

|            |       |
|------------|-------|
| 16/03/2020 | Total |
|------------|-------|

100.000000%  
45.60068

100.000000%  
9.112401

\$77,159.53

100.00%

1893,495.34

100.00%

100.000000%  
1.360640

100.000000%  
0.680320

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



| 16/03/2020 | Total |
|------------|-------|
|------------|-------|

100.0000000%  
60.218076

100.0000000%  
1.483333

100.0000000%  
0.001417

100.0000000%  
6.170141

\$30,754.59

100.00%

100.0000000%  
42.558029

100.0000000%  
35.631312

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|            |       |
|------------|-------|
| 16/03/2020 | Total |
|------------|-------|

100.000000%

4.255803

\$44,626.95

100.00%

100.000000%

26.644444

100.000000%

26.644444

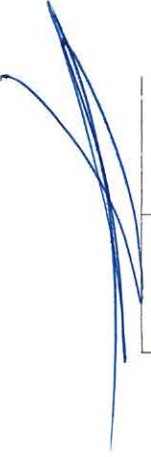
100.000000%

2.664444

\$30,685.80

100.00%

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|            |       |
|------------|-------|
| 16/03/2020 | Total |
|------------|-------|

100.000000%

7.705715

100.000000%

99.899000

100.000000%

4.398465

100.000000%

0.540000

100.000000%

2.376000

100.000000%

29.633000

100.000000%

67.450000

100.000000%

10.770471

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|            |       |
|------------|-------|
| 16/03/2020 | Total |
|------------|-------|

125,068.72

100.00%

231,336.06

100.00%

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|            |       |
|------------|-------|
| 16/03/2020 | Total |
|------------|-------|

#####

100.00%

2,083.74

100.00%

**ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra:

24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS  
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

| Código                                           | Descripción                    | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020  | 16/02/2020  | 01/03/2020  | 16/03/2020  | Total       |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>A- TRABAJOS INTERIORES</b>                    |                                |        |               |                   |                |                 |            |             |             |             |             |             |             |             |
| A-1                                              | PRELIMINARES                   | %      | 8             | 1                 | 11.38          | 883.07000       | 87.500425% | 12.489575%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
| % MO1                                            | ERRAMIENTA MENOR               |        |               |                   |                |                 |            |             |             |             |             |             |             |             |
| EXCAMION                                         | CAMION DE VOLTEO DE 7 M3       | -HOR   | 8             | 1                 | 1.33           | 10.64000        | 87.500000% | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                                  |                                |        |               |                   |                | 9.310632        | 1.330090   |             |             |             |             |             |             | 10.640722   |
| ENTRAXC                                          | CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920 | -HOR   | 8             | 1                 | 0.48           | 3.83000         | 87.500000% | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                                  |                                |        |               |                   |                | 3.351828        | 0.478833   |             |             |             |             |             |             | 3.830860    |
| <b>TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES</b> |                                |        |               |                   |                |                 |            |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                  |                                |        |               |                   |                | \$9,483.00      | \$1,354.72 | \$10,837.72 | \$10,837.72 | \$10,837.72 | \$10,837.72 | \$10,837.72 | \$10,837.72 | \$10,837.72 |
| <b>PERCENTAJE PERIODO PRELIMINARES</b>           |                                |        |               |                   |                | 87.50%          | 12.50%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
| <b>PERCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES</b>         |                                |        |               |                   |                | 87.50%          | 100.00%    | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
| <b>INSTALACION ELECTRICA</b>                     |                                |        |               |                   |                |                 |            |             |             |             |             |             |             |             |
| A-2                                              | PRELIMINARES                   | %      | 8             | 1                 | 62.81          | 502.45000       | 12.500746% | 87.499254%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
| A-21                                             | ERRAMIENTA MENOR               |        |               |                   |                |                 |            |             |             |             |             |             |             |             |
| % MO1                                            |                                |        |               |                   |                |                 |            |             |             |             |             |             |             |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CAIDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2019/015

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MEZCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código | Descripción                                               | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020  | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total      |
|--------|-----------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| % MO2  | ANDAMIOS                                                  | %      | 8             | 1                 | 62.87          | 502.450300      | 12.493756% | 87.501244%  |            |            |            |            |            | 00.000000% |
|        | TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PRELIMINARES                 |        |               |                   |                |                 | \$125.61   | \$879.29    |            |            |            |            |            |            |
|        | PERCENTAJE PERIODO PRELIMINARES                           |        |               |                   |                |                 | \$125.61   | \$1,004.90  | \$1,004.90 | \$1,004.90 | \$1,004.90 | \$1,004.90 | \$1,004.90 |            |
|        | PERCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES                         |        |               |                   |                |                 | 12.50%     | 87.50%      | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |
| A-22   | CONEXIONES Y SALIDAS                                      | %      | 8             | 1                 | 159.77         | 1278.180300     |            | 100.000000% |            |            |            |            |            | 00.000000% |
| % MO1  | HERRAMIENTA MENOR                                         | %      | 8             | 1                 | 159.77         | 1278.170300     |            | 100.000000% |            |            |            |            |            | 00.000000% |
| % MO2  | ANDAMIOS                                                  | %      | 8             | 1                 | 159.77         | 1278.170300     |            | 100.000000% |            |            |            |            |            | 00.000000% |
|        | TOTAL CONEXIONES Y SALIDAS ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS |        |               |                   |                |                 | \$2,556.35 | \$2,556.35  | \$2,556.35 | \$2,556.35 | \$2,556.35 | \$2,556.35 | \$2,556.35 |            |
|        | PERCENTAJE PERIODO CONEXIONES Y SALIDAS                   |        |               |                   |                |                 | 100.00%    | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |
|        | PERCENTAJE ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS                 |        |               |                   |                |                 | 100.00%    | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |
|        | TOTAL INSTALACION ELECTRICA                               |        |               |                   |                |                 | \$125.61   | \$3,436.64  |            |            |            |            |            |            |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código        | Descripción                       | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinarias | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total      |
|---------------|-----------------------------------|--------|---------------|----------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A-31<br>% M01 | ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA   |        |               |                      |                |                 | \$125.61   | \$3,561.25 | \$3,561.25 | \$3,561.25 | \$3,561.25 | \$3,561.25 | \$3,561.25 | \$3,561.25 |
|               | PERCENTAJE PERIODO                |        |               |                      |                |                 | 3.53%      | 96.47%     |            |            |            |            |            |            |
|               | ELECTRICA                         |        |               |                      |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | PERCENTAJE ACUMULADO              |        |               |                      |                |                 | 3.53%      | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |
| A-32<br>% M01 | INSTALACION SANITARIA             |        |               |                      |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | PRELIMINARES                      |        |               |                      |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | FERRAMENTA MENOR                  | %      | 8             | 1                    | 1.24           | 9.880200        | 87.533195% | 12.436805% |            |            |            |            |            | 00.000000% |
|               | EQUIPO DE TOPOGRAFIA              | -HOR   | 8             | 1                    | 0.24           | 1.940200        | 87.530000% | 12.500000% |            |            |            |            |            | 00.000000% |
| A-32<br>% M01 | TOTAL PRELIMINARES                |        |               |                      |                |                 | \$58.62    | \$8.37     |            |            |            |            |            |            |
|               | ACUMULADO PRELIMINARES            |        |               |                      |                |                 | \$58.62    | \$58.99    |            |            |            |            |            | \$58.99    |
|               | PERCENTAJE PERIODO PRELIMINARES   |        |               |                      |                |                 | 87.51%     | 12.49%     |            |            |            |            |            |            |
|               | PERCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES |        |               |                      |                |                 | 87.51%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |
| A-32<br>% M01 | RED SANITARIA                     |        |               |                      |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |            |
|               | FERRAMENTA MENOR                  | %      | 8             | 1                    | 162.67         | 1300.850200     | 50.001153% | 49.998847% |            |            |            |            |            | 00.000000% |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

**Cliente:** P. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Feicha: 19/12/2019

**Duración:** 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

**Lugar:**

**Inicio Obra:** 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

| DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION |                                           |        |               |                   |                |                 |            |             |             |            |            |            |            |              |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Código                                    | Descripción                               | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total        |
| EQREV                                     | REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR |        | 8             | 1                 | 0.05           | 0.430000        |            | 50.0000000% | 50.0000000% | 0.214000   |            |            |            | 100.0000000% |
|                                           | I-P                                       |        |               |                   |                |                 |            | 0.214000    | 0.214000    |            |            |            |            | 0.4329000    |
|                                           | TOTAL RED SANITARIA                       |        |               |                   |                |                 |            | \$673.14    | \$673.10    |            |            |            |            |              |
|                                           | ACUMULADO RED SANITARIA                   |        |               |                   |                |                 |            | \$673.14    | \$1,346.24  |            |            |            |            | \$1,346.24   |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO RED SANITARIA          |        |               |                   |                |                 |            | 50.00%      | 50.00%      |            |            |            |            | 50.00%       |
|                                           | TOTAL INSTALACION SANITARIA               |        |               |                   |                |                 |            | \$731.76    | \$881.41    |            |            |            |            | \$1,413.23   |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | \$731.76    | \$1,413.23  |            |            |            |            | \$1,413.23   |
|                                           | PERCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 51.78%      | 48.22%      |            |            |            |            | 51.78%       |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 51.78%      | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA  |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     |            |            |            |            | 100.00%      |
|                                           | ACUMULADO INSTALACION SANITARIA           |        |               |                   |                |                 |            | 100.00%     | 100.00%     | </         |            |            |            |              |

**REPRESENTANTE LEGAL, ING. SAMIR YOSAM CAIDENAS DEL TORO**

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: 'PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO'

