



**GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO.
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN.**

INSTANCIA RESPONSABLE: PRESIDENCIA MUNICIPAL

1.- SIENDO LAS 11:30 HRS., DEL DÍA 27 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2020, SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y/O LAS DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN DEL PROYECTO, LA OBRA Y/O ACCIÓN CON LA FINALIDAD DE CONSTATAR LA EJECUCIÓN, TERMINACIÓN Y/O EN SU CASO LA OPERACIÓN DE LAS MISMAS CONFORME A LAS METAS PROGRAMADAS O MODIFICADAS AUTORIZADAS.

2.- DATOS GENERALES DEL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN:

RAMO: XXIII EJERCICIO: 2019 FONDO: FAISM
 PROGRAMA: S42 - ALCANTARILLADO
 SUBPROGRAMA: 20 - ZONA RURAL
 PROYECTO: CONSTRUCCIÓN
 NORMATIVA: GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO
 NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
 CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007
 No. DE BENEFICIARIOS: 650



COMUNIDAD
SAN BUENAVENTURA
PARTE ALTA
2019-2020

3.- LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO: TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO
 LOCALIDAD: SAN BUENAVENTURA

LATITUD: 19.920314 LONGITUD: -99.349834

4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No.: SEFINP-V-FAISM/GI-2019-063-001 FECHA: 28-oct.-19
 OFICIO DE MODIFICACIÓN No.: SEFINP-DGP-00650/2019 FECHA: 14-sep.-20

| INVERSIÓN: | APROBADA | EJERCIDA |
|----------------|------------------------|------------------------|
| TOTAL= | \$ <u>1,335,686.59</u> | \$ <u>1,335,686.59</u> |
| FEDERAL= | \$ <u>0.00</u> | \$ <u>0.00</u> |
| ESTATAL= | \$ <u>0.00</u> | \$ <u>0.00</u> |
| MUNICIPAL= | \$ <u>1,335,686.59</u> | \$ <u>1,335,686.59</u> |
| BENEFICIARIOS= | \$ <u>0.00</u> | \$ <u>0.00</u> |
| SALDO= | \$ <u>0.00</u> | \$ <u>0.00</u> |



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

5.- METAS APROBADAS Y/O MODIFICADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|---------------------|--|--------|----------|
| PRELIMINARES | | | |
| L005 | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE 400 A 1,200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 639.050 |
| 9101020025 | EXCAVACION EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL, SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1,401 |
| 9101020026 | EXCAVACION EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL, SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 2.01 M A 4.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 394.700 |
| 9101020027 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL, SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 4.01 M A 6.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 0.440 |
| 9101020029 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL, SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 26.520 |
| 9101020030 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL, SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 86.380 |
| 9101020031 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL, SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 4.01 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 7.870 |
| CM001 | CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 65.130 |
| D029 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 CM DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M | 94.480 |
| D030 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 CM DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M | 729.160 |





NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|------------------------|---|--------|----------|
| D034 | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE SEPARACION DE MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1A ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 7.310 |
| D033 | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M3 | 16.860 |
| TUBERÍA | | | |
| A013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 10" (25 CM) DE Ø, RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMAS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE LA CUAL DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUE, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 99.540 |
| A015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 15" (38 CM) DE Ø, RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMAS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE LA CUAL DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUE, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 651.500 |
| POZOS DE VISITA | | | |
| PZ001 | POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE R. REC. DE 0.24 M A TIZÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M DE PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDR. 0.70 A 1.00 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ002 | POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE R. REC. DE 0.24 M A TIZÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M DE PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDR. 1.01 A 1.25 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ005 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 1.76 A 2.00 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ006 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 2.01 A 2.25 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 3.000 |



