



CODESOL
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
AYUNTAMIENTO 2018-2021

Finca Edu. Ray Andino de Cimas 574
Col. Hidalgo
C.P. 7900
Ciudad Valles, S.L.P.
Tel: 361 344 89, 26 1 46 14 y 31 1 46 97
codvalcodev@gmail.com



ING. GILBERTO GONZALEZ ZUMAYA
79820, en San Vicente Tancuayalab, San Luis Potosí,

Calle Olímpica, número 3, Colonia Deportiva, C.P.
R.F.C. GOZG8809205R7



ESTIMACION N o. 2 FINQUITO

OBRA: Ampliación de la red de alcantarillado en la col. Citalmína.

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$588,634.08

LOCALIDAD: Col. Citalmína.

PERIODO CONTRATADO: 15 de Mayo del 2020 a 18 de Septiembre del 2020

CONTRATO No.:
MUNICIPIO:

AD-CDS-005-2020
Cd. Valles, S.L.P.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINQUITO		ACUMULADO		NO EJECUTADO		VOLUMEN ADICIONAL	
						CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE
AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO															
RED PARA REBOMBO															
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO INFORMATIVO DE OBRA, DE 122 x 244 M EN LONA DE VINIL CON OJOS PARA COLGARLA Y/O FIJARLA EN SITIO	PZA	1.00	\$ 1,190.01	\$1,190.01	1.00	\$ 1,190.01			1.00	\$ 1,190.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL REFERIDOS, INCLUYE: PLANTA TOPOGRAFICA, SECCIONES DE TERRENO NATURAL, SECCIONES DE CORTE, SECCIONES DE RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	127.60	\$ 11.20	\$1,429.12	127.60	\$ 1,429.12			127.60	\$ 1,429.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO B, EN SECO EN ZONA B DE 0 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	23.53	\$ 57.75	\$1,358.86	23.50	\$ 1,299.38			22.50	\$ 1,299.38	1.03	\$ 59.46	0.00	\$ -
4	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO C (ROCA SUelta CON MATERIAL TIPO BL) EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 6.00 M DE PROFUNDIDAD.	M3	41.95	\$ 163.40	\$6,854.63	89.79	\$ 14,671.69			89.79	\$ 14,671.69	0.00	\$ -	47.84	\$ 7,817.06
5	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA Fija PARA ZANJA EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD, UTILIZANDO MARTILLO HIDRAULICO	M3	41.96	\$ 350.17	\$14,693.13		\$ -			0.00	\$ -	41.96	\$ 14,693.13	0.00	\$ -
6	PLANTILLA ARIZONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL FINO DE TRITURACION, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	15.89	\$ 265.97	\$4,226.26	11.17	\$ 2,970.88			11.17	\$ 2,970.88	4.72	\$ 1,255.38	0.00	\$ -
7	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE RELLENO FINO Y/O MEDIANO PRODUCTO DE TRITURACION.	M3	91.45	\$ 289.24	\$26,479.92	48.42	\$ 14,005.00			48.42	\$ 14,005.00	43.13	\$ 12,474.92	0.00	\$ -
8	CARGA Y ACARRIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, RETRO A LUGARES AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION, TIRO CORTO A 3 KM	M3	139.67	\$ 61.19	\$8,546.41	108.92	\$ 6,664.81			108.92	\$ 6,664.81	30.75	\$ 1,881.59	0.00	\$ -