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                            | Descripción                               | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 15/01/2020 | 01/02/2020 | 15/02/2020 | 01/03/2020 | 15/03/2020 | Total       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| TOTAL PRELIMINARES                |                                           |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| ACUMULADO PRELIMINARES            |                                           |        |               |                   |                |                 | \$120.04   | \$17.16    | \$137.20   | \$137.20   | \$137.20   | \$137.20   | \$137.20   | \$137.20    |
| PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES   |                                           |        |               |                   |                |                 | \$120.04   | \$137.20   | 12.51%     |            |            |            |            |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES |                                           |        |               |                   |                |                 | 87.49%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| A-42                              | INSTALACION HIDRAULICA                    | %      | 8             | 1                 | 61.85          | 494.800000      | 87.504042% | 12.485958% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % MO1                             | I-ERRAMIENTA MENOR                        |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| CIVIB                             | VIBRADOR PARA CONCRETO                    | -HRS   | 8             | 1                 | 0.02           | 0.130000        | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|                                   |                                           |        |               |                   |                |                 | 0.116620   | 0.016660   |            |            |            |            |            | 0.133280    |
| EXREV                             | REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR |        | 8             | 1                 | 0.10           | 0.810000        | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| I-P                               |                                           |        |               |                   |                |                 | 0.706580   | 0.100940   |            |            |            |            |            | 0.807520    |
| TOTAL INSTALACION HIDRAULICA      |                                           |        |               |                   |                |                 | \$509.42   | \$72.74    | \$582.16   | \$582.16   | \$582.16   | \$582.16   | \$582.16   | \$582.16    |
| ACUMULADO INSTALACION HIDRAULICA  |                                           |        |               |                   |                |                 | \$509.42   | \$582.16   |            |            |            |            |            |             |
| PORCENTAJE PERIODO INSTALACION    |                                           |        |               |                   |                |                 | 87.51%     | 12.48%     |            |            |            |            |            |             |
| HIDRAULICA                        |                                           |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION  |                                           |        |               |                   |                |                 | 87.51%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| HIDRAULICA                        |                                           |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| TOTAL RED HIDRAULICA              |                                           |        |               |                   |                |                 | \$629.46   | \$89.90    |            |            |            |            |            |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-21/19/015

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                              | Descripción          | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Electivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|-------------------------------------|----------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| ACUMULADO RED HIDRAULICA            |                      |        |               |                   |                |                 | \$629.46   | \$719.36   | \$719.36   | \$719.36   | \$719.36   | \$719.36   | \$719.36   | \$719.36    |
| PORCENTAJE PERIODO RED HIDRAULICA   |                      |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 12.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| PORCENTAJE ACUMULADO RED HIDRAULICA |                      |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| A 5                                 | RED PLUVIAL          |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| A-51                                | PRELIMINARES         | %      | 8             | 1                 | 1.40           | 11.220000       | 87.435155% | 12.586845% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % WO1                               | I-ERRAMIENTA MENOR   |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| EXTRAN                              | EQUIPO DE TOPOGRAFIA | HOR    | 8             | 1                 | 0.28           | 2.200000        | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|                                     |                      |        |               |                   |                |                 | 1.928850   | 0.275550   |            |            |            |            |            | 2.204400    |
| TOTAL PRELIMINARES                  |                      |        |               |                   |                |                 | \$66.54    | \$6.51     | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05     |
| ACUMULADO PRELIMINARES              |                      |        |               |                   |                |                 | \$66.54    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05    | \$76.05     |
| PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES     |                      |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 12.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES   |                      |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| A-52                                | INSTALACION PLUVIAL  | %      | 8             | 1                 | 141.65         | 1133.170000     | 87.487804% | 12.502086% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % WO1                               | I-ERRAMIENTA MENOR   |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/ADER-2/19/015

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                                   | Descripción                                   | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020  | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| DOBLEZ                                   | DOBLEZ DE LAMIN A                             | 2ZA    | 8             | 1                 | 11.60          | 92.800000       | 87.500000% | 12.5000000% | 81.200000  | 11.600000  |            |            |            | 100.000000% |
| EXECORTE                                 | EQUIPO DE OCORTE OXIA CETILENO                | -HOR   | 8             | 1                 | 0.06           | 0.460000        | 87.500000% | 12.500000%  | 0.406000   | 0.058000   |            |            |            | 100.000000% |
| EXPLAN                                   | PLANTA DE SCLDAR MILLER                       | -HOR   | 8             | 1                 | 0.58           | 4.640000        | 87.500000% | 12.500000%  | 4.080000   | 0.560000   |            |            |            | 100.000000% |
| EXREV                                    | REVOLVEDORA PICONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR I-P | -HOR   | 8             | 1                 | 0.01           | 0.050000        | 87.500000% | 12.500000%  | 0.046813   | 0.006886   |            |            |            | 100.000000% |
| TOTAL INSTALACION PLUVIAL                |                                               |        |               |                   |                |                 | \$1,744.07 | \$248.18    |            |            |            |            |            |             |
| ACUMULADO INSTALACION PLUVIAL            |                                               |        |               |                   |                |                 | \$1,744.07 | \$1,993.25  |            |            |            |            |            | \$1,993.25  |
| PORCENTAJE PERIODO INSTALACION PLUVIAL   |                                               |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 12.50%      |            |            |            |            |            |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION PLUVIAL |                                               |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 100.00%     |            |            |            |            |            | 100.00%     |
| TOTAL RED PLUVIAL                        |                                               |        |               |                   |                |                 | \$1,810.61 | \$258.69    |            |            |            |            |            |             |
| ACUMULADO RED PLUVIAL                    |                                               |        |               |                   |                |                 | \$1,810.61 | \$2,069.30  |            |            |            |            |            | \$2,069.30  |
| PORCENTAJE PERIODO RED PLUVIAL           |                                               |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 12.50%      |            |            |            |            |            |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPS/ADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código   | Descripción                       | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|----------|-----------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| A-6      | PORCENTAJE ACUMULADO RED PLUVIAL  |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |             |
| A-61     | CUBIERTA DE LANINA                |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| % MO1    | PRELIMINARES                      | %      | 8             | 1                 | 162.89         | 1303.110000     | 87.499904% | 12.500096% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|          | ERRAMIENTA MENOR                  |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| EXECORTE | EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO     | -HOR   | 8             | 1                 | 1.16           | 9.250000        | 87.500000% | 12.500000% | 8.094704   | 1.156386   |            |            |            | 100.000000% |
|          |                                   |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            | 9.251090    |
| EXGRUA   | GRUA DE PATIO DE 20. TON          | -HOR   | 8             | 1                 | 5.99           | 47.630000       | 87.500000% | 12.500000% | 41.941470  | 5.991639   |            |            |            | 100.000000% |
|          |                                   |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            | 47.993109   |
|          | TOTAL PRELIMINARES                |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
|          | ACUMULADO PRELIMINARES            |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
|          | PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES   |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
|          | PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |
| A-62     | ESTRUCTURA                        | %      | 8             | 1                 | 894.55         | 7156.410000     | 87.500017% | 12.499983% |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % MO1    | ERRAMIENTA MENOR                  |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I- AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2C19/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código | Descripción                     | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|--------|---------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| EXPLAN | PLANTA DE SOLDAR MILLER         | HOR    | 8             | 1                 | 44.00          | 351.960000      | 87.500000%  | 12.500000%  | 307.961850 | 43.994550  |            |            |            | 100.000000% |
|        |                                 |        |               |                   |                |                 |             |             |            |            |            |            |            | 351.966400  |
|        | TOTAL ESTRUCTURA                |        |               |                   |                |                 | \$12,322.55 | \$1,760.36  |            |            |            |            |            |             |
|        | ACUMULADO ESTRUCTURA            |        |               |                   |                |                 | \$12,322.55 | \$14,082.91 |            |            |            |            |            |             |
|        | PORCENTAJE PERIODO ESTRUCTURA   |        |               |                   |                |                 | 87.50%      | 12.50%      |            |            |            |            |            |             |
|        | PORCENTAJE ACUMULADO ESTRUCTURA |        |               |                   |                |                 | 87.50%      | 100.00%     |            |            |            |            |            |             |
| A-63   | CUBIERTA                        | %      | 8             | 1                 | 254.22         | 2033.770000     | 87.499570%  | 12.500430%  |            |            |            |            |            |             |
| %MO1   | I-ERRAMIENTA MENOR              | %      | 8             | 1                 | 408.55         | 3268.410000     | 87.500038%  | 12.499962%  |            |            |            |            |            |             |
|        |                                 |        |               |                   |                |                 |             |             |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|        | TOTAL CUBIERTA                  |        |               |                   |                |                 | \$4,639.40  | \$662.78    |            |            |            |            |            |             |
|        | ACUMULADO CUBIERTA              |        |               |                   |                |                 | \$4,639.40  | \$5,302.18  |            |            |            |            |            |             |
|        | PORCENTAJE PERIODO CUBIERTA     |        |               |                   |                |                 | 87.50%      | 12.50%      |            |            |            |            |            |             |
|        | PORCENTAJE ACUMULADO CUBIERTA   |        |               |                   |                |                 | 87.50%      | 100.00%     |            |            |            |            |            |             |
|        | TOTAL CUBIERTA DE LAMINA        |        |               |                   |                |                 | \$77,625.42 | \$11,089.34 |            |            |            |            |            |             |
|        | ACUMULADO CUBIERTA DE LAMINA    |        |               |                   |                |                 | \$77,625.42 | \$88,714.76 |            |            |            |            |            |             |
|        |                                 |        |               |                   |                |                 |             |             |            |            |            |            |            | \$38,714.76 |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPESADER-2019015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                                | Descripción       | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020  | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total        |
|---------------------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| PORCENTAJE PERIODO CUBIERTA DE LAMINA |                   |        |               |                   |                |                 |            |             |            |            |            |            |            |              |
| A-7                                   | ACABADOS          |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 12.50%      |            |            |            |            |            |              |
| A-71                                  | PRELIMINARES      |        |               |                   |                |                 | 87.50%     | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.000000%  |
| % MO1                                 | HERRAMIENTA MENOR | %      | 8             | 1                 | 15.32          | 122.540000      | 87.497980% | 12.502040%  |            |            |            |            |            |              |
| % MO2                                 | ANDAMIOS          | %      | 8             | 1                 | 25.53          | 204.240000      | 87.485104% | 12.504898%  |            |            |            |            |            |              |
| TOTAL PRELIMINARES                    |                   |        |               |                   |                |                 |            |             |            |            |            |            |            |              |
| ACUMULADO PRELIMINARES                |                   |        |               |                   |                |                 |            |             |            |            |            |            |            |              |
| PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES       |                   |        |               |                   |                |                 |            |             |            |            |            |            |            |              |
| PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES     |                   |        |               |                   |                |                 |            |             |            |            |            |            |            |              |
| A-72                                  | FIRMES            |        |               |                   |                |                 | 362.46     | 2899.670000 | 87.500647% | 12.499353% |            |            |            |              |
| % MO1                                 | HERRAMIENTA MENOR | %      | 8             | 1                 |                |                 |            |             |            |            |            |            |            | 100.0000000% |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO





# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/ESADER-2019/015  
Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                                                                                                                                                                                                             | Descripción                               | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|
| ECREV                                                                                                                                                                                                              | REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR | 8      | 1             | 2.59              | 20.740000      | 87.500000%      | 12.500000% | 18.146218  | 2.592317   |            |            |            |            | 100.000000%<br>20.738535 |
| <b>TOTAL FIRMES</b><br><b>ACUMULADO FIRMES</b><br><b>PERCENTAJE PERIODO FIRMES</b><br><b>PERCENTAJE ACUMULADO FIRMES</b><br><b>APLANADOS Y BCOQUILLAS</b><br><b>HERRAMIENTA MENOR</b>                              |                                           |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |                          |
| A-73                                                                                                                                                                                                               |                                           | %      | 8             | 1                 | 22.96          | 183.710000      | 87.502041% | 12.487958% |            |            |            |            |            | 100.000000%              |
| % MO1                                                                                                                                                                                                              |                                           | %      | 8             | 1                 | 38.27          | 306.190000      | 87.501225% | 12.498775% |            |            |            |            |            | 100.000000%              |
| A-74                                                                                                                                                                                                               |                                           | %      | 8             | 1                 |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |                          |
| <b>TOTAL APLANADOS Y BCOQUILLAS</b><br><b>ACUMULADO APLANADOS Y BCOQUILLAS</b><br><b>PERCENTAJE PERIODO APLANADOS Y BCOQUILLAS</b><br><b>PERCENTAJE ACUMULADO APLANADOS Y BCOQUILLAS</b><br><b>RECUBRIMIENTOS:</b> |                                           |        |               |                   |                |                 |            |            |            |            |            |            |            |                          |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                           |        |               |                   |                |                 |            | \$428.67   | \$61.23    | \$489.90   | \$489.90   | \$489.90   | \$489.90   | \$489.90                 |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                           |        |               |                   |                |                 |            | 87.50%     | 12.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%                  |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: F. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: 'PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO'

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                                                                                                                                                                             | Descripción        | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 15/01/2020  | 01/02/2020  | 15/02/2020  | 01/03/2020  | 15/03/2020  | Total       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| % MO1                                                                                                                                                                              | I-ERRAMIENTA MENOR | %      | 8             | 1                 | 604.34         | 4834.740000     | 87.50052%   | 12.489948%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
| <b>TOTAL RECURRIMIENTOS</b><br><b>ACUMULADO RECURRIMIENTOS</b><br><b>PORCENTAJE PERIODO RECURRIMIENTOS</b><br><b>PORCENTAJE ACUMULADO RECURRIMIENTOS</b>                           |                    |        |               |                   |                |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A-75                                                                                                                                                                               | PINTURA            | %      | 8             | 1                 | 198.63         | 1589.030000     | 87.500551%  | 12.489948%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
| % MO1                                                                                                                                                                              | I-ERRAMIENTA MENOR | %      | 8             | 1                 | 198.63         | 1589.030000     | 87.500551%  | 12.489948%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
| % MO2                                                                                                                                                                              | ANDAMIOS           | %      | 8             | 1                 | 331.05         | 2648.360000     | 87.500566%  | 12.4899434% |             |             |             |             |             | 100.000000% |
| <b>TOTAL PINTURA</b><br><b>ACUMULADO PINTURA</b><br><b>PORCENTAJE PERIODO PINTURA</b><br><b>PORCENTAJE ACUMULADO PINTURA</b><br><b>TOTAL ACABADOS</b><br><b>ACUMULADO ACABADOS</b> |                    |        |               |                   |                |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                                                                                                                                                                                    |                    |        |               |                   |                |                 | \$3,707.74  | \$529.65    | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  |
|                                                                                                                                                                                    |                    |        |               |                   |                |                 | \$3,707.74  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  | \$4,237.39  |
|                                                                                                                                                                                    |                    |        |               |                   |                |                 | 87.50%      | 12.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
|                                                                                                                                                                                    |                    |        |               |                   |                |                 | 87.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
|                                                                                                                                                                                    |                    |        |               |                   |                |                 | \$13,114.36 | \$1,873.44  | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 |
|                                                                                                                                                                                    |                    |        |               |                   |                |                 | \$13,114.36 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 | \$14,987.80 |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2/19/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código | Descripción | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total |
|--------|-------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
|--------|-------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|

|             |                             |   |   |   |        |            |        |            |         |         |         |         |         |             |
|-------------|-----------------------------|---|---|---|--------|------------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| A-8<br>%MO1 | PORCENTAJE PERIODO ACABADOS |   |   |   |        |            |        |            |         |         |         |         |         |             |
|             | LIMPIEZA DE OBRA            |   |   |   |        |            |        |            |         |         |         |         |         |             |
|             | HERRAMIENTA MENOR           | % | 8 | 1 | 120.45 | 963.570000 | 87.50% | 12.500389% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.000000% |

|                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| TOTAL LIMPIEZA DE OBRA                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACUMULADO LIMPIEZA DE OBRA            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA DE OBRA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA DE OBRA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|             |                   |   |   |   |        |             |            |            |         |         |         |         |         |             |
|-------------|-------------------|---|---|---|--------|-------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| A-9<br>%MO1 | HERRERIA          |   |   |   |        |             |            |            |         |         |         |         |         |             |
|             | HERRAMIENTA MENOR |   |   |   |        |             |            |            |         |         |         |         |         |             |
|             | HERRERIA          | % | 8 | 1 | 289.29 | 2314.350000 | 87.500162% | 12.499838% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.00% | 100.000000% |

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| TOTAL HERRERIA                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACUMULADO HERRERIA            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE PERIODO HERRERIA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE ACUMULADO HERRERIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL TRABAJOS INTERIORES     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACUMULADO TRABAJOS INTERIORES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2019/015

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra:

24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                                           | Descripción | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019  | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|--------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS INTERIORES           |             |        |               |                   |                |                 | 84.13%      | 15.32%     | 0.54%      |            |            |            |            |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS INTERIORES         |             |        |               |                   |                |                 | 84.13%      | 99.46%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |             |
| A: TRABAJOS EXTERIORES                           |             |        |               |                   |                |                 |             |            |            |            |            |            |            |             |
| A:1 PRELIMINARES                                 |             |        |               |                   |                |                 |             |            |            |            |            |            |            |             |
| % M01 HERRAMIENTA MENOR                          | %           |        | 8             | 1                 | 117.47         | 939.770000      | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % M02 ANDAMIOS                                   | %           |        | 8             | 1                 | 70.32          | 562.520000      | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| EXCAMION CAMION DE VOLTCIO DE 7 M3               | HOR         |        | 8             | 1                 | 0.40           | 3.190000        | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| EXPREV REVOLVEDORA F/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR | HOR         |        | 8             | 1                 | 0.00           | 0.010000        | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| EXTRAN EQUIPO DE TOPOGRAFIA                      | HOR         |        | 8             | 1                 | 0.68           | 5.440000        | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|                                                  |             |        |               |                   |                |                 | 5.442560    |            |            |            |            |            |            | 5.442560    |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: F. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código                            | Descripción                                | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019  | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 11/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| EXTRAXC                           | CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920             | -HOR   | 8             | 1                 | 0.14           | 1.150000        | 100.000000% | 1.146600   |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| TOTAL PRELIMINARES                |                                            |        |               |                   |                |                 |             |            |            |            |            |            |            |             |
| ACUMULADO PRELIMINARES            |                                            |        |               |                   |                |                 | \$4,642.90  | \$4,642.90 | \$4,642.90 | \$4,642.90 | \$4,642.90 | \$4,642.90 | \$4,642.90 | \$4,642.90  |
| PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES   |                                            |        |               |                   |                |                 | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES |                                            |        |               |                   |                |                 | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| A:2                               | FIRME                                      | %      | 8             | 1                 | 167.63         | 1341.070000     | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % MOI                             | FERRAMENTA MENOR                           |        |               |                   |                |                 |             |            |            |            |            |            |            |             |
| EXREV                             | REVOLVEDORA F/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE -HOR | 8      | 1             | 1.30              | 10.390000      | 100.000000%     |             |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|                                   | I-P                                        |        |               |                   | 10.390075      |                 |             |            |            |            |            |            |            | -0.390075   |
| TOTAL FIRME                       |                                            |        |               |                   |                |                 | \$2,442.94  | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94  |
| ACUMULADO FIRME                   |                                            |        |               |                   |                |                 | \$2,442.94  | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94 | \$2,442.94  |
| PORCENTAJE PERIODO FIRME          |                                            |        |               |                   |                |                 | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| PORCENTAJE ACUMULADO FIRME        |                                            |        |               |                   |                |                 | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%     |
| A:3                               | APLANADOS                                  |        |               |                   |                |                 |             |            |            |            |            |            |            |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CAIDENAS DEL TORO

**ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/ESADER-21/19/015  
Obra: 'PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MEFCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO'

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS  
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**

| Código | Descripción                                                                        | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Electivas | 24/12/2019  | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 17/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 18/03/2020 | Total       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| % MO1  | HERRAMIENTA MENOR                                                                  | %      | 8             | 1                 | 115.74         | 925.690000      | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % MO2  | ANDAMIOS                                                                           | %      | 8             | 1                 | 115.74         | 925.690000      | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| A:4    | TOTAL APLANADOS<br>ACUMULADO APLANADOS<br>PORCENTAJE PERIODO APLANADOS<br>ACABADOS | %      | 8             | 1                 | 671.09         | 5368.750000     | 100.000000% | \$1,851.79 | \$1,851.79 | \$1,851.79 | \$1,851.79 | \$1,851.79 | \$1,851.79 | 100.000000% |
| % MO1  | HERRAMIENTA MENOR                                                                  | %      | 8             | 1                 | 671.09         | 5368.750000     | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| % MO2  | ANDAMIOS                                                                           | %      | 8             | 1                 | 214.41         | 1955.290000     | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| E:3    | BAJALINIA DE 4.5 HP                                                                | HOR    | 8             | 1                 | 0.13           | 1.430000        | 100.000000% |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|        |                                                                                    |        |               |                   |                | 1.433750        |             |            |            |            |            |            |            | 1.433750    |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio Obra: 24/12/2019

Fin obra:

24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS  
DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código   | Descripción                                                                                                                                          | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 14/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| EJRE446B | RETROEXCAVADORA CAT 446 3, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF. REVOLVEDORA F/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HOR | 8      | 1             | 0.02              | 0.170000       | 100.000000%     | 0.173214   |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
| EJREV    | HP                                                                                                                                                   | 8      | 1             | 0.15              | 1.180000       | 100.000000%     | 1.184625   |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |

|                                          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL ACABADOS:                          | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  | \$7,722.88  |
| ACUMULADO ACABADOS                       | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
| PERCENTAJE PERIODO ACABADOS              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| PERCENTAJE ACUMULADO ACABADOS            |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 | \$16,660.51 |
| ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
| PERCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
| PERCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: I. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:  
Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio Obra: 24/12/2019 Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

| Código | Descripción | Unidad | Horas X Turno | Cantidad Maquinas | Días efectivos | Horas Efectivas | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 31/03/2020 | 15/03/2020 | Total |
|--------|-------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
|--------|-------------|--------|---------------|-------------------|----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|

|                                 |              |              |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: | \$122,317.15 | \$19,243.23  | \$681.47     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACUMULADO:                      | \$122,317.15 | \$141,560.38 | \$142,241.85 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE PERIODO:             | 85.99%       | 13.53%       | 0.48%        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE ACUMULADO:           | 85.99%       | 99.52%       | 100.0%       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:        | 503.72       | 70.59        | .46          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ACUMULADA:                      | 503.72       | 574.31       | 574.76       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE PERIODO:             | 87.64%       | 12.28%       | 0.8%         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PORCENTAJE ACUMULADO:           | 87.64%       | 99.92%       | 100.0%       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ING. SIAMIR YOSAV CARDENAS DEL TORO**

**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Concurso No:** SAY-OP/SADEIR-2019/015

**Fecha:** 19/12/2019

**Duración:** 92 días naturales

**Obra:** PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

**Lugar:**

**Ciudad:** SAYULA, Jalisco

**Inicio obra:** 24/12/2019

**Fin obra:** 24/03/2020

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

| Código        | Materiales y Equipos                          | Unidad | Cantidad     | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|---------------|-----------------------------------------------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>A1</b>     | <b>TRABAJOS INTERIORES</b>                    |        |              |             |             |             |            |            |            |            |             |
| <b>A12</b>    | <b>INSTALACION ELECTRICA</b>                  |        |              |             |             |             |            |            |            |            |             |
| <b>A122</b>   | <b>CONEXIONES Y SALIDAS</b>                   |        |              |             |             |             |            |            |            |            |             |
| 3-8-TOR-Q101  | PLA                                           | FZA    | 283.907988   | 100.000000% | 283.907988  | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
| 3-8-TOR-Q201  | TAQUETE PLASTICO DE 1/4                       | FZA    | 291.2000     | 100.000000% | 291.200000  | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
| 3412-CDM-0126 | CABLE THW - 0 AWG NEGRO CONDUMEX              | M      | 2.833.969996 | 100.000000% | 2833.969996 | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
| 3412-CHD-Q222 | CONDULET OVAL T-29 DE 19 MM C/PAPA SERIE 9    | FZA    | 141.69948    | 100.000000% | 141.699480  | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
| 3412-CHD-0311 | CONDULET RECTANGULAR FS-1 DE 13 MM            | FZA    | 56.680104    | 100.000000% | 56.680104   | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
| 3412-CHD-0601 | REDUCCION DE 19 A 13 MM DOMEX; CODIGO RE- FZA | FZA    | 28.344004    | 100.000000% | 28.344004   | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
| 3412-OMG-0102 | TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA FZA    | FZA    | 255.057764   | 100.000000% | 255.057764  | 100.000000% |            |            |            |            | 100.000000% |
|               | 19 MM OMEGA                                   |        |              |             |             |             |            |            |            |            |             |

**REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**

**Ciente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Concurso No: SAY-OP/SADE/R-2019/015**

**Fecha:** 19/12/2015

**Duración:** 92 días naturales

**Obras:** "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

**Lugar:**

**Ciudad:** SAYULA, Jalisco

**Início obra:** 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

| Código        | Materiales y Equipos                                                                              | Unidad | Cantidad   | 24/12/2019 | 01/01/2020   | 16/01/2020   | 01/02/2020   | 16/02/2020   | 01/03/2020   | 16/03/2020   | Total       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 3-12-OMG-3201 | COPE CONDUIT GALVANIZADO DELGADA 13 MM OMEGA                                                      | PZA    | 28.327468  |            | 100.000000%  |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                                                                   |        |            |            | 28.327468    |              |              |              |              |              | 28.327468   |
| 3-12-OMG-3402 | CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA                                            | PZA    | 56.65036   |            | 100.000000%  |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                                                                   |        |            |            | 56.650360    |              |              |              |              |              | 56.650360   |
| 3-12-VAF-0101 | CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTC                                                             | PZA    | 2.835508   |            | 100.000000%  |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                                                                   |        |            |            | 2.835508     |              |              |              |              |              | 2.835508    |
| 3-14-SCL-0203 | ABRAZADERA DE UÑA SC-126 DE 1/2                                                                   | PZA    | 425.024548 |            | 100.000000%  |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                                                                   |        |            |            | 425.024548   |              |              |              |              |              | 425.024548  |
| LUMI          | LUMINARIA COLGANTE                                                                                | PZA    | 25.72178   |            | 100.000000%  |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                                                                   |        |            |            | 25.721780    |              |              |              |              |              | 25.721780   |
|               | TOTAL CONEXIONES Y SALIDAS ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS PORCENTAJE PERIODO CONEXIONES Y SALIDAS |        |            |            | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 |             |
|               |                                                                                                   |        |            |            | 100.00%      |              |              |              |              |              |             |
|               | PERCENTAJE ACUMULADO CONEXIONES Y SALIDAS                                                         |        |            |            | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |             |
|               | TOTAL INSTALACION ELECTRICA                                                                       |        |            |            | \$114,591.88 |              |              |              |              |              |             |
|               | ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA                                                                   |        |            |            | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 | \$114,591.88 |             |
|               | PERCENTAJE PERIODO INSTALACION ELECTRICA                                                          |        |            |            | 100.00%      |              |              |              |              |              |             |

**REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**





# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código                                                   | Materiales y Equipos                            | Unidad | Cantidad | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>PERCENTAJE ACUMULADO INSTALACION</b>                  |                                                 |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| <b>ELECTRICA</b>                                         |                                                 |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| A13                                                      | INSTALACION SANITARIA                           |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| A131                                                     | PRELIMINARES                                    |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| 302-CAL-0102                                             | CALHIDRA, TONELADA                              | TON    | 0.314562 |            | 87.500000% | 12.500000% | 0.012742   | 0.001823   |            |            | 100.000000% |
|                                                          |                                                 |        |          |            | 0.012742   | 0.001823   |            |            |            |            | 0.014562    |
| 303-ARF-C201                                             | VARILLA R-42 DEL No 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 (KG/M | KG     | 0.304854 |            | 87.500000% | 12.500000% | 0.004247   | 0.000607   |            |            | 100.000000% |
|                                                          |                                                 |        |          |            | 0.004247   | 0.000607   |            |            |            |            | 0.004854    |
| 304-VAF-Q101                                             | HILLO CAÑAMC ROLLO DE 100 M                     | PZA    | 0.2427   |            | 87.500000% | 12.500000% | 0.212363   | 0.030333   |            |            | 100.000000% |
|                                                          |                                                 |        |          |            | 0.212363   | 0.030333   |            |            |            |            | 0.242700    |
| 305-M34-Q101                                             | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x6" (PZA              | PZA    | 1.2135   |            | 87.500000% | 12.500000% | 1.061813   | 0.151683   |            |            | 100.000000% |
|                                                          |                                                 |        |          |            | 1.061813   | 0.151683   |            |            |            |            | 1.213500    |
| <b>TOTAL PRELIMINARES ACUMULADO PERIODO PRELIMINARES</b> |                                                 |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| <b>PERCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES</b>                 |                                                 |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| A132                                                     | RED SANITARIA                                   |        |          |            |            |            |            |            |            |            |             |
| 2020                                                     | TUBO PVC SANITARIO DE 4", DE 6.00 M PZA         | PZA    | 35.1050  |            | 50.000000% | 50.000000% | 17.552500  |            |            |            | 100.000000% |
|                                                          | EXTREMOS LISOS                                  |        |          |            | 17.552500  |            |            |            |            |            | 35.105000   |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2016/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código       | Materiales y Equipos                                       | Unidad | Cantidad | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|--------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 301-ARE-0101 | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                              | M3     | 63344    |            | 50.000000% | 50.000000% | 0.816720   | 0.816720   |            |            | 100.000000% |
| 301-GR-0401  | GRAVA DE MITA T.M.A. 19 M.M Ø (3/4), M3                    | M3     | 0.54784  |            | 50.000000% | 50.000000% | 0.273920   | 0.273920   |            |            | 100.000000% |
| 302-CEM-0102 | CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON PIZOLANICO, TONELADA   | II TON | 0.67496  |            | 50.000000% | 50.000000% | 0.337480   | 0.337480   |            |            | 100.000000% |
| 303-ARF-1101 | ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, KG 0.016 KG/M   | KG     | 0.779136 |            | 50.000000% | 50.000000% | 0.389568   | 0.389568   |            |            | 100.000000% |
| 305-CLA-1301 | CLAVOS PARA MACERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) KG CAJA DE 25 KG | KG     | 1.2640   |            | 50.000000% | 50.000000% | 0.632000   | 0.632000   |            |            | 100.000000% |
| 305-M3A-0101 | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x8' (FZA 0.019x0.10x2.44 m)      | FZA    | 1.0240   |            | 50.000000% | 50.000000% | 5.512000   | 5.512000   |            |            | 100.000000% |
| 3-0-TAE-0202 | TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.                       | MIL    | 1.3040   |            | 50.000000% | 50.000000% | 0.652000   | 0.652000   |            |            | 100.000000% |
| 3-8-MYC-0201 | MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM                            | FZA    | 16.00048 |            | 50.000000% | 50.000000% | 8.000240   | 8.000240   |            |            | 100.000000% |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPSADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código                                   | Materiales y Equipos                                       | Unidad | Cantidad | 24/12/2019 | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 346-PSC-0105                             | TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M PZA EXTREMOS LISOS |        | 32.2000  |            | 50.0000000% | 50.0000000% | 16.100000  | 16.100000  |            |           | 100.000000% |
|                                          |                                                            |        |          |            | 16.100000   | 16.100000   |            |            |            |           | 32.200000   |
| 348-AGU-0101                             | AGUA DE TOMA                                               | M3     | 5.932576 |            | 50.0000000% | 50.0000000% | 2.966288   | 2.966288   |            |           | 100.000000% |
|                                          |                                                            |        |          |            | 2.966288    | 2.966288    |            |            |            |           | 5.932576    |
| TOTAL RED SANITARIA                      |                                                            |        |          |            |             |             |            |            |            |           |             |
| ACUMULADO RED SANITARIA                  |                                                            |        |          |            | \$13,670.91 | \$13,670.86 |            |            |            |           |             |
| PORCENTAJE PERIODO RED SANITARIA         |                                                            |        |          |            | \$13,670.91 | \$27,341.77 |            |            |            |           |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO RED SANITARIA       |                                                            |        |          |            | 50.00%      | 50.00%      |            |            |            |           |             |
| TOTAL INSTALACION SANITARIA              |                                                            |        |          |            | \$13,748.89 | \$13,682.00 |            |            |            |           |             |
| ACUMULADO INSTALACION SANITARIA          |                                                            |        |          |            | \$13,748.89 | \$27,430.89 |            |            |            |           |             |
| PORCENTAJE PERIODO INSTALACION SANITARIA |                                                            |        |          |            | 50.12%      | 49.88%      |            |            |            |           |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION         |                                                            |        |          |            | 50.12%      | 100.00%     |            |            |            |           |             |
| SANITARIA                                |                                                            |        |          |            |             |             |            |            |            |           |             |
| A14                                      | RED HIDRAULICA                                             |        |          |            |             |             |            |            |            |           |             |
| A141                                     | PRELIMINARES                                               |        |          |            |             |             |            |            |            |           |             |
| 302-CAL-0102                             | CALHIDRA, TONELADA                                         | TON    | 0.029828 | 87.499892% | 12.500008%  |             |            |            |            |           |             |
|                                          |                                                            |        |          | 0.026099   | 0.003728    |             |            |            |            |           |             |
| 303-ARF-C201                             | VARILLA R-42 DEL No 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M             | KG     | 0.009943 | 87.500025% | 12.499975%  |             |            |            |            |           |             |
|                                          |                                                            |        |          | 0.008700   | 0.001243    |             |            |            |            |           |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO.

