITADO DE ACERO Y COLADO DE LOSA SUPERIOR EN CASETA DE BAÑO.**



**ETAPA DE OBRA TERMINADA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO, QUE COMPRENDE APARTE DE LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES, LA OBRA CIVIL, SISTEMA DE TRATAMIENTO, SISTEMAS DE INTERCONEXIONES**





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 5 SISTEMAS A BASE DE BIODIGESTORES PARA LA LOCALIDAD DE ALTAMIRA MUNICIPIO DE TLAXCO, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210050**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-040/CEASPUE-DAJ/210050**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: ALTAMIRA, TLAXCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO



LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO



INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE 48"



EXCAVACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



COLOCACIÓN DE MUROS DE TABIQUE



COLOCACIÓN DE MUEBLES W.C.



OBRA TERMINADA, POZO DE VISITA PARA VENTILACION Y MANTENIMIENTO DE LA LINEA DEL COLECTOR



OBRA TERMINADA, POZO DE VISITA PARA VENTILACION Y MANTENIMIENTO DE LA LINEA DEL COLECTOR



**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 15 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE EL JONOTE, MUNICIPIO DE XICOTEPEC, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210051**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-050/CEASPUE-DAJ/210051**

**FECHA DE CONTRATO: 22 DE JULIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: EL JONOTE, MPIO. XICOTEPEC**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



EXCAVACIONES



EXCAVACIONES Y MUROS DE  
TABIQUE



REGISTROS Y CASETA DE TABIQUE



CASETA EN OBRA



CASETA CON APLANADOS



BAÑO TERMINADO



**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 78 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE RANCHO NUEVO, MUNICIPIO DE XICOTEPEC, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210052**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-049/CEASPUE-DAJ/210052**

**FECHA DE CONTRATO: 22 DE JULIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: RANCHO NUEVO, XICOTEPEC**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO



EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA EL SISTEMA DE ÁLVULAS



CASETA CON APLANADOS



INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 600 LTS



CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL, CASETA Y REGISTROS



CASETA TERMINADA





**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 33 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE EL CAJÓN, MUNICIPIO DE XICOTEPEC, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210053**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-050/CEASPUE-DAJ/210053**

**FECHA DE CONTRATO: 22 DE JULIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: EL CAJÓN, XICOTEPEC**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



CONSTRUCCIÓN DE POZOS DE  
ABSORCIÓN



CASETA PARA BAÑO

LIMPIA Y EXCAVACIONES EN EL AREA DE TRABAJO



CONSTRUCCION DE REGISTROS Y CASETA



APLANADOS EN CASETA



CASETA TERMINADA





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 8 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE CERRO DE LOS LIMONES, MUNICIPIO DE XICOTEPEC, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210058**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-050/CEASPUE-DAJ/210058**

**FECHA DE CONTRATO: 22 DE JULIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LOS LIMONES, EN EL MUNICIPIO DE XICOTEPEC**

**PROGRAMA: FAFEF 2021**



EXCAVACIONES A MANO



INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA DE 4" PARA LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



INSTALACIÓN DE BIODIGESTORES



CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUES DE CONCRETO



OBRA TERMINADA



**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 10 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE LA GARITA, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210059**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-043/CEASPUE-DAJ/210059**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LA GARITA, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ETAPA DE INICIO DE OBRA CON ACTIVIDADES DE LIMPIEZA, TRAZO Y EXCAVACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SANEAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE POZO DE ABSORCIÓN**

**ETAPA DEL PROCESO DE LA OBRA, CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL QUE COMPRENDE LA CASETA DE BAÑO A NIVEL DE MUROS REPELLADOS, REGISTROS DE INSPECCIÓN, INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR Y DEPOSITO DE LODOS, INTERCONEXIONES.**



**ETAPA DE OBRA TERMINADA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO, QUE COMPRENDE APARTE DE LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES, LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN, EL LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA, LA OBRA CIVIL, SISTEMA DE TRATAMIENTO, SISTEMAS DE INTERCONEXIONES**



**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 15 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE LOS NARANJOS, MUNICIPIO DE XICOTEPEC, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210060**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-050/CEASPUE-DAJ/210060**

**FECHA DE CONTRATO: 22 DE JULIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: LOS NARANJOS, MUNICIPIO DE XICOTEPEC**

**PROGRAMA: FAFEF 2021**



PRELIMINARES TRAZO



ACARREO DE MATERIAL HASTA EL SITIO DE LA CAJA DE CAPTACIÓN



SUMINISTRO DE MATERIALES



CONSTRUCCIÓN DE CASETAS Y COLOCACIÓN DE TINACOS



APLANADOS EN CASETA Y REGISTROS



OBRA TERMINADA





**Gobierno de Puebla**

*Hacer historia. Hacer futuro.*



Secretaría  
de Infraestructura  
Gobierno de Puebla

Comisión Estatal de  
Agua y Saneamiento  
del Estado de Puebla

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 4 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE ZOMPANICO, MUNICIPIO DE HUEYTAMALCO, PUEBLA.”**