COMUNIDAD
SAN BUENAVENTURA
PARTE ALTA
2019-2020



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|----------------------------|--|--------|-----------|
| PZ008 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 2.51 A 2.75 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ009 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 2.76 A 3.00 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 2.000 |
| PZ012 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 3.51 A 3.75 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ014 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 4.01 A 4.25 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| RELLENOS | | | |
| CA009 | BACHEO CON MEZCL ASFATICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE CUADRAR BACHE RIEGO MATA POLVO, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 7 CM DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA (NO INCLUYE RIEGO DE LIGA) | M3 | 16.610 |
| CA012 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 0.8 LITRO/M2, INCLUYE EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 332.460 |
| P010 | FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE EMPEDRADO PROMEDIO, INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 62.870 |
| 2019-6063-0046-CIEXT17-340 | RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTABLE (TEPETATE), PUESTO EN OBRA, COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CMS EN CEPAS DE CIMENTACION EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 1,221.160 |
| R001 | RELLENO A VOLTEO UTILIZADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 447.690 |



COMUNIDAD
SAN BUENAVENTURA
PARTE ALTA
2019-2020



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|-------------------|--|--------|-----------|
| 2019-6063-0007-CI | ACARREO 1ER KM EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES, PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y PÉTREOS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, PARA EL 1ER KM (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 1,493.640 |
| M0001 | MAMPARA SUM. Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2 X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM Y 1.17 M DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |



6.- METAS EJECUTADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|------------|---|--------|-----------|
| L005 | PRELIMINARES TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE 400 A 1,200 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M2 | 639.050 |
| 9101020025 | EXCAVACION EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL, SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. | M3 | 1,401.250 |
| 9101020026 | EXCAVACION EN ZANJAS POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL, SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 2.01 M A 4.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 394.700 |
| 9101020027 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL, SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 4.01 M A 6.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 0.440 |
| 9101020029 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL, SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 26.520 |



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|----------------|--|--------|----------|
| 9101020030 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL, SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 86.380 |
| 9101020031 | EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL, SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 4.01 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO). | M3 | 7.870 |
| CM001 | CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 65.130 |
| D029 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE (5 CM DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M | 94.480 |
| D030 | CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 CM DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M | 729.160 |
| D034 | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE SEPARACION DE MATERIAL APROVECHABLE, ACARREO DEL MATERIAL A 1A ESTACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 7.310 |
| D033 | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA | M3 | 16.860 |
| TUBERÍA | | | |
| A013 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 10" (25 CM) DE Ø,RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMÁS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE LA CUAL DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUE, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 99.540 |
| A015 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE CON JUNTA HERMETICA PARA DRENAJE SANITARIO DE 15" (38 CM) DE Ø,RESISTENTE AL ATAQUE DE LOS SULFATOS, ADEMÁS DE PASAR LAS PRUEBAS DE HERMETICIDAD Y DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE LA CUAL DEBERA CUMPLIR CON LAS NORMAS MEXICANAS VIGENTES QUE APLIQUE, INCLUYE FLETES, MANIOBRAS LOCALES, BAJADO, INSTALACIONES Y PORCENTAJES DE RUPTURAS EN TUBERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | ML | 651.500 |



COMUNIDAD
SAN BUENAVENTURA
PARTE ALTA
2019-2020



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|------------------------|--|--------|----------|
| POZOS DE VISITA | | | |
| PZ001 | POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE R. REC. DE 0.24 M A TIZÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M DE PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDR. 0.70 A 1.00 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ002 | POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE R. REC. DE 0.24 M A TIZÓN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M DE PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDR. 1.01 A 1.25 M, APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ005 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 1.76 A 2.00 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ006 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 2.01 A 2.25 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 3.000 |
| PZ008 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 2.51 A 2.75 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| PZ009 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 2.76 A 3.00 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 2.000 |
| PZ012 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HIDR. 3.51 A 3.75 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |



COMUNIDAD SAN BUENAVENTURA PARTE ALTA 2019-2020



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad |
|----------------------------|---|--------|-----------|
| PZ014 | POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M A TIZÓN, DESPLANTE MAMPOSTERÍA, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M, PROF. RASANTE HÍDR. 4.01 A 4.25 M, APLANADO ACABADO FINO CON MEZCLA CEM-ARENA 1:3, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, BASE DE MAMPOSTERÍA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 M Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | PZA | 1.000 |
| | RELLENOS | | |
| CA009 | BACHEO CON MEZCL ASFÁTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE CUADRAR BACHE RIEGO MATA POLVO, APLICACIÓN DE MEZCLA DE 7 CM DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA (NO INCLUYE RIEGO DE LIGA) | M3 | 16.610 |
| CA012 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 0.8 LITRO/M2, INCLUYE EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 332.460 |
| P010 | FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE EMPEDRADO PROMEDIO, INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | 62.870 |
| 2019-6063-0046-CIEXT17-340 | RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTABLE (TEPETATE), PUESTO EN OBRA, COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CMS EN CEPAS DE CIMENTACION EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREO DE MATERIALES DENTRO DE LA OBRA, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 1,221.160 |
| R001 | RELLENO A VOLTEO UTILIZADO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M3 | 447.690 |
| 2019-6063-0007-CI | ACARREO 1ER KM EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES, PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y PÉTREOS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, PARA EL 1ER KM (MEDIDO COMPACTO) | M3 | 1,493.640 |
| | MAMPARA | | |
| M0001 | SUM. Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 X 2.00 M A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2 X 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO, Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2 X 1/8" AHOGADO AL PISO 60 CM Y 1.17 M DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 CM, EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 |



COMUNIDAD
SAN BUENAVENTURA
PARTE ALTA
2019-2020

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
 CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM063007

7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: (). COMITÉ: (). CONTRATO: (). CONVENIO: ().
 ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: (). INV. RESTRING.: (X). LICITACIÓN PÚBLICA: ().
 EJECUTORA: AXR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 No. DE CONTRATO: MTRO-DOP-2019/FAISM063007 FECHA: 25-nov.-19 IMPORTE: \$ 1,335,686.59
 No. DE CONVENIO: _____ FECHA _____ IMPORTE: _____
 FECHA DE INICIO PROGRAMADA: 26-nov.-19 FECHA DE INICIO REAL: 26-nov.-19
 FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 31-ene-20 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 31-ene-20
 PRÓRROGAS: _____ FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA: 31-ene-20



8. ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN:

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN, MEDIANTE REVISIÓN, INSPECCIÓN Y/O RECORRIDO, POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN, SE ENCUENTRA **TOTALMENTE** TERMINADO DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN Y DEL PROYECTO, ASI COMO QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ASIMISMO, SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA DEPENDENCIA RESPONSABLE, CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O DEFICIENCIAS QUE RESULTEN INCLUYENDO LAS AFECTACIONES QUE SE DERIVEN POR TALES, EN CASO DE QUE SE PRESENTEN, Y EN ESTE ACTO, SE OBLIGAN POR LA PRESENTE A CORREGIR LOS MISMOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ERARIO PÚBLICO. LO ANTERIOR, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

DE IGUAL FORMA, SE HACE CONSTAR QUE LA SUSCRIPCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE HIDALGO, DE NINGUNA FORMA EXIME A LAS PERSONAS REFERIDAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DE LAS RESPONSABILIDADES QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDAN SER DETERMINADAS POR LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL COMPETENTES; EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONEN LOS ARTÍCULOS 93 Y 97 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y/O SUS CORRELATIVOS EN LA LEGISLACIÓN FEDERAL EN CASO DE SER APLICABLE.

APLICABLE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA A: J.O.P.

QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, MISMA QUE LA RECIBE CON EL MÁS AMPLIO CONSENTIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE, ACTA SIENDO LAS 16:50 HORAS DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA INTEGRAN, DE CONFORMIDAD, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

COMUNIDAD SAN BUENAVENTURA PARTE ALTA 2019-2020



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN : CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR
SAN BUENAVENTURA

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN : 2019/FAISM063007

9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA RECEPCIÓN.

ENTREGA

GOBIERNO DEL ESTADO

DEPENDENCIA RESPONSABLE:

FIRMA Y SELLO: [Firma]

DEPENDENCIA: Obras Públicas

NOMBRE: Roberto Mora Meisler

CARGO: Jefe de proyectos

RECIBE

POR LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN.

FIRMA Y SELLO: [Firma]

DEPENDENCIA: OBRAS PÙBLICAS

NOMBRE: GERARDO SANCHEZ

CARGO: SR.

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

FIRMA Y SELLO: [Firma]

NOMBRE: Miguel Ángel Medina González

CARGO: Supervisor de Obra

POR LA COMUNIDAD

FIRMA Y SELLO: [Firma]

NOMBRE: José Antonio Sánchez Calzadilla

CARGO: Delegado



CONTRATISTA O PROVEEDOR

FIRMA Y/O SELLO: [Firma]

NOMBRE: Juan Carlos Mendoza Martínez

CARGO: Superintendente de Obra

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FIRMA Y/O SELLO: [Firma]

NOMBRE: María Rocío Sánchez López

CARGO: Presidente de obra

POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA.

FIRMA Y/O SELLO: _____

NOMBRE: _____

CARGO: _____

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FIRMA Y/O SELLO: [Firma]

NOMBRE: Patricia Alejandra Miranda

CARGO: SECRETARIA

FIRMA Y/O SELLO: _____

NOMBRE: _____

CARGO: _____

FIRMA Y/O SELLO: [Firma]

NOMBRE: Silvia Vazquez Miranda

CARGO: Tesorera

POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA

NOMBRE: Fernando Luis Espinoza

CARGO: DIRECTOR DE ACTA

No. De Oficio de Comisión: FOLIO SC-26761

FECHA DE FIRMA DE ACTA: 15/NOVIEMBRE/2020

A LA PRESENTE ACTA SE LE DEBERÁN ANEXAR LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS NECESARIOS, RELATIVOS Y/O LOS QUE SE CONSIDEREN CONVENIENTES.

10.- OBSERVACIONES:

**Secretaría de Contraloría y
Transparencia Gubernamental.**
Dirección de General Inspección y Vigilancia.



REPORTE DE LA REVISIÓN DOCUMENTAL DE EXPEDIENTES DE OBRA O PROYECTOS

FECHA DE REVISIÓN:

EJERCICIO: 2019 RAMO: 33 FONDO: FAISM

(A).- No. DE OFICIO

DE AUT. Y/O APROB.: SEFINP-V-FAISM/GI-2019-063-001

IMPORTE= \$ 1,335,686.59 FECHA: 28-oct.-19

(B).- No. DE OF. DE MODIF. Y/O REG.: SEFINP-dgp-00650/2019

TIPO: Técnico: Financiero FECHA: 14-sep.-20

NOMBRE DE LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE INSURGENTES SUR

CLAVE: 2019/FAISM063007

LOCALIDAD: SAN BUENAVENTURA

MUNICIPIO: Tepeji del Río de Ocampo REGIÓN: XIV

PROGRAMA: S42 - ALCANTARILLADO

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN: Presidencia Municipal: Dependencia: NORMATIVA: Gov. Edo.

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: Admón. Directa: Comité: Contrato: Mixto:

Adjudicación: Directa: Invitación Restring. 3 Contr. o Prov.: Licitación Pública: No. y/o Fecha: Fecha de Fallo:

TIPO DE CONTRATO: De Obra: Adq. De Mat., Herr. Ó Equipos: Renta de Maq.: Otro:

Nombre Contratista ó Proveedor: AXR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. No. Reg. Padrón de Contr. o Prov.:

No. de Contrato: MTRO-DOP-2019/FAISM063007 Importe: \$ 1,335,686.59 Fecha: 25-nov.-19 Folio de recibo de Rein. de Rel.

Impl. de Contrato: Importe: \$ Fecha: IMPORTE (INCL IVA). FECHA.

| ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRA | INICIO | | | TERMINO. | | | PERIODO (DÍAS) |
|----------------------------|--------|-----|------|----------|-----|------|----------------|
| PROGRAMADO | 26 | NOV | 2019 | 31 | DIC | 2019 | 36 |
| REAL. | 26 | NOV | 2019 | 31 | DIC | 2019 | 36 |

FIANZAS De Anticipo: No. 4536-01881-2
O De Cumplimiento: No. 4536-01883-8
GARANTÍAS De Vicios Ocultos: No. 4536-02206-6

| A N T I C I P O | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| TOTAL ESTIM. (INCL. FINIQUITO). | \$ 400,705.98 | | | | |
| TOTAL DE ANTICIPO AMORTIZADO. | \$ 1,335,686.59 | | | | |
| TOTAL DE RETENCIONES. | \$ 400,705.98 | | | | |
| GRAN TOTAL LIQUIDO. | \$ 17,271.81 | | | | |
| SANCIONES APLICADAS | \$ 917,708.80 | | | | |