Concurso No: SAY-OP/SADER-2016/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código                                                                                                         | Materiales y Equipos                                     | Unidad | Cantidad | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 304-VAF-0101                                                                                                   | HILLO CAÑAMC ROLLO DE 100 M                              | FZA    | 0.497125 | 87.500000% | 12.489999% | 0.062141   |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                                                                                |                                                          |        | 0.434984 |            | 0.062141   |            |            |            |            |           | 0.497125    |
| 305-M3A-0101                                                                                                   | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x8' (FZA 0.019x0.10x2.44 m)   | FZA    | 2.485625 | 87.500000% | 12.500000% | 0.310703   |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                                                                                |                                                          |        | 2.174922 |            | 0.310703   |            |            |            |            |           | 2.485625    |
| <b>TOTAL PRELIMINARES</b><br><b>ACUMULADO PERIODO PRELIMINARES</b><br><b>PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES</b> |                                                          |        |          |            |            |            |            |            |            |           |             |
| A142                                                                                                           | INSTALACION HIDRAULICA                                   |        |          | \$159.75   | \$22.81    | \$182.56   | \$182.56   | \$182.56   | \$182.56   | \$182.56  |             |
| 301-ARE-0101                                                                                                   | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                            | M3     | 0.929171 | 87.500000% | 12.500000% | 0.116146   |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                                                                                |                                                          |        | 0.813025 |            | 0.116146   |            |            |            |            |           | 0.929171    |
| 301-GRA-0401                                                                                                   | GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3                   | M3     | 1.02555  | 87.500000% | 12.500000% | 0.128194   |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                                                                                |                                                          |        | 0.897357 |            | 0.128194   |            |            |            |            |           | 1.025550    |
| 301-TEP-0103                                                                                                   | TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3                              | M3     | 8.4500   | 87.500000% | 12.500000% | 1.056250   |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                                                                                |                                                          |        | 7.393750 |            | 1.056250   |            |            |            |            |           | 8.450000    |
| 302-CEM-0102                                                                                                   | CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON PUZOLANICO, TONELADA | TON    | 1.106665 | 87.500000% | 12.500000% | 0.138333   |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                                                                                |                                                          |        | 0.968332 |            | 0.138333   |            |            |            |            |           | 1.106665    |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2016/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código       | Materiales y Equipos                                        | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 303-ARF-C201 | VARILLA R-42 DEL N.º 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M KG          |        | 91.70448  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 80.241420 |            | 11.463060  |            |            |            |            |           | 91.704480   |
| 303-ARF-1101 | ALAMERE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, KG 0.016 KG/M    |        | 2.25792   | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 1.975680  |            | 0.282240   |            |            |            |            |           | 2.257920    |
| 303-ARF-2901 | MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 M2 (2.50X40 M)           |        | 8.6240    | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 7.546000  |            | 1.078000   |            |            |            |            |           | 8.624000    |
| 305-CLA-1504 | CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) KG CAA DE 20 KG |        | C.1176    | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 0.102900  |            | 0.014700   |            |            |            |            |           | 0.117600    |
| 305-M3A-0101 | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x8' ( FZA 0.019x0.10x2.44 m)      |        | 1.08192   | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 0.946680  |            | 0.135240   |            |            |            |            |           | 1.081920    |
| 3-0-TAE-0202 | TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.                        | MIL    | C.0460    | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 0.040250  |            | 0.006750   |            |            |            |            |           | 0.046000    |
| 3+1-ROT-0406 | CISTERNA 1000DL ROTOPLAS                                    | FZA    | 1.0000    | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 0.875000  |            | 0.125000   |            |            |            |            |           | 1.000000    |
| 3+6-CPV-2108 | TUBO CPVC 1 1/2x6.10 M, CODIGO 711022                       | FZA    | 11.06249  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                             |        | 9.679679  |            | 1.382811   |            |            |            |            |           | 11.062490   |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2015/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                                    | Materiales y Equipos                             | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020  | 16/02/2020  | 01/03/2020  | 31/03/2020  | Total       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 346-CPV-2109                              | TUBO CPVC 1" x 6.10 M                            | FZA    | 24.73625  | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 21.644219 |             | 3.092031    |             |             |             |             |             | 24.736250   |
| 346-URR-5103                              | VALVULA COMPUERTA ROCABLE FIG.29 DE 25 PZA URREA | M3     | 20.0000   | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 17.500000 |             | 2.500000    |             |             |             |             |             | 20.000000   |
| 348-AGU-0101                              | AGUA DE TOMA                                     | M3     | 2.438997  | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 2.134122  |             | 0.304875    |             |             |             |             |             | 2.438997    |
| 349-CMB-0201                              | GASOLINA                                         | LT     | 0.080714  | 87.499995%  | 12.500005%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 0.070625  |             | 0.010089    |             |             |             |             |             | 0.080714    |
| 349-CMB-0301                              | ACEITE                                           | LT     | 0.006263  | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 0.007230  |             | 0.001033    |             |             |             |             |             | 0.008263    |
| MARCO                                     | MARCO Y CON TRAMARCO DE HERRERIA                 | FZA    | 1.0000    | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 0.875000  |             | 0.125000    |             |             |             |             |             | 1.000000    |
| PRE                                       | PRESURIZADOR                                     | FZA    | 1.0000    | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                           |                                                  |        | 0.875000  |             | 0.125000    |             |             |             |             |             | 1.000000    |
| TOTAL INSTALACION HIDRAULICA              |                                                  |        |           | \$59,703.84 | \$8,529.10  | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 |             |
| ACUMULADO INSTALACION HIDRAULICA          |                                                  |        |           | \$59,703.84 | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 | \$68,232.94 |             |
| PORCENTAJE PERIODO INSTALACION HIDRAULICA |                                                  |        |           | 87.50%      | 12.50%      |             |             |             |             |             |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                                                   | Materiales y Equipos                                    | Unidad | Cantidad | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020  | 16/02/2020  | 01/03/2020  | 6/03/2020   | Total       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION                         |                                                         |        |          | 87.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
| HIDRAULICA                                               |                                                         |        |          |             |             |             |             |             |             |             |             |
| TOTAL RED HIDRAULICA                                     |                                                         |        |          | \$59,863.59 | \$8,551.91  |             |             |             |             |             |             |
| ACUMULADO RED HIDRAULICA                                 |                                                         |        |          | \$59,863.59 | \$68,415.50 | \$68,415.50 | \$68,415.50 | \$68,415.50 | \$68,415.50 | \$68,415.50 | \$68,415.50 |
| PORCENTAJE PERIODO RED HIDRAULICA                        |                                                         |        |          | 87.50%      | 12.50%      |             |             |             |             |             |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO RED HIDRAULICA                      |                                                         |        |          | 87.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
|                                                          |                                                         |        |          |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A15                                                      | RED PLUVIAL                                             |        |          |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A151                                                     | PRELIMINARES                                            |        |          |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 302-CAL-0102                                             | CALHIDRA, TONELADA                                      | TON    | 0.016533 | 87.500030%  | 12.499970%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                                          |                                                         |        | 0.014466 | 0.014466    | 0.002067    |             |             |             |             |             | 0.016533    |
| 303-ARF-C201                                             | VARILLA R-42 DEL No 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M          | KG     | 0.005511 | 87.499909%  | 12.500091%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                                          |                                                         |        | 0.004822 | 0.004822    | 0.000689    |             |             |             |             |             | 0.005511    |
| 304-VAR-0101                                             | HILO CAÑAMC ROLLO DE 100 M                              | PZA    | 0.27555  | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                                          |                                                         |        | 0.241106 | 0.241106    | 0.034444    |             |             |             |             |             | 0.275550    |
| 305-M3A-0101                                             | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x-x8' (PZA 0.019x0.10x2.44 m) | PZA    | 1.37775  | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                                          |                                                         |        | 1.205531 | 1.205531    | 0.172219    |             |             |             |             |             | 1.377750    |
| TOTAL PRELIMINARES                                       |                                                         |        |          | \$88.54     | \$12.65     |             |             |             |             |             |             |
| ACUMULADO PRELIMINARES                                   |                                                         |        |          | \$88.54     | \$101.19    | \$101.19    | \$101.19    | \$101.19    | \$101.19    | \$101.19    | \$101.19    |
| PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES                          |                                                         |        |          | 87.50%      | 12.50%      |             |             |             |             |             |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES                        |                                                         |        |          | 87.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
|                                                          |                                                         |        |          |             |             |             |             |             |             |             |             |
| REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO |                                                         |        |          |             |             |             |             |             |             |             |             |

# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO.

