



OBRA: CONSTRUCCION DE POZOS EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO  
 CONTRATO: MIPY/AD/002/2018  
 IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA: \$374,829.04  
 IMPORTE DE ANTICIPO SIN IVA: \$112,448.71  
 FECHA INICIO DEL CONTRATO: 15 DE OCTUBRE DE 2018

DISEÑOS Y PROYECTOS EN OBRA PUBLICA DEL SURESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 CALLE 13 X 6 Y 8 # 328, JOSE MARIA ITURRALDE, MERIDA, YUCATAN C.P. 97134



HOJA: 2

FECHA DE TERMINO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2018

FINIQUITO DE OBRA

| NUM               | CLAVE           | DESCRIPCION   | FTE | VOLUMEN CONTR. | VOLUMEN ESTIMADO | VOLUMEN POR EJEC. | VOLUMEN EXCED. | PRECIO UNIT. | IMPORTE CONTRAT. | IMPORTE ESTIMADO | IMPORTE POR EJECUT. | IMPORTE EXCEDENTE |
|-------------------|-----------------|---|-----|----------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 1.05              |                 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.50 MTS DE ANCHO Y 1.00 MTS DE ALTURA A BASE DE LAMINA C-14, INSTALADA EN BASTIDOR DE 2 MTS DE ALTURA A BASE DE PFR DE 1.5 GALVANIZADO, IMPRESO DIGITAL DE ACUERDO AL MODELO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO  |     | 1.00           | 1.00             | 0.0000            | 0.0000         | \$3,702.84   | \$ 3,702.84      | \$ 3,702.84      | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| 2                 | EXTRAORDINARIOS |   |     |                |                  |                   |                |              | \$108,759.19     | \$108,759.19     | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| 1.02B             |                 | PERFORACION DE POZO CON MAQUINARIA PARA DESCARGA PLUVIAL DE 12" DE DIAMETRO CON ADEME DE 8" Y UNA PROFUNDIDAD DE 12 MTS, INCLUYE EQUIPO DE PERFORACION "DRILL" CONSUMIBLES, COMBUSTIBLE, OPERADOR, TUBERIA CLASE 7, CONTRA ADEME RAMURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO  |     | 15.00          | 15.00            | 0.0000            | 0.0000         | \$6,592.08   | \$98,881.35      | \$98,881.35      | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| 1.03B             |                 | FORJADO DE REGISTRO PLUVIAL CON UNA DIMENSION DE 2.00 MTS DE LARGO X 0.50 MTS DE ANCHO Y 0.85 MTS DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2 DE 3 CMS DE ESPESOR PARA ASENTAR PISO DE CONCRETO F' C=150 KG/CM2 DE 8 CM2 DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA 6-6-10-10, AMBOS CON PERFORACIONES PARA FILTRACION; MUROS DE BLOCK DE 15X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 Y ACABADO FINAL ESTUCO EN INTERIORES; 6 CASTILLOS A BASE DE ARMEX 15-15-4, ANCLADOS EN EL PISO Y CADENA DE CONCRETO DE 15X20 ARMADA CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: REJILLA ELECTROFORADA TIPO IRVING 15x45 CON 34 SOLERAS DE CARGA Y ANGULO DE REMATE DE 3/8" X 1/4" POR ML CON CONTRAMURO DE 2.00 X 0.50 DE ANGULO 1/8" X 1/2" CON TRES REFUERZOS INTERMEDIOS, CON ANCLAS DE SOLERA TIPO L Y BISAGRAS DE 5/8 EN ACABADO GALVANIZADO LISA ANCLADO EN EL CONCRETO INCLUYE: EXCAVACION (RELLENO, COMPACTACION Y NIVELACION, ASI COMO BACHEO DEL AREA PERIMETRAL DAÑADA A CONSECUENCIA DE LA EXCAVACION), FLETES, ACARREOS, CIMBRA COMUN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION. EL NIVEL TERMINADO DEL REGISTRO SERA IGUAL AL NIVEL DEL PAVIMENTO EXISTENTE. |     | 15.00          | 15.00            | 0.0000            | 0.0000         | \$11,145.90  | \$167,188.50     | \$167,188.50     | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| <b>TOTAL</b>      |                 |   |     |                |                  |                   |                |              | \$286,080.85     | \$286,080.85     | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |                 |   |     |                |                  |                   |                |              | \$374,829.04     | \$374,829.04     | \$0.00              | \$0.00            |
| <b>16% DE IVA</b> |                 |   |     |                |                  |                   |                |              | \$59,972.65      | \$59,972.65      | \$0.00              | \$0.00            |
| <b>TOTAL</b>      |                 |   |     |                |                  |                   |                |              | \$434,801.69     | \$434,801.69     | \$0.00              | \$0.00            |

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

C. JULIAN ZAÑARAS CURI  
PRESIDENTE MUNICIPAL

C.P. EMILIO JAVIER GONGORA ORTEGON  
DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERIA

H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL  
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE LUIS MENDEZ BAEZA  
GERENTE GENERAL

DIPROS S. DE R.L. DE C.V.

OPERADOR FISM



**OBRA:** CONSTRUCCION DE POZOS EN EL MUNICIPIO DE PROGRESO  
**CONTRATO:** MPLYAD/002/2018  
**IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA:** \$374,829.04  
**IMPORTE DE ANTICIPO SIN IVA:** \$112,448.71  
**FECHA INICIO DEL CONTRATO:** 15 DE OCTUBRE DE 2018

**DISEÑOS Y PROYECTOS EN OBRA PUBLICA DEL SURESTE S. DE R.L. DE C.V.**  
 CALLE 13 X 6 Y 8 # 328, JOSE MARIA ITURRALDE, MERIDA, YUCATAN C.P. 97134



**FINIQUITO DE OBRA**

HOJA-1

| NUM  | CLAVE | DESCRIPCION  | FTE | VOLUMEN CONTR. | VOLUMEN ESTIMADO | VOLUMEN POR EJEC. | VOLUMEN EXCED. | PRECIO UNIT. | IMPORTE CONTRAT. | IMPORTE ESTIMADO | IMPORTE POR EJECUT. | IMPORTE EXCEDENTE |
|------|-------|--|-----|----------------|------------------|-------------------|----------------|--------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 1    |       | <b>POZOS PLUVIALES</b>   |     |                |                  |                   |                |              |                  |                  |                     |                   |
| 1.01 |       | LIMPIEZA DE TERRENO CON MALEZA HERBAS CON ALTURA NO MAYOR A 50 CMS O BASURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CHAPEO DE MALEZA, CORTE Y DESENRAJCE DE ARBUSTOS, RECOLECCION Y ACOPIO DE BASURA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (4 M2 POR POZO)  |     | 80.00          | 80.00            | 0.0000            | 0.0000         | \$15.40      | \$ 1,232.00      | \$ 1,232.00      | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| 1.02 |       | PERFORACION DE POZO CON MAQUINARIA PARA DESCARGA PLUVIAL DE 10" DE DIAMETRO CON ADEME DE 8" Y UNA PROFUNDIDAD DE 12 MTS. INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACION "DRILL" CONSUMIBLES, COMBUSTIBLE, OPERADOR, TUBERIA CLASE 7, CONTRA ADEME RAMURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO  |     | 5.00           | 5.00             | 0.0000            | 0.0000         | \$5,858.96   | \$29,294.80      | \$29,294.80      | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| 1.03 |       | FORAJDO DE REGISTRO PLUVIAL CON UNA DIMENSION DE 2.00 MTS DE LARGO X 0.50 MTS DE ANCHO Y 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2 DE 3 CMS DE ESPESOR PARA ASENTAR PISO DE CONCRETO F=150 KG/CM2 DE 8 CMZ DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA 6-6-10-10, AMBOS CON PERFORACIONES PARA FILTRACION; MUJOS DE BLOQUE DE 15X20X40 CMS RELLENO CON CONCRETO FC= 150 KG/CM2 Y ACABADO FINAL ESTUCCO EN INTERIORES; 6 CASTILLOS A BASE DE ARMEX 15-15-4, ANCLADOS EN EL PISO Y CADENA DE CONCRETO DE 15X20 ARMADA CON ARMEX 15-15-4, INCLUYE: REJILLA ELECTROFORJADA TIPO IRVING 15-05 CON 34 SOLERAS DE CARGA Y ANGULO O DE REMATE DE 3/8" X 1 1/4" POR ML. CON CONTRAMARCO DE 2.00 X 0.50 DE ANGULO 1/8" X 1 1/2" CON TRES REFUERZOS INTERMEDIOS, CON ANCLAS DE SOLERA TIPO L Y BISAGRAS DE 5/8 EN ACABADO GALVANIZADO LISA ANCLADO EN EL CONCRETO INCLUYE: EXCAVACION (RELLENO, COMPACTACION Y NIVELACION, ASI COMO, BACHEO DEL AREA PERIMETRAL DAÑADA A CONSECUENCIA DE LA EXCAVACION), FLETES, ACARREOS, CIMBRA COMUN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION. EL NIVEL TERMINADO DEL REGISTRO SERA IGUAL AL NIVEL DEL PAVIMENTO EXISTENTE. |     | 5.00           | 5.00             | 0.0000            | 0.0000         | \$11,789.11  | \$58,845.55      | \$58,845.55      | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
| 1.04 |       | LIMPIEZA FINAL, LAVADO DE PAVIMENTO Y DESALJO DEL MATERIAL EXCEDENTE O NO UTILIZABLE ANTES DE ENTREGAR LA OBRA. INCLUYE: FLETE, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA (20 M2 POR POZO)   |     | 400.00         | 400.00           | 0.0000            | 0.0000         | \$39.21      | \$15,684.00      | \$15,684.00      | \$ 0.00             | \$ 0.00           |
|      |       | <b>H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO</b>   |     |                |                  |                   |                |              |                  |                  |                     |                   |
|      |       | <b>H. AYUNTAMIENTO DE PROGRESO</b>   |     |                |                  |                   |                |              |                  |                  |                     |                   |

C. JULIAN ZACARIAS CURI  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

C.P. EMILIO JAVIER GONGORA ORTEGON  
 DIRECTOR DE FINANZAS Y TESORERIA

ING. LUIS ALBERTO CASTRO NAAL  
 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIPROS S. DE R.L. DE C.V.  
 ING. JOSE LUIS MENDEZ BAEZA  
 GERENTE GENERAL

**OPERADOR FISM**