9	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC HIDRAULICA CON COPLÉ INTEGRAL TUBO HCO. RD-26 DE: 50 MM (2")	ML	124.60	\$ 65.32	\$8,138.87	118.60	\$ 7,746.95			118.60	\$ 7,746.95	6.00	\$ 391.92	0.00	\$ -
10	INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA PVC CON COPLÉ INTEGRAL RD-26 DE: 50 MM (2")	ML	124.60	\$ 11.64	\$1,450.34	118.60	\$ 1,380.50			118.60	\$ 1,380.50	6.00	\$ 69.84	0.00	\$ -
11	SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO, EXTERIOR ANULAR E INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMARANA Y EMPAQUE, CUMPLIENDO CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 DE FABRICACION Y LA HERMETICIDAD	ML	3.00	\$ 189.01	\$567.03	3.00	\$ 567.03			3.00	\$ 567.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -
12	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS DE HERMETICIDAD NEUMATICAS	ML	3.00	\$ 29.11	\$87.33	3.00	\$ 87.33			3.00	\$ 87.33	0.00	\$ -	0.00	\$ -
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 45 X 2", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	\$ 127.91	\$383.73	3.00	\$ 383.73			3.00	\$ 383.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -
14	PERFORACION DE MURO, COLOCACION DE TUBERIA Y RESANE DEL MISMO EN POZO DE VISITA PARA INTERCONEXIONES DE DRENAJE A CARCAMO Y DE CONDUCCION A RED.	PZA	2.00	\$ 437.27	\$874.54	2.00	\$ 874.54			2.00	\$ 874.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -
CONSTRUCCION DE CARCAMO															
15	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL REFERIDOS, INCLUYE: PLANTA TOPOGRAFICA, SECCIONES DE TERRENO NATURAL, SECCIONES DE CORTE, SECCIONES DE RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	20.00	\$ 11.20	\$224.00		\$ -	24.00	\$ 268.80	24.00	\$ 268.80	0.00	\$ -	4.00	\$ 44.80
16	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO ROCA, EN SECO HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	11.34	\$ 146.80	\$1,664.71		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	11.34	\$ 1,664.71	0.00	\$ -
17	EXCAVACION CON EQUIPO EN ROCA Fija PARA ZANJA EN SECO EN ZONA B DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD, UTILIZANDO MARTILLO HIDRAULICO	M3	26.46	\$ 382.73	\$10,127.04		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	26.46	\$ 10,127.04	0.00	\$ -
18	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL DE RELLENO FINO Y/O MEDIANO PRODUCTO DE TRITURACION.	M3	17.47	\$ 294.50	\$5,144.92		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	17.47	\$ 5,144.92	0.00	\$ -
19	CARGA Y ACARRIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, RETRO A LUGARES AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION, TIRO CORTO A 3 KM	M3	49.14	\$ 61.19	\$3,006.88		\$ -	26.7704	\$ 1,638.08	26.7704	\$ 1,638.08	22.37	\$ 1,368.80	0.00	\$ -