**FOLIO DE OBRA: 210061**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-044/CEASPUE-DAJ/210061**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: ZOMPANICO, HUEYTAMALCO**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



**ETAPA DE INICIO DE OBRA CON ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LIMPIEZA, TRAZO Y ACARREOS**



**ETAPA DEL PROCESO DE LA OBRA, CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA CIVIL, REGISTROS DE INSPECCIÓN, INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR, INTERCONEXIONES, APLICACIÓN DE PINTURA.**



**ETAPA DE OBRA TERMINADA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO, CON CASETA DE BAÑO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, SISTEMA DE SANEAMIENTO, INTERCONEXIONES, MUEBLES SANITARIOS CON HERRAJE DE BRONCE.**



**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 50 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE ECAPACTLA DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210063**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-047/CEASPUE-DAJ/210063**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: ECAPACTLA, AQUIXTLA**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-Limpia y trazo en el área de trabajo



-Excavación a mano p/ desplante de estructuras, en cualquier material común, excepto roca, en seco hasta 2.00 m de profundidad



-Obra terminada

**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 50 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE ECAPACTLA DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210063**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-047/CEASPUE-DAJ/210063**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: ECAPACTLA, AQUIXTLA**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-Cimbra de madera para acabados no aparentes en dalas, castillos y cerramientos



-Construcción de registros de inspección, biodigestor, lodos y pozo de absorción



-Obra terminada

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 50 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE TLACUITLAPA DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**  
**FOLIO DE OBRA: 210064**  
**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-046/CEASPUE-DAJ/210064**  
**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**  
**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: TLACUITLAPA, AQUIXTLA**  
**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-Limpia y trazo en el  
área de trabajo



-Aplanado con mortero  
cemento-arena 1:3 de 1.5 cm  
de espesor



-Obra terminada

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 50 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE TLACUITLAPA DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**  
**FOLIO DE OBRA: 210064**  
**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-046/CEASPUE-DAJ/210064**  
**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**  
**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: TLACUITLAPA, AQUIXTLA**  
**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-Excavación a mano para desplante de estructuras



-Construcción de registros de inspección, biodigestor, lodos y pozo de absorción



-Suministro y colocación de lavabo e inodoro ánfora

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 50 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE ILOTEPEC DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210065**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-046/CEASPUE-DAJ/210065**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: ILOTEPEC, AQUIXTLA**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-suministro y colocación  
de pintura vinílica en  
interiores y exteriores



-Construcción de  
registros de inspección,  
biodigester, lodos y pozo  
de absorción



-Obra terminada

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 50 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE ILOTEPEC DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210065**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-046/CEASPUE-DAJ/210065**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: ILOTEPEC, AQUIXTLA**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



- Construcción de registros de inspección, biodigestor, lodos y pozo de absorción



-Cimbra de madera para acabados no aparentes en dalas, castillos y cerramientos



-Obra terminada

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 41 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE TLACHIAPA DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**  
**FOLIO DE OBRA: 210067**  
**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-047/CEASPUE-DAJ/210067**  
**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**  
**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: TLACHIAPA, AQUIXTLA**  
**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-Limpia y trazo en el área de trabajo y Excavación a mano



-Construcción de registros de inspección, biodigestor, lodos y pozo de absorción



-Obra terminada

**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 41 BAÑOS DIGNOS CON BIODIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE TLACHIAPA DEL MUNICIPIO DE AQUIXTLA, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210067**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPN-047/CEASPUE-DAJ/210067**

**FECHA DE CONTRATO: 30 DE JUNIO DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: TLACHIAPA, AQUIXTLA**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



-Excavación a mano  
para desplante de  
estructuras



-Construcción de registros  
de inspección, biodigester,  
lodos y pozo de absorción



-Obra  
terminada



**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 50 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES PARA LA LOCALIDAD DE CUATEPALCATLA MUNICIPIO DE TLAPACOYA, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210333**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/IF3-003/CEASPUE-DAJ/210333**

**FECHA DE CONTRATO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: CUATEPALCATLAEL AGUACATE, MUNICIPIO DE TLAPACOYA.**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS A  
BASE DE TABIQUES



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE  
TABIQUE ROJO Y PULIDOS EN SU  
INTERIORES



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS A  
BASE DE CONCRETO



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS A  
BASE DE TABIQUES



COLOCACIÓN DE MUEBLES  
SANITARIOS W.C. Y LAVABO



OBRA TERMINADA CON  
COLOCACIÓN DE TINACO Y PLACA  
DE IDENTIFICACIÓN



COLOCACIÓN DE MUEBLES W.C. Y  
TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS  
CON APLICACIÓN DE PINTURA





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 20 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES (SEGUNDA ETAPA) PARA LA LOCALIDAD DE SAN CAYETANO, MUNICIPIO DE TLAHUAPAN"**  
**FOLIO DE OBRA: 210377**  
**NÚMERO DE CONTRATO: OP/IF3-002/CEASPUE-DAJ/210377**  
**FECHA DE CONTRATO: 23 DE SEPTIEMBRE DE 2021**  
**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: SAN CAYETANO, TLAHUAPAN**  
**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



LIMPIA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO



EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA EL SISTEMA DE ÁLVULAS



SUMINISTRO DE LAVAMANOS Y W.C. EN SITIO



CONSTRUCCIÓN DE OBRA CIVIL, CASETA Y REGISTROS



INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR DE POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 600 LTS



INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS PAR BAÑO



OBRA TERMINADA, SISTEMA DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTOR



OBRA TERMINADA, SISTEMA DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTOR





**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 40 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIDIGESTORES EN LA LOCALIDAD DE TLILTEPEC, MUNICIPIO DE TLACUILOTEPEC, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210575**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/IF3-004/CEASPUE-DAJ/210575**

**FECHA DE CONTRATO: 23 DE NOVIEMBRE DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: TLILTEPEC, MUNICIPIO DE TLACUILOTEPECXICOTEPEC**

**PROGRAMA: PROAGUA 2021**



LIMPIA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



REPELLADO EN MUROS



REPELLADO EN MUROS Y  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS A  
BASE DE TABIQUES



APLICACIÓN DE PINTURA Y  
COLOCACIÓN DE PUERTAS



APLICACIÓN DE PINTURA Y  
COLOCACIÓN DE TINACO



COLOCACIÓN DE VENTANA DE  
ALUMINIO, APLICACIÓN DE  
PINTURA





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 85 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LAS LOCALIDADES DE XOCHICUAUTLA Y AGUA FRÍA, MUNICIPIO DE AHUACATLÁN, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210796**

**NÚMERO DE CONTRATO: .OP/LPE-093/CEASPUE-DAJ/210796**

**FECHA DE CONTRATO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: XOCHICUAUTLA Y AGUA FRÍA, AHUACATLÁN**

**PROGRAMA: FISE 2021**



LIMPIA, TRAZO, NIVELACIÓN Y EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y COLADO DE DADO CON ARMEX



CONSTRUCCIÓN LOSA DE PISO, MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN



CONSTRUCCIÓN DEL CASETA Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE AGUA CON SUS INSTALACIONES HIDRÁULICAS.



LIMPIA, TRAZO Y EXCAVACIÓN DE REGISTRO DE BIODIGESTOR, LODOS Y POZO DE ABSORCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE CASETA REGISTROS DE L BIODIGESTOR, LODOS Y POZO DE ABSORCIÓN



COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, PUERTAS Y VENTANAS.





**NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 50 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIODIGESTORES EN LAS LOCALIDADES DE HUEYTLALPAN, LA ESPERANZA, EL CRUCERO, XANÁTL, LA CRUZ DE CHACA Y CHILILIX, MUNICIPIO DE HUEYTLALPAN, PUEBLA"**

**FOLIO DE OBRA: 210797**

**NÚMERO DE CONTRATO: .OP/LPE-094/CEASPUE-DAJ/210797**

**FECHA DE CONTRATO: 08 DE DICIEMBRE DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: HUEYTLAPAN, LA ESPERANZA, EL CRUCERO, XANÁTL, LA CRUZ DE CHACA Y CHILILIX, HUEYTLALPAN**

**PROGRAMA: FISE 2021**



LIMPIA, TRAZO, NIVELACIÓN Y EXCAVACIÓN, PLANTILLA Y COLADO DE DADO CON ARMEX Y COLOCACIÓN DE CADENA



CONSTRUCCIÓN LOSA DE PISO, MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN



CONSTRUCCIÓN DEL CASETA, REGISTRO DEL BIO, LODOS, POZO DE ABSORCIÓN E INSTALACIONES SANITARIAS.



LIMPIA, TRAZO Y EXCAVACIÓN DE REGISTRO DE BIODIGESTOR, LODOS Y POZO DE ABSORCIÓN



CONSTRUCCIÓN DE CASETA TERMINADA CON REGISTROS DEL BIODIGESTOR, LODOS Y POZO DE ABSORCIÓN CON TAPA



COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, PUERTAS Y VENTANAS.





**NOMBRE DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE 19 SISTEMAS DE SANEAMIENTO A BASE DE BIDIGESTORES PARA LA LOCALIDAD DE EL AGUACATE, MUNICIPIO DE PANTEPEC, PUEBLA”**

**FOLIO DE OBRA: 210855**

**NÚMERO DE CONTRATO: OP/LPE-095/CEASPUE-DAJ/210855**

**FECHA DE CONTRATO: 15 DE DICIEMBRE DE 2021**

**LOCALIDAD Y MUNICIPIO: EL AGUACATE, MUNICIPIO DE PANTEPEC.**

**PROGRAMA: FISE 2021**



LIMPIA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO



EXCAVACIÓN PARA LA  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS A  
BASE DE TABIQUES



REPELLADO EN MUROS Y  
CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS



COLOCACIÓN DE LAVABO Y  
APLICACIÓN DE PINTURA



COLOCACIÓN DE W.C. Y  
APLICACIÓN DE PINTURA



APLICACIÓN DE PINTURA,  
COLOCACIÓN DE TINACO

