



Sonayber Ingeniería y Construcciones S.A. de C.V.

Círculo Loma Sur # 8761 col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | | | |
|--------------------|--|--|--------------|--------------|
| OBRA: | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO | | RAMO 33 2020 | MAYO DE 2020 |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC | | | |
| LOCALIDAD: | JOCOTEPEC | | | |
| ESTADO: | JALISCO | | | |
| PRESUPUESTO | | | | |

| CLAVE | PARTIDA | | IMPORTE |
|-------|--|----|-----------|
| | PRELIMINARES | \$ | 537.08 |
| | EXCAVACIONES. | \$ | 3,025.66 |
| | CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES | \$ | 19,918.54 |
| | INSTALACION DE TUBERIA | \$ | 28,987.47 |
| | SUMA | \$ | 52,468.75 |
| | 0.5% PARA CONTRALORIA | \$ | 262.34 |
| | IVA 16% | \$ | 8,395.00 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | \$ | 61,126.09 |

SESENTA Y UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.)



ING. FRANCISCO ARREOLA DE LA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL





Sonayber Ingenieria y Construcciones S.A. de C.V.

Circuito Loma Sur # 8761 col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | | |
|-------------------|--|--------------|--------------|
| OBRA: | REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO | RAMO 33 2020 | MAYO DE 2020 |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC | | |
| LOCALIDAD: | JOCOTEPEC | | |
| ESTADO: | JALISCO | | |

PRESUPUESTO

PRELIMINARES

| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
|-----|---|--------|----------|-----------|-----------|
| 1 | TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA | M2 | 69.30 | \$ 7.75 | \$ 537.08 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **537.08**

EXCAVACIONES.

| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
|-----|---|--------|----------|-----------|-------------|
| 2 | EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M3 | 26.33 | \$ 93.32 | \$ 2,457.12 |
| 3 | AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA | M2 | 48.51 | \$ 11.72 | \$ 568.54 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **3,025.66**

CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES

| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
|-----|---|--------|----------|-----------|-------------|
| 4 | PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M2 | 48.51 | \$ 76.11 | \$ 3,692.10 |
| 5 | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | ML | 69.30 | \$ 123.29 | \$ 8,544.00 |
| 6 | RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M3 | 11.78 | \$ 652.16 | \$ 7,682.44 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ **19,918.54**

| INSTALACION DE TUBERIA | | | | | |
|------------------------|---|--------|----------|-------------|-------------|
| | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 7 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA | ML | 69.30 | \$ 119.01 | \$ 8,247.39 |
| 8 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 11.00 | \$ 903.74 | \$ 9,941.14 |
| 9 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 1.00 | \$ 2,788.00 | \$ 2,788.00 |
| 10 | CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 1.00 | \$ 5,880.40 | \$ 5,880.40 |
| 11 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 1.00 | \$ 2,130.54 | \$ 2,130.54 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 28,987.47

SUMA \$ 52,468.75
IVA 16% \$ 8,395.00
0.5% PARA CONTRALORIA \$ 262.34
PRESUPUESTO TOTAL \$ 61,126.09

SESENTA Y UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.)



ING. FRANCISCO ARREOLA DE LA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL





Sonayber Ingeniería y Construcciones S.A. de C.V.

Circuito Loma Sur # 8761 col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | | | |
|--------------------|--|--|---------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA | | RAMO 33 | MAYO DE 2020 |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC | | | |
| LOCALIDAD: | JOCOTEPEC | | | |
| ESTADO: | JALISCO | | | |
| PRESUPUESTO | | | | |

| CLAVE | PARTIDA | | IMPORTE |
|-------|--|----|------------|
| | PRELIMINARES | \$ | 754.08 |
| | EXCAVACIONES | \$ | 11,012.12 |
| | CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES | \$ | 45,145.57 |
| | INSTALACION DE TUBERIA | \$ | 43,609.45 |
| | COMPLEMENTARIOS | \$ | 1,543.18 |
| | SUMA | \$ | 102,064.40 |
| | 0.5% PARA CONTRALORIA | \$ | 510.32 |
| | IVA 16% | \$ | 16,330.29 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | \$ | 118,905.01 |

(CIENTO DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N.)



ING. FRANCISCO ARREOLA DE LA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL





Sonayber Ingeniería y Construcciones S.A. de C.V.

Circuito Loma Sur # 8761 col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | | |
|-------------------|--|---------|--------------|
| OBRA: | CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PRIVADA NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA | RAMO 33 | MAYO DE 2020 |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC | | |
| LOCALIDAD: | JOCOTEPEC | | |
| ESTADO: | JALISCO | | |

PRESUPUESTO

| PRELIMINARES | | | | | |
|----------------------|--|--------|----------|-----------|------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 1 | TRAZO Y NIVELACION DE LINEAS HIDROSANITARIAS UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSURSO DE LA OBRA | M2 | 97.30 | \$ 7.75 | \$ 754.08 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 754.08 |

| EXCAVACIONES | | | | | |
|----------------------|--|--------|----------|-----------|---------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 2 | EXCAVACION PARA ALOJAR TUBERIA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE AGARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M3 | 109.45 | \$ 93.32 | \$ 10,213.87 |
| 3 | AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA | M2 | 68.11 | \$ 11.72 | \$ 798.25 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 11,012.12 |

| CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------|----------|-----------|---------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 4 | PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M2 | 68.11 | \$ 76.11 | \$ 5,183.85 |
| 5 | ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 50 CM DE ESPESOR EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | ML | 97.30 | \$ 270.34 | \$ 26,304.08 |
| 6 | RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M3 | 68.59 | \$ 199.12 | \$ 13,657.64 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 45,145.57 |

