



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN C GPE VICTORIA ENTRE AV DE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS		RAMO 33	MAYO DE 2020
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE
	PRELIMINARES	\$ 570.01
	EXCAVACIONES	\$ 7,878.69
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$ 54,148.11
	INSTALACION DE TUBERIA	\$ 55,729.47
	COMPLEMENTARIOS	\$ 10,166.50
	SUMA	\$ 128,492.78
	0.5% PARA CONTRALORIA	\$ 642.46
	IVA 16%	\$ 20,558.84
	PRESUPUESTO TOTAL	\$ 149,694.08

(CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





Jalisco

H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCION DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO EN C GPE VICTORIA ENTRE AV DE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS		RAMO 33	MAYO DE 2020
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC			
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL			
ESTADO:	JALISCO			

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

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 TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	73.55	\$ 7.75	\$ 570.01

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 570.01

EXCAVACIONES

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
2	EXCAVACION PARA ALOJAR TUBERIA EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE ACARREO AL SITIO INDICADO POR DOP PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.; INCLUYE MAQUINARIA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y SUPERVICION	M3	77.96	\$ 93.32	\$ 7,275.23
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	51.49	\$ 11.72	\$ 603.46

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 7,878.69

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 SUPERVICION	M2	51.49	\$ 76.11	\$ 3,918.90
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 SUPERVICION	ML	73.55	\$ 270.34	\$ 19,883.51
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 SUPERVICION	M3	47.06	\$ 644.83	\$ 30,345.70

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 54,148.11

INSTALACION DE TUBERIA

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 1 2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	73.55	\$ 506.18	\$ 37,229.54
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	5.00	\$ 1,259.59	\$ 6,297.95
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H= 1 80 CM INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	2.00	\$ 6,100.99	\$ 12,201.98
10	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	-	\$ 807.26	\$ -

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 55,729.47**

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
11	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	147.10	\$ 7.93	\$ 1,166.50
12	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES) INCLUYE, TRASLADO, EXTRACION DE MUESTRAS, PRUEBAS Y ENTREGA DE RESULTADOS.	VISITA	2.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 10,166.50**

SUMA **\$ 128,492.78**

IVA 16% **\$ 20,558.84**

0.5% PARA CONTRALORIA **\$ 642.46**

PRESUPUESTO TOTAL **\$ 149,694.08**

(CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE AV DE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS	RAMO 33 2020	MAYO DE 2020
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC		
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL		
ESTADO:	JALISCO		

PRESUPUESTO

CLAVE	PARTIDA		IMPORTE
	PRELIMINARES	\$	532.27
	EXCAVACIONES.	\$	5,784.75
	CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES	\$	39,211.13
	INSTALACION DE TUBERIA	\$	23,568.55
	COMPLEMENTARIOS	\$	10,089.26
	SUMA	\$	79,185.96
	0.5% PARA CONTRALORIA	\$	395.93
	IVA 16%	\$	12,669.75
	PRESUPUESTO TOTAL	\$	92,251.64

NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC , JALISCO

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE AV DE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS	RAMO 33 2020	MAYO DE 2020
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC		
LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL		
ESTADO:	JALISCO		

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PARTIDAS

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	68.68	\$ 7.75	\$ 532.27

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 532.27**

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	55.95	\$ 93.32	\$ 5,221.25
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS A MAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	48.08	\$ 11.72	\$ 563.50

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 5,784.75**

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	48.08	\$ 76.11	\$ 3,659.37
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	68.68	\$ 123.29	\$ 8,467.56
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	41.53	\$ 652.16	\$ 27,084.20

SUB-TOTAL
DE PARTIDA **\$ 39,211.13**

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	68.68	\$ 119.01	\$ 8,173.61
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	5.00	\$ 903.74	\$ 4,518.70
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	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 6" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	-	\$ 5,327.99	\$ -
11	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 5,957.70	\$ 5,957.70
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE F66 PARA CAJA DE VALVULAS INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PIEZA	1.00	\$ 2,130.54	\$ 2,130.54
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 23,568.55

COMPLEMENTARIOS

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
13	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	137.36	\$ 7.93	\$ 1,089.26
14	ESTUDIOS DE LABORATORIO (CONTROL DE CALIDAD EN BASES) INCLUYE, TRASLADO, EXTRACION DE MUESTRAS, PRUEBAS Y ENTREGA DE RESULTADOS.	VISITA	2.00	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
SUB-TOTAL DE PARTIDA					\$ 10,089.26

SUMA	\$ 79,185.96
IVA 16%	\$ 12,669.75
0.5% PARA CONTRALORIA	\$ 395.93
PRESUPUESTO TOTAL	\$ 92,251.64

NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N.)

