

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA 2015-2018

DEPENDENCIA:

OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA: 17/07/2018

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ALAMEDA.



SAYULA  
AYUNTAMIENTO 2015-2018  
www.sayula.gob.mx



LUGAR:

CALLE ALAMEDA ENTRE LA AVENIDA GRAL. MANUEL AVILA CAMACHO Y LA CALLE REAL

UBICADO:

SAYULA, JAL.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| CODIGO                     | CONCEPTO   | UNIDAD | CANTIDAD | P.UNITARIO | FONDOO   | IMPORTE             |
|----------------------------|--|--------|----------|------------|--|---------------------|
| <b>RED DE DRENAJE</b>      |  |        |          |            |  |                     |
| PU-25                      | TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE CALLES Y REDES DE TUBERIA  | M      | 337.73   | \$10.11    | (DIEZ PESOS 11/100 M.N.)                                     | \$3,414.45          |
| PU-282                     | EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD   | M3     | 996.3    | \$64.08    | (SESENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.)                         | \$63,842.90         |
| PU-388                     | AFINE DE FONDO DE CEPA A MANO CUANDO LA EXCAVACION SE REALIZA A MAQUINA. EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE  | M2     | 2330.34  | \$20.19    | (VEINTE PESOS 19/100 M.N.)                                   | \$47,049.56         |
| PU-26                      | TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE RIO PARA RECIBIR TUBERIA (INCLUYE MATERIAL) ESP=20 CMS.  | M3     | 33.77    | \$564.66   | (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N.)              | \$19,068.57         |
| PU-279                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. DE 12" DE DIAMETRO SERIE 25 (ALCANTARILLADO)  | M      | 337.73   | \$421.45   | (CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 45/100 M.N.)                   | \$142,336.31        |
| PU-530                     | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE P.V.C. 12" CON MATERIAL DE BANCO (TIERRA AMARILLA)   | M3     | 77.45    | \$563.65   | (QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.)                | \$43,654.69         |
| PU-579                     | DESCARGA ALCANTARILLADO A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" DE DIAM. CON CAMPANA (TUBERIA ALCANTARILLADO DE NORMA). SILLETA 12" X 6", EMPAQUE DE 6", CODO DE 6" X 90", PEGAMENTO P.V.C. Y LJA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION | PZA    | 66       | \$1,537.20 | (UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N.)        | \$101,455.20        |
| REG-01                     | REGISTRO SANITARIO DE 60X60X100 CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO PULIDO INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO.  | PZA    | 66       | \$1,621.39 | (UN MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 39/100 M.N.)              | \$107,011.74        |
| PU-35                      | POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M. MAXIMO DE PROFUNDIDAD PARA TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO.  | PZA    | 6        | \$7,445.41 | (SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.) | \$44,672.46         |
| PU-54                      | RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON HUMEDAD OPTIMA Y PIZON DE MANO.   | M3     | 861.21   | \$92.88    | (NOVENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.)                            | \$79,989.18         |
| PU-01                      | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA, AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA   | M3     | 175.62   | \$95.83    | (NOVENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N.)                          | \$16,829.66         |
| CAR-02                     | CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL KILOMETRO M3-KM SUBSECUENTES, MEDIDO COMPACTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA (7KM APROX.).  | M3     | 965.91   | \$12.76    | (DOCE PESOS 76/100 M.N.)                                     | \$12,325.01         |
| PU-158                     | LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA   | M2     | 2877.46  | \$9.81     | (NUEVE PESOS 81/100 M.N.)                                    | \$28,227.83         |
| <b>TOTAL DE LA PARTIDA</b> |  |        |          |            |  | <b>\$709,877.58</b> |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| SUBTOTAL                     | \$709,877.58        |
| I.V.A. 16.00%                | \$113,580.41        |
| <b>TOTAL DEL PRESUPUESTO</b> | <b>\$823,458.00</b> |

ARQ. CLARA NOHEMI MOJARRO REYES  
REPRESENTANTE

0000057

H. AYUNTAMIENTO DE SAYULA 2015-2018

DEPENDENCIA: OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FECHA: 13/07/2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ALAMEDA.