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2016/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código       | Materiales y Equipos                                       | Unidad | Cantidad | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|--------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| A152         | INSTALACION PLUVIAL.                                       |        |          |            |            |            |            |            |            |           |             |
| 2x120        | TUBO PVC SANITARIO DE 4", DE 6.00 M FZA EXTREMOS LISOS     |        | € 7.935  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 5.944313 |            | 0.849188   |            |            |            |            |           | 6.793500    |
| 301-ARE-0101 | ARENA LAVACA EN VIAJE DE 7 M3                              | M3     | 0.20418  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 0.178656 |            | 0.025523   |            |            |            |            |           | 0.204180    |
| 301-GR4-0401 | GRAVA DE MITA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3                     | M3     | 0.06848  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 0.059920 |            | 0.008560   |            |            |            |            |           | 0.068480    |
| 302-CEM-0102 | CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON PUZOLANICO, TONELADA   | II TON | 0.08437  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 0.073824 |            | 0.010546   |            |            |            |            |           | 0.084370    |
| 303-ARE-1101 | ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, KG 0.016 KG/M   | KG     | 0.097392 | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 0.085218 |            | 0.012174   |            |            |            |            |           | 0.097392    |
| 305-CLA-1301 | CLAVOS PARA MACERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) KG CAJA DE 25 KG | KG     | C. 1580  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 0.136250 |            | 0.019750   |            |            |            |            |           | 0.158000    |
| 305-M3A-0101 | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x"x8" ( FZA 0.019x0.10x2.44 m)   | FZA    | 1.3780   | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 1.205750 |            | 0.172250   |            |            |            |            |           | 1.378000    |
| 3-0-TAE-0202 | TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.                       | MIL    | C. 1630  | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                            |        | 0.142625 |            | 0.020375   |            |            |            |            |           | 0.163000    |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliete: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código                    | Materiales Y Equipos                                       | Unidad | Cantidad   | 24/12/2019  | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 3-3-AAC-0101              | ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 3/4 DE 0.88 KG/M                  | TON    | C.2320     | 87.500000%  | 12.500000% | 0.203000   | 0.029000   |            |            |           | 100.000000% |
| 3-3-SOL-0101              | SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) KG DE DIAMETRO     | KG     | 6.9600     | 87.500000%  | 12.500000% | 6.090000   | 0.870000   |            |            |           | 100.000000% |
| 3-4-LAN-0207              | LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 (6.1 KG/M2)                     | KG     | 549.473672 | 87.500000%  | 12.500000% | 480.789463 | 68.684209  |            |            |           | 100.000000% |
| 3-8-MYC-0201              | MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM                            | FZA    | 2.00006    | 87.500000%  | 12.500000% | 1.750053   | 0.250008   |            |            |           | 100.000000% |
| 3-17-COM-1202             | PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 16 LTS)                  | LT     | 4.6400     | 87.500000%  | 12.500000% | 4.060000   | 0.580000   |            |            |           | 100.000000% |
| 3-17-SVT-0302             | THINNER (LATA 19 LTS)                                      | LT     | 23.2000    | 87.500000%  | 12.500000% | 20.300000  | 2.900000   |            |            |           | 100.000000% |
| 3-16-PSC-0105             | TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M PZA EXTREMOS LISOS |        | 24.16225   | 87.500000%  | 12.500000% | 21.141969  | 3.020281   |            |            |           | 100.000000% |
| 3-18-AGU-0101             | AGUA DE TOMA                                               | M3     | 1.926322   | 87.500000%  | 12.500000% | 1.685632   | 0.240790   |            |            |           | 100.000000% |
| TOTAL INSTALACION PLUVIAL |                                                            |        |            | \$26,794.67 | \$3,827.79 |            |            |            |            |           |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEP-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código        | Materiales y Equipos                                     | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019   | 01/01/2020   | 16/01/2020   | 01/02/2020   | 16/02/2020   | 01/03/2020   | 6/03/2020    | Total       |
|---------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|               | ACUMULADO INSTALACION PLUVIAL                            |        |           | \$26,784.67  | \$30,622.46  | \$30,622.46  | \$30,622.46  | \$30,622.46  | \$30,622.46  | \$30,622.46  |             |
|               | PORCENTAJE PERIODO INSTALACION PLUVIAL                   |        |           | 87.50%       | 12.50%       |              |              |              |              |              |             |
|               | PLUVIAL                                                  |        |           | 87.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |             |
|               | TOTAL RED PLUVIAL                                        |        |           | \$26,883.21  | \$3,840.44   |              |              |              |              |              |             |
|               | ACUMULADO RED PLUVIAL                                    |        |           | \$26,883.21  | \$30,723.65  | \$30,723.65  | \$30,723.65  | \$30,723.65  | \$30,723.65  | \$30,723.65  |             |
|               | PORCENTAJE PERIODO RED PLUVIAL                           |        |           | 87.50%       | 12.50%       |              |              |              |              |              |             |
|               | PORCENTAJE ACUMULADO RED PLUVIAL                         |        |           | 87.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |             |
| A16           | CUBIERTA DE LAMINA                                       |        |           |              |              |              |              |              |              |              |             |
| A162          | ESTRUCTURA                                               |        |           |              |              |              |              |              |              |              |             |
| 3-3-PTR-0122  | PTR DE 3 x 3 DE 4.8 MM. DE ESPESOR (10.2 TON KG/M)       |        | 18.125755 | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                          |        |           | 15.860035    | 2.265719     |              |              |              |              |              | 18.125755   |
| 3-3-SOL-0101  | SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) KG DE DIAMETRO   |        | 439.9455  | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                          |        |           | 384.952313   | 54.993188    |              |              |              |              |              | 439.945500  |
| 3-3-COM-1202  | PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 16 LTS) LT             |        | 140.78256 | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                          |        |           | 123.184740   | 17.597820    |              |              |              |              |              | 140.782560  |
| 3-37-SVT-0302 | THINNER (LATA 19 LTS) LT                                 |        | 52.79346  | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|               |                                                          |        |           | 46.194278    | 6.599183     |              |              |              |              |              | 52.793460   |
|               | TOTAL ESTRUCTURA                                         |        |           | \$453,084.10 | \$64,726.29  |              |              |              |              |              |             |
|               | ACUMULADO ESTRUCTURA                                     |        |           | \$453,084.10 | \$517,810.39 | \$517,810.39 | \$517,810.39 | \$517,810.39 | \$517,810.39 | \$517,810.39 |             |
|               | REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO |        |           |              |              |              |              |              |              |              |             |

# ING. SIAMIR YOSAN CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2015/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                                                | Materiales y Equipos                       | Unidad | Cantidad    | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| A163 CUBIERTA                                         |                                            |        |             | 87.50%     | 12.50%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%   |             |
| 3-4-CBT-0102                                          | BIRLO PTECHO C/CA Y 2 ROND. DE 3/16 x 0.30 | CTO    | 52.2680     | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                       |                                            |        |             | 45.734500  | 6.533500   |            |            |            |            |           | 52.268000   |
| 3-4-LAM-0200 LAMINA 100% ACRILICA                     |                                            |        |             | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                       |                                            |        | 46.6400     | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 46.640000   |
|                                                       |                                            |        | 40.810000   |            | 5.830000   |            |            |            |            |           |             |
| 3-4-LAM-0304 LAMINA PINTRO R-1C1 CAL. 22 (7.52 KG/M2) |                                            |        |             | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                       |                                            |        | 1,1437.3700 | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 1437.370000 |
|                                                       |                                            |        | 1257.698750 |            | 179.671250 |            |            |            |            |           |             |
| 3-17-SLL-1001 SILICON CARTUCHO                        |                                            |        |             | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                                       |                                            |        | 8.4800      | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 8.480000    |
|                                                       |                                            |        | 7.420000    |            | 1.060000   |            |            |            |            |           |             |

|                                       |  |  |  |              |              |              |              |              |              |              |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| TOTAL CUBIERTA                        |  |  |  | \$388,345.69 | \$55,477.95  | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 |  |
| ACUMULADO CUBIERTA                    |  |  |  | \$388,345.69 | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 | \$443,823.64 |  |
| PORCENTAJE PERIODO CUBIERTA           |  |  |  | 87.50%       | 12.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |  |
| ACUMULADO CUBIERTA                    |  |  |  | \$841,429.79 | \$120,204.24 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 |  |
| TOTAL CUBIERTA DE LAMINA              |  |  |  | \$841,429.79 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 |  |
| ACUMULADO CUBIERTA DE LAMINA          |  |  |  | \$841,429.79 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 | \$961,634.03 |  |
| PORCENTAJE PERIODO CUBIERTA DE LAMINA |  |  |  | 87.50%       | 12.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |  |
| ACUMULADO CUBIERTA DE LAMINA          |  |  |  | 87.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |  |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO





# ING. SIAMIR YOSAN CARDENAS DEL TORO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPS/SADEIR-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código       | Materiales y Equipos                           | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|--------------|------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| A17          | ACABADOS                                       |        |           |            |            |            |            |            |            |           |             |
| A171         | PRELIMINARES                                   |        |           |            |            |            |            |            |            |           |             |
| 368-AGL-0101 | AGUA DE TOMA                                   | M3     | 1.4888    | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                |        | 1.302700  |            | 0.186100   |            |            |            |            |           | 1.488800    |
| 361-LIM-0103 | DETEGENTE                                      | KG     | 7.4440    | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                |        | 6.513500  |            | 0.930500   |            |            |            |            |           | 7.444000    |
|              | TOTAL PRELIMINARES                             |        |           |            |            |            |            |            |            |           |             |
|              | ACUMULADO PRELIMINARES                         |        |           | \$206.62   | \$29.51    |            |            |            |            |           |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES                |        |           | \$206.62   | \$236.13   |            |            |            |            |           |             |
|              | PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES              |        |           | 87.50%     | 12.50%     |            |            |            |            |           |             |
| A172         | FIRMES                                         |        |           |            |            |            |            |            |            |           |             |
| 301-ARE-0101 | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                  | M3     | 22.397618 | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                |        | 19.597916 |            | 2.799702   |            |            |            |            |           | 22.397618   |
| 301-GRA-0401 | GRAVA DE MITA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3         | M3     | 26.545325 | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              |                                                |        | 23.227159 |            | 3.318166   |            |            |            |            |           | 26.545325   |
| 302-CEM-0102 | CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON            | TON    | 12.857892 | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              | PUZOLANICO, TONELADA                           |        |           | 11.250655  | 1.607236   |            |            |            |            |           | 12.857892   |
| 305-CLA-1504 | CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) KG | KG     | 12.0807   | 87.500000% | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|              | CAJA DE 20 KG                                  |        |           | 10.570613  | 1.510088   |            |            |            |            |           | 12.080700   |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPSADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código                                     | Materiales y Equipos                                    | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020  | 16/02/2020  | 01/03/2020  | 6/03/2020   | Total       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 305-M3A-0101                               | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x-x6" (FZA 0.019x0.10x2.44 m) | M3     | 111.14244 | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                            |                                                         |        | 97.249635 |             | 13.892805   |             |             |             |             |             | 111.142440  |
| 358-AGU-0101                               | AGUA DE TOMA                                            | M3     | 18.423068 | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                            |                                                         |        | 16.120184 |             | 2.302883    |             |             |             |             |             | 18.423068   |
| TOTAL FIRMES                               |                                                         |        |           |             |             |             |             |             |             |             |             |
| ACUMULADO FIRMES                           |                                                         |        |           | \$56,238.68 | \$8,034.09  | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 |
| PORCENTAJE PERIODO FIRMES                  |                                                         |        |           | \$56,238.68 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 | \$64,272.67 |
| PORCENTAJE ACUMULADO FIRMES                |                                                         |        |           | 87.50%      | 12.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |
| APLANADOS Y BOQUILLAS                      |                                                         |        |           |             |             |             |             |             |             |             |             |
| A173                                       |                                                         |        |           |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 301-ARE-0101                               | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                           | M3     | 1.91862   | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                            |                                                         |        | 1.678793  |             | 0.239828    |             |             |             |             |             | 1.918620    |
| 302-MOR-0101                               | MORTERO ALEAÑILERIA HCLCIM                              | TON    | 0.721227  | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                            |                                                         |        | 0.631073  |             | 0.090153    |             |             |             |             |             | 0.721227    |
| 358-AGU-0101                               | AGUA DE TOMA                                            | M3     | 0.61047   | 87.500000%  | 12.500000%  |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                                            |                                                         |        | 0.534161  |             | 0.076309    |             |             |             |             |             | 0.610470    |
| TOTAL APLANADOS Y BOQUILLAS                |                                                         |        |           | \$2,208.05  | \$315.44    | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  |
| ACUMULADO APLANADOS Y BOQUILLAS            |                                                         |        |           | \$2,208.05  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  |
| PORCENTAJE PERIODO APLANADOS Y BOQUILLAS   |                                                         |        |           | \$2,208.05  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  | \$2,523.49  |
| PORCENTAJE ACUMULADO APLANADOS Y BOQUILLAS |                                                         |        |           | 87.50%      | 12.50%      | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                                     | Materiales y Equipos                | Unidad | Cantidad   | 24/12/2019          | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 6/03/2020 | Total       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| <b>BOQUILLAS</b>                           |                                     |        |            |                     |            |            |            |            |            |           |             |
| <b>RECUBRIMIENTOS</b>                      |                                     |        |            | <b>87.50%</b>       |            |            |            |            |            |           |             |
| A174                                       | ARENA LAVACA EN VIAJE DE 7 M3       | M3     | 19.651272  | 87.500000%          | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
| 301-ARE-0101                               |                                     |        | 17.194863  |                     | 2.456409   |            |            |            |            |           | 19.651272   |
| 302-CEM-0102                               | CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON | II TON | 5.798736   | 87.500000%          | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                            | PUZOLANICO, TONELADA                |        | 5.073894   |                     | 0.724842   |            |            |            |            |           | 5.798736    |
| 302-CEM-0301                               | COLOR PARA CEMENTO                  | KG     | 40.2690    | 87.500000%          | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                            |                                     |        | 36.236375  |                     | 5.033625   |            |            |            |            |           | 40.269000   |
| 312-CAN-0402                               | MOSAICO 20 x 20 COLOR GRIS          | M2     | 845.6490   | 87.500000%          | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                            |                                     |        | 739.942875 |                     | 105.706125 |            |            |            |            |           | 845.649000  |
| 318-AGU-0101                               | AGUA DE TOMA                        | M3     | 4.83228    | 87.500000%          | 12.500000% |            |            |            |            |           | 100.000000% |
|                                            |                                     |        | 4.228245   |                     | 0.604035   |            |            |            |            |           | 4.832280    |
| <b>TOTAL RECUBRIMIENTOS</b>                |                                     |        |            | <b>\$212,268.93</b> |            |            |            |            |            |           |             |
| <b>ACUMULADO RECUBRIMIENTOS</b>            |                                     |        |            | <b>\$212,268.93</b> |            |            |            |            |            |           |             |
| <b>PORCENTAJE PERIODO RECUBRIMIENTOS</b>   |                                     |        |            | <b>87.50%</b>       |            |            |            |            |            |           |             |
| <b>PORCENTAJE ACUMULADO RECUBRIMIENTOS</b> |                                     |        |            | <b>100.00%</b>      |            |            |            |            |            |           |             |

A175

PINTURA

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO





# ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2015/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

## PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                        | Materiales y Equipos                           | Unidad | Cantidad   | 24/12/2019   | 01/01/2020   | 16/01/2020   | 01/02/2020   | 16/02/2020   | 01/03/2020   | 6/03/2020    | Total       |
|-------------------------------|------------------------------------------------|--------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 3:17-COM-0102                 | SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)           | LT     | 111.0000   | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|                               |                                                |        | 97.125000  |              | 13.875000    |              |              |              |              |              | 111.000000  |
| 3:17-COM-0402                 | PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. LT REGS. |        | 333.0000   | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|                               |                                                |        | 291.375000 |              | 41.625000    |              |              |              |              |              | 333.000000  |
| 3:17-COM-1102                 | PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)      | LT     | 351.9562   | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|                               |                                                |        | 307.961675 |              | 43.994525    |              |              |              |              |              | 351.956200  |
| 3:17-SVT-0302                 | THINNER (LATA 19 LTS)                          | LT     | 351.9562   | 87.500000%   | 12.500000%   |              |              |              |              |              | 100.000000% |
|                               |                                                |        | 307.961675 |              | 43.994525    |              |              |              |              |              | 351.956200  |
| <b>TOTAL PINTURA:</b>         |                                                |        |            |              |              |              |              |              |              |              |             |
| ACUMULADO PINTURA             |                                                |        |            | \$72,552.21  | \$10,364.61  | \$82,916.82  | \$82,916.82  | \$82,916.82  | \$82,916.82  | \$82,916.82  |             |
| PORCENTAJE PERIODO PINTURA    |                                                |        |            | \$72,552.21  | \$82,916.82  |              |              |              |              |              |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO PINTURA  |                                                |        |            | 87.50%       | 12.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |             |
| <b>TOTAL ACABADOS</b>         |                                                |        |            |              |              |              |              |              |              |              |             |
| ACUMULADO ACABADOS            |                                                |        |            | \$343,474.39 | \$49,067.78  | \$392,542.17 | \$392,542.17 | \$392,542.17 | \$392,542.17 | \$392,542.17 |             |
| PORCENTAJE PERIODO ACABADOS   |                                                |        |            | \$343,474.39 | \$392,542.17 |              |              |              |              |              |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO ACABADOS |                                                |        |            | 87.50%       | 12.50%       | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      | 100.00%      |             |
| <b>LIMPIEZA DE OBRA</b>       |                                                |        |            |              |              |              |              |              |              |              |             |
| LIMPIEZA DE OBRA              |                                                |        |            |              |              |              |              |              |              |              |             |
| MATERIALES MENORES            |                                                |        |            | 3,211.9100   | 87.499650%   | 12.500350%   |              |              |              |              | 100.000000% |
| <b>TOTAL LIMPIEZA DE OBRA</b> |                                                |        |            | \$2,810.41   | \$401.50     |              |              |              |              |              |             |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO





**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2015/015**

**Fecha:** 19/12/2019

**Duración:** 92 días naturales

**Obra:** "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

**Lugar:**

**Inicio obra:** 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

| Código                                        | Materiales y Equipos                                        | Unidad | Cantidad                   | 24/12/2019 | 01/01/2020     | 16/01/2020  | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
|                                               | ACUMULADO LIMPIEZA DE OBRA                                  |        |                            | \$2,810.41 | \$3,211.91     | \$3,211.91  | \$3,211.91 | \$3,211.91 | \$3,211.91 | \$3,211.91 |                         |
|                                               | PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA DE OBRA                         |        |                            | 87.50%     | 12.50%         |             |            |            |            |            |                         |
|                                               | PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA DE OBRA                       |        |                            | 87.50%     | 100.00%        | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |                         |
| <b>TOTAL TRABAJOS INTERIORES</b>              |                                                             |        |                            |            |                |             |            |            |            |            |                         |
| <b>ACUMULADO TRABAJOS INTERIORES</b>          |                                                             |        |                            | #####      | \$310,406.64   | \$13,692.00 |            |            |            |            |                         |
| <b>PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS INTERIORES</b> |                                                             |        |                            | #####      | \$1,584,868.03 | #####       | #####      | #####      | #####      | #####      |                         |
|                                               |                                                             |        |                            | 79.73%     | 19.42%         | 0.36%       |            |            |            |            |                         |
| A2<br>A21                                     | PORCENTAJE TRABAJOS INTERIORES                              |        |                            | 79.73%     | 99.16%         | 100.00%     | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |                         |
|                                               | TRABAJOS EXTERIORES                                         |        |                            |            |                |             |            |            |            |            |                         |
|                                               | PRELIMINARES                                                |        |                            |            |                |             |            |            |            |            |                         |
| 301-ARE-0101                                  | ARENA LAVADA EN Y/AJE DE 7 M3                               | M3     | 0.005644 #####<br>0.009644 |            |                |             |            |            |            |            | 100.000000%<br>0.009644 |
| 301-GRA-0401                                  | GRAVA DE MITA T.M.A. 19 M.V Ø (3/4), M3                     | M3     | 0.011251 #####<br>0.011251 |            |                |             |            |            |            |            | 100.000000%<br>0.011251 |
| 302-CAL-0102                                  | CALHIDRA, TONELADA,                                         | TON    | 0.034016 #####<br>0.034016 |            |                |             |            |            |            |            | 100.000000%<br>0.034016 |
| 302-CEN-0102                                  | CEMENTO ,GRIS) PORTLAND TIPO II TON<br>PUZOLANICO, TONELADA | TON    | 0.004252 #####<br>0.004252 |            |                |             |            |            |            |            | 100.000000%<br>0.004252 |

**REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEP-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                            | Materiales y Equipos                                   | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 303-ARE-0201                      | VARILLA R-42 DEL N° 3, (3/8 Ø), KG. 0.557 /KG/M        | KG     | 0.008504  | 0.008504   |            |            |            |            |            |            | 0.008504  |
| 305-M3A-0101                      | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x8" (PZA 0.019x0.10x2.44 m) | PZA    | 1.7008    | 1.700800   |            |            |            |            |            |            | 1.700800  |
| 308-AGU-0101                      | AGUA DE TOMA                                           | M3     | C.1780    | 0.178000   |            |            |            |            |            |            | 0.178000  |
| 308-AGU-0201                      | AGUA DE PIPA                                           | M3     | 0.004762  | 0.004762   |            |            |            |            |            |            | 0.004762  |
| 361-LIM-0103                      | DETEGENTE                                              | KG     | C.5340    | 0.534000   |            |            |            |            |            |            | 0.534000  |
| TOTAL PRELIMINARES                |                                                        |        |           |            |            |            |            |            |            |            |           |
| ACUMULADO PERIODO PRELIMINARES    |                                                        |        |           | \$188.36   | \$188.36   | \$188.36   | \$188.36   | \$188.36   | \$188.36   | \$188.36   |           |
| PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES   |                                                        |        |           | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |           |
| PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES |                                                        |        |           | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    |           |
| A:2                               | FIRME                                                  |        |           |            |            |            |            |            |            |            |           |
| 301-ARE-0101                      | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                          | M3     | 11.221281 | 11.221281  |            |            |            |            |            |            | 11.221281 |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OPISADER-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código                     | Materiales y Equipos                                           | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019  | 01/01/2020  | 16/01/2020  | 01/02/2020  | 16/02/2020  | 01/03/2020  | 16/03/2020  | Total       |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 301-GR4-0401               | GRAVA DE MITA T.M.A. 19 MM Ø (34), M3                          | M3     | 13.299296 | #####       |             |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                            |                                                                |        | 13.299296 |             |             |             |             |             |             |             | 13.299296   |
| 302-CEN-0102               | CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II TON<br>PUZOLANICO, TONELADA    | II TON | 6.699247  | #####       |             |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                            |                                                                |        | 6.699247  |             |             |             |             |             |             |             | 6.699247    |
| 305-CLA-1504               | CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pas/kg) KG<br>CALA DE 20 KG | KG     | 5.01225   | #####       |             |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                            |                                                                |        | 5.012250  |             |             |             |             |             |             |             | 5.012250    |
| 305-M3A-0101               | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x8" (PZA<br>0.019x0.10x2.44 m)       | PZA    | 44.3109   | #####       |             |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                            |                                                                |        | 44.310900 |             |             |             |             |             |             |             | 44.310900   |
| 308-AGU-0101               | AGUA DE TOMA                                                   | M3     | 8.407838  | #####       |             |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                            |                                                                |        | 8.407838  |             |             |             |             |             |             |             | 8.407838    |
| TOTAL FIRME                |                                                                |        |           | \$32,571.23 |             |             |             |             |             |             |             |
| ACUMULADO FIRME            |                                                                |        |           | \$32,571.23 | \$32,571.23 | \$32,571.23 | \$32,571.23 | \$32,571.23 | \$32,571.23 | \$32,571.23 |             |
| PORCENTAJE PERIODO FIRME   |                                                                |        |           | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |             |
| PORCENTAJE ACUMULADO FIRME |                                                                |        |           | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     | 100.00%     |             |
| A.23                       | APLANADOS                                                      |        |           |             |             |             |             |             |             |             |             |
| 301-ARE-0101               | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                                  | M3     | 7.3139    | #####       |             |             |             |             |             |             | 100.000000% |
|                            |                                                                |        | 7.313900  |             |             |             |             |             |             |             | 7.313900    |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2019/015

Obra: PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE

| Código                               | Materiales y Equipos                                   | Unidad      | Cantidad  | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 302-CEM-0102                         | CEMENTO (GRIS) POZOLANICO, TONELADA                    | TIPO II TON | 2.1582    | #####      |            |            |            |            |            |            | 2.158200    |
| 305-M3A-0101                         | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x8" (FZA 0.019x0.10x2.44 m) | FZA         | 4.7960    | #####      |            |            |            |            |            |            | 4.796000    |
| 308-AGU-0101                         | AGUA DE TOMA                                           | M3          | 1.7985    | #####      |            |            |            |            |            |            | 1.798500    |
| TOTAL APLANADOS ACUMULADO A PLANADOS |                                                        |             |           | \$9,824.51 | \$9,824.51 | \$9,824.51 | \$9,824.51 | \$9,824.51 | \$9,824.51 | \$9,824.51 | \$9,824.51  |
| PORCENTAJE PERIODO APLANADOS         |                                                        |             |           | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.000000% |
| PORCENTAJE ACUMULADO APLANADOS       |                                                        |             |           | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.00%    | 100.000000% |
| A24                                  | ACABADOS                                               |             |           |            |            |            |            |            |            |            |             |
| 301-ARE-0101                         | ARENA LAVADA EN VIAJE DE 7 M3                          | M3          | 11.899631 | #####      |            |            |            |            |            |            | 11.899631   |
| 301-GR-0401                          | GRAVA DE MITA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3                 | M3          | 1.51632   | #####      |            |            |            |            |            |            | 1.516320    |
| 302-CEM-0102                         | CEMENTO (GRIS) POZOLANICO, TONELADA                    | TIPO II TON | 3.976412  | #####      |            |            |            |            |            |            | 3.976412    |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADE-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código       | Materiales y Equipos                                      | Unidad | Cantidad  | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 302-CEM-0301 | COLOR PARA CEMENTO                                        | KG     | 13.4900   | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 13.490000 |            |            |            |            |            |            |            | 13.490000   |
| 303-ARE-1101 | ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, KG 0.016 KG/M  |        | 5.44725   | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 5.447250  |            |            |            |            |            |            |            | 5.447250    |
| 303-ARE-2201 | ARMEX 15x15-4, M.                                         | M      | 10.6290   | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 10.629000 |            |            |            |            |            |            |            | 10.629000   |
| 303-ARE-2301 | ARMEX 15x20-4, M.                                         | M      | 56.7000   | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 56.700000 |            |            |            |            |            |            |            | 56.700000   |
| 303-ARE-2901 | MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 M2 (2.50x40 M)         |        | 8.6625    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 8.662500  |            |            |            |            |            |            |            | 8.662500    |
| 305-CLA-1301 | CLAVOS PARA MACERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG   |        | 4.9050    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 4.905000  |            |            |            |            |            |            |            | 4.905000    |
| 305-CLA-1401 | CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG        |        | 1.7550    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 1.755000  |            |            |            |            |            |            |            | 1.755000    |
| 305-CLA-1504 | CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2 (143 pzas/kg) CAJA DE 20 KG |        | 0.118125  | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                                           |        | 0.118125  |            |            |            |            |            |            |            | 0.118125    |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO



ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Ciudad: SAYULA, Jalisco

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

PROGRAMA DE EROGACION ES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

| Código        | Materiales y Equipos                                    | Unidad | Cantidad   | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|---------------|---------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 305-M3A-0101  | DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4"x8" ( PZA 0.019x0.10x2.44 m) | PZA    | 32.8140    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 32.814000  |            |            |            |            |            |            |            | 32.814000   |
| 305-M3A-0201  | BARROTE DE PINO DE 3a. DE 2" x 4" x 8 PIES              | PZA    | 11.6550    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 11.655000  |            |            |            |            |            |            |            | 11.655000   |
| 305-M3A-0301  | POLIN DE PINO DE 3a. DE 4" X 4" X 8 PIES                | PZA    | C.7740     | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 0.774000   |            |            |            |            |            |            |            | 0.774000    |
| 3-0-TAB-0202  | TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.                    | MIL    | C.5376     | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 0.537600   |            |            |            |            |            |            |            | 0.537600    |
| 3/2-CAN-0302  | MOSAICO TIPO GDL                                        | M2     | 283.2900   | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 283.290000 |            |            |            |            |            |            |            | 283.290000  |
| 3/37-COM-0102 | SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)                    | LT     | 79.1460    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 79.146000  |            |            |            |            |            |            |            | 79.146000   |
| 3/37-COM-0402 | PINTURA VINILICA PREMIUM, BCO Y COLS. LT REGS.          | LT     | 237.4380   | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 237.438000 |            |            |            |            |            |            |            | 237.438000  |
| 3/37-COM-1102 | PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)               | LT     | 57.3600    | #####      |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|               |                                                         |        | 57.360000  |            |            |            |            |            |            |            | 57.360000   |

REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

**Cliente:** H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

**Concurso No: SAY-OP/SAUDE/R-2019/015**

Fecha: 19/12/2019

**Duración:** 92 días naturales

**Obra:** "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA, JALISCO"

**Lugar:**

**Ciudad:** SAYULA, Jalisco

**Início obra:** 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

| Código       | Materiales y Equipos                     | Unidad | Cantidad | 24/12/2019   | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total       |
|--------------|------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 347-SVT-0302 | THINNER (LATA 19 LITS)                   | LT     | 38.2400  | #####        |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                          |        |          | 38.2400000   |            |            |            |            |            |            | 38.240000   |
| 348-AGU-0101 | AGUA DE TOMA                             | M3     | 3.692361 | #####        |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                          |        |          | 3.692361     |            |            |            |            |            |            | 3.692361    |
| 349-CMB-0101 | DIESEL                                   | LT     | 7.2900   | #####        |            |            |            |            |            |            | 100.000000% |
|              |                                          |        |          | 7.2900000    |            |            |            |            |            |            | 7.2900000   |
|              | TOTAL ACABADOS ACUMULADO                 |        |          | \$157,697.44 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO ACABADOS                       |        |          | \$157,697.44 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO ACABADOS              |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.00%      |            |            |            |            |            |            |             |
|              | TOTAL TRABAJOS EXTERIORES                |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | ACUMULADO TRABAJOS EXTERIORES            |        |          | \$200,281.54 |            |            |            |            |            |            |             |
|              | PORCENTAJE PERIODO TRABAJOS EXTERIORES   |        |          | 100.         |            |            |            |            |            |            |             |

**REPRESENTANTE LEGAL, ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO**



**ING. SIAMIR YOSAN CARDENAS DEL TORO**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA, JALISCO

Concurso No: SAY-OP/SADEIR-2019/015

Fecha: 19/12/2019

Duración: 92 días naturales

Obra: "PRIMERA ETAPA DE REMODELACION DE MERCADO MUNICIPAL BIENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL DE SAYULA JALISCO"

Lugar:

Inicio obra: 24/12/2019

Fin obra: 24/03/2020

Ciudad: SAYULA, Jalisco

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

| Código | Materiales y Equipos | Unidad | Cantidad | 24/12/2019 | 01/01/2020 | 16/01/2020 | 01/02/2020 | 16/02/2020 | 01/03/2020 | 16/03/2020 | Total |
|--------|----------------------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
|--------|----------------------|--------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

##### \$310,406.64 \$13,682.00  
##### \$1,785,149.57 #####

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:  
PORCENTAJE ACUMULADO:

##### 81.98% 17.26% 0.76% #####  
##### 81.98% 89.24% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%

TOTAL CANTIDAD MOSTRADA:

ACUMULADA:  
PORCENTAJE PERIODO:  
PORCENTAJE ACUMULADO:

5,598.01 5,143.83 53.42  
5,598.01 10,741.84 10,795.26 10,795.26 10,795.26 10,795.26 10,795.26  
51.98% 47.65% 0.49% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%



# PT 10



---

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO  
REPRESENTANTE LEGAL

PT- 10

CHEQUE

ING. RODRIGO PONCE BERNABE

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

 **BANORTE**

20/12/2019 \$225,454.165

Municipio de Sayula Jalisco

Doscientos veinticinco mil cuatrocientos noventa y cuatro pesos 16/100

863541  
BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.  
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE  
GRUPO FINANCIERO BANORTE

  
ATENTAMENTE:

ING. SIAMIR YOSAM CARDENAS DEL TORO

REPRESENTANTE LEGAL