ESTRUCTURA Y SITUACIÓN FINANCIERA DE LA OBRA, PROY. Ó ACCIÓN SEGÚN OFICIOS DE AUTORIZACIÓN Ó MODIF. (\$).

| IMPORTE AUTORIZADO | | | A V A N C E | | IMPORTE COMPROBABLE (C). | S A L D O S | |
|--------------------|----------|----------------|-----------------------|-------------------------|---|---------------------------|--|
| INICIAL. | Recurso. | MODIF. ULTIMO. | FINANCIERO (COMPROB.) | | IMPORTE LIBERADO (D). | SALDO POR LIBERAR (C-D) = | |
| \$1,335,686.59 | TOTAL | \$1,335,686.59 | ((E/C)*100) = 100 % | IMPORTE COMPROBADO (E). | SALDO POR COMPROBAR | | |
| \$0.00 | FEDERAL | \$0.00 | FINANCIERO (LIBERADO) | IMPORTE APLICADO (F). | VS. IMP. COMPR. (C-E) VS. LIBERADO (D-E). | | |
| \$0.00 | ESTATAL | \$0.00 | ((D/C)*100) = 100 % | | SALDO POR APLICAR | | |
| \$1,335,686.59 | MPAL. | \$1,335,686.59 | FÍSICO | | VS. AUTORIZADO (C-F) VS. LIBERADO (D-F). | | |
| \$0.00 | BENEF. | \$0.00 | ((F/C)*100) = 100 % | | | | |
| ESTADO DE LA OBRA: | | | | | | | |

| NO. | DOCUMENTACIÓN MÍNIMA QUE DEBE INTEGRARSE EN EXPEDIENTE | APLICACIÓN | | | FECHA | | | No. DE FOLIO. (OBSERVACIONES Docos Faltaes). |
|-----|---|------------|----|----|-------|---|---|---|
| | | N/A | SI | NO | D | M | A | |
| 1 | ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DEBIDAMENTE ELABORADA: | | | | | | | |
| 2 | Minutas de Trabajo, Reportes de Inspección, Actas Circunstanciadas o similares.. | | | X | | | | |
| 3 | Solicitud de Obra por parte de los Beneficiarios: | | | | | | | # |
| 4 | Acta de Asamblea Comunitaria Aceptando y/o Validando la Obra Propuesta: | | | | | | | # |
| 5 | Cédula de información Básica por Proyecto: | | | | | | | |
| 6 | Antecedentes de Inversión y Metas de Ejercicios Anteriores: (Actas de Entrega Recepción Ejercicios Anteriores). | | | X | | | | # |
| 7 | Convenio de Concertación | | | X | | | | # |
| 8 | Acta de Integración de Comité de Obra: | | X | | | | | # |
| 9 | Catálogo General de Conceptos Autorizado. | | | | | | | |
| 10 | EXPEDIENTE TÉCNICO: | | | | | | | |
| 11 | Proyecto Ejecutivo: Mem. Descip.: () Mem. de Cál.: () Juego de Planos:() | | X | | | | | |
| 12 | Presupuesto de Obra: | | X | | | | | |
| 13 | Números Generadores Iniciales con Croquis explicativos: | | X | | | | | |
| 14 | Explosión de Insumos de: Materiales:() Mano de Obra:() Herr. Y Equipo:() | | X | | | | | |
| 15 | Validación Normativa: | | X | | | | | # |
| 16 | Registros de Avance Físico Financiero Ejecutora: | | | X | | | | |
| 17 | Registros de Avance Físico Financiero Dependencia Responsable: | | | X | | | | |
| 18 | Contratos de Maq. ó Mat. Licitación:() Inv. Restr.:() Adj. Dir.:() | | | | | | | |
| 19 | Registro en el Padrón de Contratistas y Proveedores del Estado: | | | X | | | | # |

Handwritten signatures and stamps on the left side of the document.