"OPERADO FISIMDF"



CODESOL
AYUNTAMIENTO 2018-2021
CD. VALLES, S.L.P.

[Handwritten signatures and initials]



CODESOL
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
AYUNTAMIENTO 2018-2021

Finca Ecu. Raymundo de Olmos 571
Col. Hidalgo
C.P. 79820
Ciudad Valles, S.L.P.
Tel: 56 1 66 69 33 1 46 81 y 56 1 46 97
codigo@codesolignat.com



ING. GILBERTO GONZALEZ ZUMAYA
79820, en San Vicente Tancuyalab, San Luis Potosí, R.F.C. GOZG880920SR7

Calle olímpica, número 3, Colonia Deportiva, C.P.
79820, en San Vicente Tancuyalab, San Luis Potosí, R.F.C. GOZG880920SR7



ESTIMACION N o. 2 FINQUITO

OBRA: Ampliación de la red de alcantarillado en la col. Chalmín.

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$588,634.08

LOCALIDAD: Col. Chalmín.

PERIODO CONTRATADO: 15 de Mayo del 2020 a 18 de Septiembre del 2020

CONTRATO No.:
MUNICIPIO:

AD-CDS-005-2020
Cd. Valles, S.L.P.

PERIODO DE EJECUCION: 25 de Junio del 2020 a 24 de Julio de 2020

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINQUITO		ACUMULADO		NO EJECUTADO		VOLUMEN ADICIONAL	
						CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE
20	CONCRETO F'c-250 KG/CM2 EN CIMENTACION, MUROS Y LOSA, T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO Y OBTENCION DE CUNDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO DE LOS DIFERENTES ELEMENTOS ESTRUCTURALES	M3	10.75	\$ 2,612.35	\$28,727.76	10.54	\$ 28,166.57		\$ -	10.54	\$ 28,166.57	0.21	\$ 561.19	0.00	\$ -
21	CADENA DE CONCRETO F'c-250 KG/CM2 DE 20X20 CM (CD-3ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 20 CM, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO, HABILITADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	3.00	\$ 316.33	\$948.99	2.40	\$ 759.19		\$ -	2.40	\$ 759.19	0.60	\$ 189.80	0.00	\$ -
22	CIMBRA EN MUROS Y LOSA CON TRIPLAY DE PINO 16 MM Y MADERA DE PINO DE 3o. ACABADO APARANTE, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	91.92	\$ 271.60	\$24,965.47	93.92	\$ 25,508.67		\$ -	93.92	\$ 25,508.67	0.00	\$ -	2.00	\$ 543.20
23	ACERO DE REFUERZO # 3 FY-4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	450.24	\$ 31.96	\$14,389.67	450.24	\$ 14,389.67		\$ -	450.24	\$ 14,389.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA GILLADA DE 20 CM. DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	9.20	\$ 379.47	\$3,491.12		\$ -		\$ -	0.00	\$ -	9.20	\$ 3,491.12	0.00	\$ -
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVING, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO 1 1/2", 1 1/4" Y SOLERA DE 1 1/4" A CADA 5 CM, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.41	\$ 4,527.98	\$19,968.39		\$ -	4.20	\$ 19,017.52	4.20	\$ 19,017.52	0.21	\$ 950.88	0.00	\$ -
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA MARINA DE 5.00 m DE ALTURA Y 0.40 m DE ANCHO, FORMADO CON DOS SOLERAS DE 2"X 1 1/4" Y ESCALONES DE REDONDO DE 3/4" A CADA 30 cm, INCLUYE ANCLAS DE SOLERA PARA FIJACION, REVESTIDA CON ADITIVO ANTIOXIDANTE Y PINTURA. LINEA DE CONDUCCION A PRESION DE CARCAMO A P.T.A.R.	PZA	1.00	\$ 5,933.37	\$5,933.37		\$ -	1.00	\$ 5,933.37	1.00	\$ 5,933.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PARA GRUJOS, DE 50 X 60 CM FABRICADA CON ANGULO DE 1 1/2" X 1/4" Y SOLERA DE 1" X 1/4" @ 25.4 MM.	PZA	1.00	\$ 3,757.67	\$3,757.67		\$ -	1.00	\$ 3,757.67	1.00	\$ 3,757.67	0.00	\$ -	0.00	\$ -
28	SUMINISTRO Y COLOCACION CONECTOR DE PVC R. 1. DE 2" DIAMETRO, TEFLON, INCLUYE: MATERIALES, SELLADOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	7.00	\$ 69.07	\$483.49	7.00	\$ 483.49	7.00	\$ 483.49	14.00	\$ 966.98	0.00	\$ -	7.00	\$ 483.49
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2" DE DIAMETRO, TEFLON, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 238.62	\$238.62		\$ -	1.00	\$ 238.62	1.00	\$ 238.62	0.00	\$ -	0.00	\$ -
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE GALVANIZADA DE 2" X 2" X 2", TEFLON, INCLUYE: MATERIALES, SELLADOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 194.38	\$194.38		\$ -	1.00	\$ 194.38	1.00	\$ 194.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 2" DE DIAMETRO, TEFLON, INCLUYE: MATERIALES, SELLADOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,892.37	\$1,892.37		\$ -	1.00	\$ 1,892.37	1.00	\$ 1,892.37	0.00	\$ -	0.00	\$ -

"OPERADO FISIMDF"

Handwritten signature



CODESOL
M. AYUNTAMIENTO 2018-2021
CD. VALLES, S.L.P.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



CODESOL
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
AYUNTAMIENTO 2018-2021

Franco Esc. Pray/Andrés de Córdova S/N
Col. Hidalgo
C.P. 7800
Ciudad Valles, S.L.P.
Tel: 561 194 99, 561 45 94 y 561 46 97
codsol@codesol.gob.mx



ING. GILBERTO GONZALEZ ZUMAYA
79820, en San Vicente Tancuyalab, San Luis Potosí, R.F.C. GOZG6809205R7

Calle Olímpica, número 3, Colonia Deportiva, C.P.
79820, en San Vicente Tancuyalab, San Luis Potosí, R.F.C. GOZG6809205R7



ESTIMACION N o. 2 FINIQUITO

OBRA: Ampliación de la red de alcantarillado en la col. Cñalimín.