LUGAR: CALLE ALAMEDA ENTRE LA AVENIDA DE GRAL. MANUEL AVILA CAMACHO Y LA CALLE REAL EN LA LOCALIDAD DE SAYULA, JAL.

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| CODIGO                     | CONCEPTO  | UNIDAD | CANTIDAD | P.UNITARIO | FONDOO   | IMPORTE             |
|----------------------------|---|--------|----------|------------|--|---------------------|
| <b>RED DE DRENAJE</b>      |   |        |          |            |  |                     |
| PU-25                      | TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE CALLES Y REDES DE TUBERIA   | M      | 337.73   | \$11.27    | (ONCE PESOS 27/100 M.N.)                                     | \$3,806.22          |
| PU-282                     | EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD  | M3     | 996.3    | \$64.15    | (SESENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N.)                         | \$63,912.65         |
| PU-388                     | AFINE DE FONDO DE CEPA A MANO CUANDO LA EXCAVACION SE REALIZA A MAQUINA. EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE   | M2     | 2330.34  | \$20.19    | (VEINTE PESOS 19/100 M.N.)                                   | \$47,049.56         |
| PU-26                      | TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE RIO PARA RECIBIR TUBERIA (INCLUYE MATERIAL) ESP=20 CMS.   | M3     | 33.77    | \$568.67   | (QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N.)                | \$19,203.99         |
| PU-279                     | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. DE 12" DE DIAMETRO SERIE 25 (ALCANTARILLADO)   | M      | 337.73   | \$425.65   | (CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 65/100 M.N.)                | \$143,754.77        |
| PU-530                     | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE P.V.C. 12" CON MATERIAL DE BANCO (TIERRA AMARILLA)  | M3     | 77.45    | \$564.89   | (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.)              | \$43,750.73         |
| PU-579                     | DESCARGA ALCANTARILLADO A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" DE DIAM. CON CAMPANA (TUBERIA ALCANTARILLADO DE NORMA). SILLETA 12" X 6", EMPAQUE DE 6", CODO DE 6" X 90°, PEGAMENTO P.V.C. Y LIJA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION | PZA    | 66       | \$1,537.69 | (UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.)        | \$101,487.54        |
| REG-01                     | REGISTRO SANITARIO DE 60X60X100 CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO PULIDO INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO.   | PZA    | 66       | \$1,620.45 | (UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 45/100 M.N.)                | \$106,949.70        |
| PU-35                      | POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M. MAXIMO DE PROFUNDIDAD PARA TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO.   | PZA    | 6        | \$7,447.98 | (SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 98/100 M.N.) | \$44,687.88         |
| PU-54                      | RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON HUMEDAD OPTIMA Y PIZON DE MANO.  | M3     | 861.21   | \$102.31   | (CIENTO DOS PESOS 31/100 M.N.)                               | \$88,110.40         |
| PU-01                      | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA, AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA  | M3     | 175.62   | \$99.60    | (NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.)                          | \$17,491.75         |
| CAR-02                     | CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL KILOMETRO M3-KM SUBSECUENTES, MEDIDO COMPACTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA (7KM APROX.).   | M3     | 965.91   | \$15.12    | (QUINCE PESOS 12/100 M.N.)                                   | \$14,604.56         |
| PU-158                     | LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA  | M2     | 2877.46  | \$10.17    | (DIEZ PESOS 17/100 M.N.)                                     | \$29,263.72         |
| <b>TOTAL DE LA PARTIDA</b> |   |        |          |            |  | <b>\$724,073.46</b> |
| SUBTOTAL                   |   |        |          |            |  | \$724,073.46        |
| I.V.A. 16.00%              |   |        |          |            |  | \$115,851.75        |
| TOTAL DEL PRESUPUESTO      |   |        |          |            |  | \$839,925.22        |

ING. FRANCISCO JAVIER JACOBO ORTIZ  
REPRESENTANTE

0000058



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ALAMEDA.  
H. AYUNTAMIENTO SAYULA



UBICACIÓN: CALLE ALAMEDA ENTRE AV. MANUEL AVILA CAMACHO PONIENTE Y CALLE REAL EN SAYULA JALISCO.