ING HECTOR JESUS HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.



CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE
GPE. VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE
JOCOTEPEC, JALISCO.

No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020

CONTRATISTA GRUPO ARANGE S.A. DE C.V.

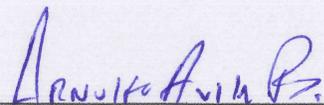
FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020

PRESUPUESTO EJECUTADO DRENAJE					
		u.	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	70.00	\$12.70	889.00
EXCAVACIONES					
2	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	77.91	\$102.32	7,971.75
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS AMAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	49.00	\$26.14	1,280.86
CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	51.49	\$89.45	4,605.78
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	73.55	\$219.48	16,142.75
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	23.74	\$654.79	15,544.71
INSTALACION DE TUBERIA					
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC S-25 DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	73.55	\$ 622.78	45,805.47
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 4" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	5.00	\$ 1,255.08	6,275.40
9	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA DE HASTA H=180 CM INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 6,450.14	6,450.14
10	CONEXION A POZO DE VISITA EXISTENTE INCLUYE ROMPER, CONECTAR, Y REZANAR ASI COMO MODIFICAR MEDIAS CAÑAS, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,068.98	1,068.98
COMPLMENTARIOS					
11	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	147.10	\$ 10.45	1,537.20
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA INFORMATIVA (OBRA EN COSTRUCION) PARA DESVIAR EL TRAFICO DE LA CALLE EN CONSTRUCCION	M2	0.00	\$ 376.77	0.00
TRABAJOS FUERA DE CATALOGO					
13	REPOSICION DE LOZA DE CONCRETO DE 10CM FC=150KG/CM2 TERMINADO ESCOBIADO, SOBRE CAMADE TEPETATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	10.00	\$ 574.15	5,741.50
14	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	32.04	\$ 198.50	6,359.94

TOTAL: 119,673.48

IVA: 19,147.76

TOTAL: 138,821.24


GRUPO ARANGE S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE Y CONSTRUCCION DE RED DE
AGUA POTABLE EN CALLE GPE VICTORIA ENTRE LOS MAESTROS Y
FILOSOFOS, CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC,
JALISCO.



No. DE CONTRATO: GMJ 014C 0P/2020

CONTRATISTA : GRUPO ARANGE S.A. DE .C.V

FECHA: 14 DE JULIO DEL 2020

PRESUPUESTO EJECUTADO AGUA POTABLE					
		u.	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
PRELIMINARES					
1	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA	M2	73.00	\$12.70	927.10
EXCAVACIONES					
2	EXCAVACION DE CAJA EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION, MAQUINARIA Y SUPERVISION	M3	58.98	\$102.32	6,034.83
3	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN EXCAVACIONES HECHAS AMAQUINA INCLUYE EXTRAER EL MATERIAL FUERA DE LA ZANJA	M2	51.10	\$26.14	1,335.75
CONFORMACION DE BASES Y SUB BASES					
4	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M2	51.10	\$89.45	4,570.90
5	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 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	73.00	\$119.73	8,740.29
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	26.74	\$654.79	17,509.08
7	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	20.06	\$198.50	3,981.91
INSTALACION DE TUBERIA					
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	73.00	\$ 151.66	11,071.18
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	5.00	\$ 1,204.60	6,023.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 3,947.13	3,947.13
11	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.00 X 90X97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 7,392.35	7,392.35
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO Y TAPA DE FoFo PARA CAJA DE VALVULAS INC.HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,587.66	2,587.66
COMPLMENTARIOS					
13	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	146.00	\$ 10.45	1,525.70
14	REPOSICION DE LOZA DE CONCRETO DE 10CM Fc=150KG/CM2 TERMINADO ESCOBIADO, SOBRE CAMADE TEPETATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES	M2	6.00	\$ 574.15	3,444.90

TOTAL: 79,091.78

IVA: 12,654.68

TOTAL: 91,746.46

Arange Arange B.

GRUPO ARANGE S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. HÉCTOR JESÚS HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

