

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A.
DE C.V.

Concurso No.

Fecha: 2023/02/13

Duración: 45 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JOSEFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ DE CALLE ALDAMA PONIENTE A CALLE FILÓSOFOS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 20-feb-2023

Ciudad:

Fin Obra: 05-abr-2023

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	DRENAJE					
A01	EXCAVACIONES					
ADS-D-EXC-01	TRAZO Y NIVELACION DE EJES CUANTAS VECES SEA NECESARIO CON EQUIPO LASER, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	161.65	\$13.28	\$2,146.71	0.21%
ADS-D-EXC-03	EXCAVACIONES EN CEPAS PARA REDES EN MATERIAL TIPO II Y III. A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	147.10	\$160.40	\$23,594.84	2.26%
ADS-D-EXC-04	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES A TIRO LIBRE	M3	147.10	\$79.76	\$11,732.70	1.12%
ADS-D-EXC-05	AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACION	M2	113.16	\$20.80	\$2,353.73	0.23%
Total: EXCAVACIONES					\$39,827.98	3.81%
A02	RELLENOS					
ADS-D-REL-01	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	113.16	\$98.39	\$11,133.81	1.07%
ADS-D-REL-02	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	161.65	\$307.32	\$49,678.28	4.76%
ADS-D-REL-03	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	79.21	\$757.40	\$59,993.65	5.75%
Total: RELLENOS					\$120,805.74	11.57%
A03	INSTALACION DE TUBERIA					
ADS-D-IT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 10" DE DIAMETRO INCLUYE	ML	161.65	\$691.33	\$111,753.49	10.70%
ADS-D-IT-02	SUMINISTRO Y COLCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 10" X 6" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	23.00	\$3,399.21	\$78,181.83	7.49%
ADS-D-IT-03	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=200 CM INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y CAIDA ADOSADA DONDE LO REQUIERA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$17,994.55	\$53,983.65	5.17%
Total: INSTALACION DE TUBERIA					\$243,918.97	23.36%

REPRESENTANTE LEGAL C. ARTURO HERNANDEZ HERNANDEZ



**DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS**

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A.
DE C.V.

Concurso No.

Fecha: 2023/02/13

Duración: 45 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JOSEFA ORTÍZ DE DOMINGUEZ DE CALLE ALDAMA PONIENTE A CALLE FILÓSOFOS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 20-feb-2023

Ciudad:

Fin Obra: 05-abr-2023

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
Total: DRENAJE					\$404,552.69	38.75%
B	AGUA POTABLE 3" Y 6"					
B01	EXCAVACIONES					
ADS-A-EXC-01	TRAZO Y NIVELACION DE EJES CUANTAS VECES SEA NECESARIO CON EQUIPO LASER, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	167.67	\$13.28	\$2,226.66	0.21%
ADS-A-EXC-03	EXCAVACIONES EN CORTES EN MATERIAL TIPO II Y III, A MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	234.74	\$160.40	\$37,652.30	3.61%
ADS-A-EXC-04	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES.	M3	234.74	\$79.76	\$18,722.86	1.79%
ADS-A-EXC-05	AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACION	M2	234.74	\$20.80	\$4,882.59	0.47%
Total: EXCAVACIONES					\$63,484.41	6.08%
B02	RELLENOS					
ADS-A-REL-01	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICON.	M2	234.74	\$98.39	\$23,096.07	2.21%
ADS-A-REL-02	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 SUPERVICON.	ML	335.34	\$307.32	\$103,056.69	9.87%
ADS-A-REL-03	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y SUPERVICON.	M3	93.90	\$757.40	\$71,119.86	6.81%
Total: RELLENOS					\$197,272.62	18.90%
B03	INSTALACION DE TUBERIA					
ADS-A-IT-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 3" HIDRAULICO DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	167.67	\$188.03	\$31,526.99	3.02%
ADS-A-IT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 3 A 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	23.00	\$2,144.06	\$49,313.38	4.72%
ADS-A-IT-03	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$14,385.02	\$43,155.06	4.13%

REPRESENTANTE LEGAL C. ARTURO HERNANDEZ HERNANDEZ



**DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS**

EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A. DE C.V.

Dependencia: GOBIERNO MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL



EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CH, S.A.
DE C.V.

Concurso No.

Fecha: 2023/02/13

Duración: 45 días naturales

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO Y LÍNEA DE AGUA POTABLE EN LA CALLE JOSEFA ORTÍZ DE DOMINGUEZ DE CALLE ALDAMA PONIENTE A CALLE FILÓSOFOS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Lugar:

Inicio Obra: 20-feb-2023

Ciudad:

Fin Obra: 05-abr-2023

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
ADS-A-IT-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC DE 3"	PZA	1.00	\$808.25	\$808.25	0.08%
ADS-A-IT-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO, DE Fo. Fo., INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$5,897.85	\$17,693.55	1.69%
ADS-A-IT-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$5,529.48	\$16,588.44	1.59%
ADS-A-IT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD DE 6" DE DIAMETRO DE 40 CM. DE LARGO DE Fo.Fo., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$3,502.76	\$10,508.28	1.01%
ADS-A-IT-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO DE FO.FO. INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$9,034.85	\$27,104.55	2.60%
ADS-A-IT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALT COMPLETA DE 152 MM. (6") DE DIAMETRO DE Fo.Fo., INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$1,516.03	\$6,064.12	0.58%
ADS-A-IT-10	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	167.67	\$946.12	\$158,635.94	15.19%
ADS-A-IT-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$4,900.10	\$4,900.10	0.47%
ADS-A-IT-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE Fo.Fo. DE 45° POR 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$3,521.59	\$7,043.18	0.67%
ADS-A-IT-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION DE 6" A 3" DE DIAMETRO, DE Fo. Fo., INCLUYE: 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUES, MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$5,371.21	\$5,371.21	0.51%

Total: INSTALACION DE TUBERIA

\$378,713.05 36.27%

Total: AGUA POTABLE 3" Y 6"

\$639,470.08 61.25%

Total del Presupuesto sin IVA:

\$1,044,022.77

I.V.A 16.00 %

\$167,043.64

Total del Presupuesto:

\$1,211,066.41

(* UN MILLON DOSCIENTOS ONCE MIL SESENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL C. ARTURO HERNANDEZ HERNANDEZ



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS