



# GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S. A. DE C. V.

MANUEL RIVERA CAMBAS No. 3266, COL. JARDINES DE LA PAZ TELS. 36-57-46-72 X 38-38-1389 FAX36-57-46-72  
C.P. 44860 GUADALAJARA, JAL. E-mail: gpohorus@hotmail.com

RFC: GCH9111273J4

|                  |   |                     |                                       |
|------------------|---|---------------------|---------------------------------------|
| <b>Obra:</b>     | REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE INVIERNO ENTRE CALLES FRANCISCO VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>Cliente:</b>     | H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO |
| <b>Fecha:</b>    | miércoles, 16 de octubre de 2019  | <b>Dependencia:</b> | OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC              |
| <b>Analista:</b> | ING. FELIPE DE JESUS MACIAS BARBA   | <b>Responsable:</b> | ING. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS   |

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe            | %             |
|--------|---|--------|----------|-------------|--------------------|---------------|
| 1      | REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE INVIERNO ENTRE CALLES FRANCISCO VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.                                       |        |          |             |                    |               |
| 1      | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |             |                    |               |
| 1      | TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIOROSANITARIAS M2 UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA                              |        | 42.0000  | \$7.75      | \$325.50           | 0.36%         |
| 1      | <b>TOTAL PRELIMINARES</b>   |        |          |             | <b>\$325.50</b>    | <b>0.36%</b>  |
| 2      | <b>EXCAVACIONES</b>   |        |          |             |                    |               |
| 2      | EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERJAL M3 TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION: INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION |        | 52.2000  | \$97.99     | \$5,115.08         | 5.66%         |
| 3      | AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES M2 HECHAS A MAQUINA, INCLUYE: EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA   |        | 25.2000  | \$12.89     | \$324.83           | 0.36%         |
| 2      | <b>TOTAL EXCAVACIONES</b>   |        |          |             | <b>\$5,439.91</b>  | <b>6.02%</b>  |
| 3      | <b>CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>  |        |          |             |                    |               |
| 4      | PLANTILLA DE 10 CM ESPESOR PROMEDIO CON M2 MATERJAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLLJYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION  |        | 25.2000  | \$76.11     | \$1,917.97         | 2.12%         |
| 5      | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR ML EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.          |        | 42.0000  | \$270.34    | \$11,354.28        | 12.56%        |
| 6      | RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE M3 ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y SUPERVISION.                                     |        | 52.2000  | \$652.16    | \$34,042.75        | 37.65%        |
| 3      | <b>TOTAL CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES</b>  |        |          |             | <b>\$47,315.00</b> | <b>52.33%</b> |
| 4      | <b>INSTALACION DE TUBERIA</b>   |        |          |             |                    |               |
| 7      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC ML RD-26 DE 3" DE DIAMETRO: INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA  |        | 42.0000  | \$169.01    | \$7,098.42         | 7.85%         |

REPRESENTANTE LEGAL: ING. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



# GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S. A. DE C. V.

MANUEL RIVERA CAMBAS No. 3266, COL. JARDINES DE LA PAZ TELS. 36-57-46-72 X 38-38-1389 FAX36-57-46-72  
C.P. 44860 GUADALAJARA, JAL. E-mail: gpohorus@hotmail.com

RFC: GCH9111273J4

|                  |   |                     |                                       |
|------------------|---|---------------------|---------------------------------------|
| <b>Obra:</b>     | REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE INVIERNO ENTRE CALLES FRANCISCO VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. | <b>Cliente:</b>     | H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO |
| <b>Fecha:</b>    | miércoles, 16 de octubre de 2019  | <b>Dependencia:</b> | OBRAS PUBLICAS JOCOTEPEC              |
| <b>Analista:</b> | ING. FELIPE DE JESUS MACIAS BARBA   | <b>Responsable:</b> | ING. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS   |

## PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe     | %       |
|--------|---|--------|----------|-------------|-------------|---------|
| 8      | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA PIEZA DE 1/2" INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA   |        | 24.0000  | \$1,245.74  | \$29,897.76 | 33.07%  |
| 4      | TOTAL INSTALACION DE TUBERIA  |        |          |             | \$36,996.18 | 40.92%  |
| 5      | COMPLEMENTARIOS   |        |          |             |             |         |
| 9      | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA  | M2     | 42.0000  | \$7.93      | \$333.06    | 0.37%   |
| 5      | TOTAL INSTALACION DE COMPLEMENTARIOS  |        |          |             | \$333.06    | 41.29%  |
| 1      | REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE INVIERNO ENTRE CALLES FRANCISCO VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. |        |          |             | \$90,409.65 | 100.00% |

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$90,409.65

IVA 16.00%

\$14,465.54

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$104,875.19

(\* CIENTO CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. \*)

REPRESENTANTE LEGAL: ING. FRANCISCO JAVIER RINCON FARIAS



# GRUPO CONSTRUCTOR HORUS, S. A. DE C. V.



MANUEL RIVERA CAMBAS No. 3266, COL. JARDINES DE LA PAZ TELS. 36-57-46-72 X 38-38-1389 FAX36-57-46-72  
C.P. 44860 GUADALAJARA, JAL. E-mail: gpohorus@hotmail.com  
RFC: GCH9111273J4

## CALENDARIO DE EJECUCIÓN

**OBRA:** REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE INVIERNO ENTRE CALLES FRANCISCO VILLA Y 20 DE NOVIEMBRE, EN EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

| CONCEPTO                          | DIAS |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                   | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| PRELIMINARES                      | █    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| EXCAVACIONES                      | █    |   |   |   |   |   |   | █ |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES | █    |   |   |   |   |   |   | █ |   |    |    |    |    |    |    | █  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| INSTALACION DE TUBERIA            | █    |   |   |   |   |   |   | █ |   |    |    |    |    |    |    | █  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| COMPLEMENTARIOS                   | █    |   |   |   |   |   |   | █ |   |    |    |    |    |    |    | █  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

ING. FRANCISCO JAVIER RINCON FARÍAS  
REPRESENTANTE LEGAL