| LUGAR: SAYULA, JALISCO. |   | FECHA DE PROPUESTA: 16/JULIO/2018 |          |            |  |              |
|-------------------------|---|-----------------------------------|----------|------------|--|--------------|
| CODIGO                  | CONCEPTO  | UNIDAD                            | CANTIDAD | P.UNITARIO | FONDO  | IMPORTE      |
| <b>RED DE DRENAJE</b>   |   |                                   |          |            |  |              |
| PU-25                   | TRAZO Y NIVELACION DE EJES DE CALLES Y REDES DE TUBERIA   | M                                 | 337.73   | \$11.03    | (ONCE PESOS 03/100 M.N.)                               | \$3,725.16   |
| PU-282                  | EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD  | M3                                | 996.3    | \$63.84    | (SESENTA Y TRES PESOS 84/100 M.N.)                     | \$63,603.79  |
| PU-388                  | AFINE DE FONDO DE CEPA A MANO CUANDO LA EXCAVACION SE REALIZA A MAQUINA. EN MATERIAL "B" EN SECO. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE   | M2                                | 2330.34  | \$25.35    | (VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N.)                        | \$59,074.12  |
| PU-26                   | TENDIDO DE CAMA DE ARENA DE RIO PARA RECIBIR TUBERIA (INCLUYE MATERIAL) ESP=20 CMS.   | M3                                | 33.77    | \$564.24   | (QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N.)        | \$19,054.38  |
| PU-279                  | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. DE 12" DE DIAMETRO SERIE 25 (ALCANTARILLADO)   | M                                 | 337.73   | \$217.13   | (DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 13/100 M.N.)              | \$73,331.31  |
| PU-530                  | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE P.V.C. 12" CON MATERIAL DE BANCO (TIERRA AMARILLA)  | M3                                | 77.45    | \$751.80   | (SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 80/100 M.N.)         | \$58,226.91  |
| PU-579                  | DESCARGA ALCANTARILLADO A BASE DE TUBERIA P.V.C. 6" DE DIAM. CON CAMPANA (TUBERIA ALCANTARILLADO DE NORMA). SILLETA 12" X 6", EMPAQUE DE 6", CODO DE 6" X 90", PEGAMENTO P.V.C. Y LIJA INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION | PZA                               | 66       | \$2,020.53 | (DOS MIL VEINTE PESOS 53/100 M.N.)                     | \$133,354.98 |
| REG-01                  | REGISTRO SANITARIO DE 60X60X100 CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO PULIDO INCLUYE: MARCO Y CONTRA MARCO.   | PZA                               | 66       | \$2,836.12 | (DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N.) | \$187,183.92 |
| PU-35                   | POZO DE VISITA TIPO COMUN DE 2.00 M. MAXIMO DE PROFUNDIDAD PARA TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO.   | PZA                               | 6        | \$8,922.99 | (OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 99/100 M.N.)     | \$53,537.94  |
| PU-54                   | RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM CON HUMEDAD OPTIMA Y PIZON DE MANO.  | M3                                | 861.21   | \$85.31    | (OCHENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.)                    | \$73,469.83  |
| PU-01                   | RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE DE LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA, AL PRIMER KILOMETRO DE DISTANCIA, INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA  | M3                                | 175.62   | \$112.90   | (CIENTO DOCE PESOS 90/100 M.N.)                        | \$19,827.50  |
| CAR-02                  | CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION AL KILOMETRO M3-KM SUBSECUENTES, MEDIDO COMPACTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA (7KM APROX.).   | M3                                | 965.91   | \$15.82    | (QUINCE PESOS 82/100 M.N.)                             | \$15,280.70  |
| PU-158                  | LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA  | M2                                | 2877.46  | \$12.30    | (DOCE PESOS 30/100 M.N.)                               | \$35,392.70  |
| TOTAL DE LA PARTIDA     |   |                                   |          |            |  | \$795,063.24 |
| SUBTOTAL                |   |                                   |          |            |  | \$795,063.24 |
| I.V.A. 16.00%           |   |                                   |          |            |  | \$127,210.12 |
| TOTAL DEL PRESUPUESTO   |   |                                   |          |            |  | \$922,273.36 |

ING. DAVID PENILLA GONZALEZ.  
REPRESENTANTE LEGAL

00000059