[Handwritten signature]



| INSTALACION DE TUBERIA | | | | | |
|------------------------|---|--------|----------|-------------|--------------|
| | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 7 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 8" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA | ML | 97.30 | \$ 226.50 | \$ 22,038.45 |
| 8 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 11.00 | \$ 1,259.59 | \$ 13,855.49 |
| 9 | CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=1.80 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 1.00 | \$ 6,100.99 | \$ 6,100.99 |
| 10 | CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA | PIEZA | 2.00 | \$ 807.26 | \$ 1,614.52 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 43,609.45

| COMPLEMENTARIOS | | | | | |
|-----------------|--|--------|----------|-----------|-------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 11 | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA | M2 | 194.60 | \$ 7.93 | \$ 1,543.18 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA \$ 1,543.18

SUMA \$ 102,064.40

IVA 1.6% \$ 16,330.29

0.5% PARA CONTRALORIA \$ 510.32

PRESUPUESTO TOTAL \$ 118,905.01

(CIENTO DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N.)



ING. FRANCISCO ARREOLA DE LA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL





Sonayber Ingeniería y Construcciones S.A. de C.V.

Ciudad Loma Sur # 8761 col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

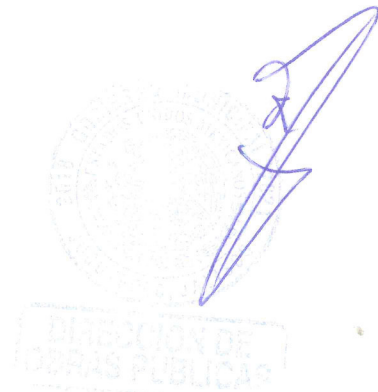
| | | | |
|--------------------|---|---------|--------------|
| OBRA: | FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA. | RAMO 33 | MAYO DE 2020 |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC | | |
| LOCALIDAD: | JOCOTEPEC | | |
| ESTADO: | JALISCO | | |
| PRESUPUESTO | | | |

| CLAVE | PARTIDA | IMPORTE |
|-------|--|---------------|
| | PRELIMINARES | \$ 1,763.13 |
| | EXCAVACIONES. | \$ 21,651.24 |
| | CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES | \$ 65,529.11 |
| | SUPERFICIE DE RODAMIENTO | \$ 32,660.95 |
| | COMPLEMENTARIOS | \$ 10,694.08 |
| | SUMA | \$ 132,298.51 |
| | 0.5% PARA CONTRALORIA | \$ 661.49 |
| | IVA 16% | \$ 21,167.76 |
| | PRESUPUESTO TOTAL | \$ 154,127.76 |

CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 76/100 M.N.)



ING. FRANCISCO ARREOLA DE LA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL





Sonayber Ingeniería y Construcciones S.A. de C.V.

Círculo Loma Sur # 8761 col. Loma Dorada Tonalá Jalisco 33 38101185

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| | | | |
|--------------------|---|---------|--------------|
| OBRA: | FABRICACIÓN DE EMPEDRADO NORMAL EN CALLE PRIV. NICOLAS BRAVO ENTRE NICOLAS BRAVO Y CERRADA. | RAMO 33 | MAYO DE 2020 |
| MUNICIPIO: | JOCOTEPEC | | |
| LOCALIDAD: | JOCOTEPEC | | |
| ESTADO: | JALISCO | | |
| PRESUPUESTO | | | |

| PRELIMINARES | | | | | |
|----------------------|---|--------|----------|-----------|--------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 1 | TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA | M2 | 227.50 | \$ 7.75 | \$ 1,763.13 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 1,763.13 |

| EXCAVACIONES. | | | | | |
|----------------------|--|--------|----------|-----------|---------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 2 | EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE AGARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION | M3 | 125.13 | \$ 173.03 | \$ 21,651.24 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 21,651.24 |

| CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------|----------|-----------|---------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 3 | COMPACTACION DE SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M2 | 227.50 | \$ 17.20 | \$ 3,913.00 |
| 4 | FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M3 | 45.50 | \$ 630.37 | \$ 28,681.84 |
| 5 | FORMACION DE BASE HIDRAULICA CON MATERIALES PETREOS DE 3/4" A FINOS COMPACTADO AL 95% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION | M3 | 45.50 | \$ 723.83 | \$ 32,934.27 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 65,529.11 |

| SUPERFICIE DE RODAMIENTO | | | | | |
|--------------------------|---|--------|----------|-----------|---------------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 6 | EMPEDRADO ECOLOGICO ELABORADO C/PIEDRA BRAZA Y TEPETATE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION | M2 | 227.50 | \$ 123.28 | \$ 28,046.20 |
| 7 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO RECTANGULAR H=30CM INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCION. | ML | 35.00 | \$ 131.85 | \$ 4,614.75 |
| SUB-TOTAL DE PARTIDA | | | | | \$ 32,660.95 |

[Handwritten signature]

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

| COMPLEMENTARIOS | | | | | |
|-----------------|---|--------|----------|-----------|-------------|
| NO. | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO U. | COSTO |
| 8 | LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA | M2 | 227.50 | \$ 7.93 | \$ 1,804.08 |
| 9 | CONSTRUCCION DE DALA TIPO DENTELLON DE CONCRETO HECHO EN OBRA F' C= 150 KG/CM2. DE 15X20 CM DE SECCION, PARA CONTENCIÓN DE EMPEDRADO ECOLOGICO Y GENERACION DE CAJONES, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 35.00 | \$ 254.00 | \$ 8,890.00 |

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 10,694.08**

SUMA **\$ 132,298.51**
IVA 16% **\$ 21,167.76**
0.5% PARA CONTRALORIA **\$ 661.49**
PRESUPUESTO TOTAL **\$ 154,127.76**

CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 76/100 M.N.)



ING. FRANCISCO ARREOLA DE LA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