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$588,634.08

LOCALIDAD: Col. Cñalimín.

PERIODO CONTRATADO: 15 de Mayo del 2020 a 18 de Septiembre del 2020

CONTRATO No.:
MUNICIPIO:

AD-CDS-005-2020
Cd. Valles, S.L.P.

PERIODO DE EJECUCION: 25 de Junio del 2020 a 24 de Julio de 2020

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		NO EJECUTADO		VOLUMEN ADICIONAL	
						CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLE GALVANIZADO ROSCA CORRIDA DE 2" DE DIAMETRO, TEFLON. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	\$ 104.43	\$835.44	\$ -	-	8.00	\$ 835.44	8.00	\$ 835.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHECK DE 2" DE DIAMETRO, TEFLON. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 2,939.34	\$2,939.34	\$ -	-	1.00	\$ 2,939.34	1.00	\$ 2,939.34	0.00	\$ -	0.00	\$ -
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC DE 90 X 2", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 128.90	\$128.90	\$ -	-	1.00	\$ 128.90	1.00	\$ 128.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE MODELO W510113HF DE 1 HP. DE POTENCIA DE 1 FASE, 230 VOLTS, DE 3/8" DE IMPULSOR, INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 17,371.04	\$17,371.04	\$ -	-	1.00	\$ 17,371.04	1.00	\$ 17,371.04	0.00	\$ -	0.00	\$ -
INSTALACIONES ELECTRICAS															
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT P.G. GALVANIZADO DE 25 MM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	3.30	\$ 160.76	\$530.51	\$ -	-	3.30	\$ 530.51	3.30	\$ 530.51	0.00	\$ -	0.00	\$ -
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET TIPO L DE 25 MM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$ 267.30	\$1,069.20	\$ -	-	4.00	\$ 1,069.20	4.00	\$ 1,069.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE A BASE DE ABRAZADERA DE 25" Y CANAL DE 1", INCLUYE: TAQUITES, TORNILLOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 173.10	\$346.20	\$ -	-	2.00	\$ 346.20	2.00	\$ 346.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TH W CAL. 3 X10, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	20.00	\$ 154.70	\$3,094.00	\$ -	-	20.00	\$ 3,094.00	20.00	\$ 3,094.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE TH W CAL. 2 X 14, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	20.00	\$ 103.19	\$2,063.80	\$ -	-	20.00	\$ 2,063.80	20.00	\$ 2,063.80	0.00	\$ -	0.00	\$ -
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 25 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	20.00	\$ 80.66	\$1,613.20	\$ -	-	20.00	\$ 1,613.20	20.00	\$ 1,613.20	0.00	\$ -	0.00	\$ -
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE BOMBA DE 230 VOLTS, MANUAL Y AUTOMATICO, INCLUYE: CONEXION, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,578.58	\$4,578.58	\$ -	-	1.00	\$ 4,578.58	1.00	\$ 4,578.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD TERMOMAGNETICO DE 2 X 30 AMP, PRUEBAS INCLUYE: HERRAMIENTA ANDAMIOS Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 4,514.42	\$4,514.42	1.00	\$ 4,514.42	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,514.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -
44	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRICO DE 40 X 40 X 80 CM., CON TABIQUE ROJO DE 6 X 12 X 26, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, PLANTILLA DE 10 CM. FC-150 KG/CM2, CON TAPA DE Y MASCOS Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3/4", APLANADO ACABADO FINO 1:5, INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 2,708.45	\$2,708.45	\$ -	-	1.00	\$ 2,708.45	1.00	\$ 2,708.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -
45	CONSTRUCCION DE MUJERTE PARA CONTROL DE BOMBA DE 1.50 X 2.00 Y DOS MUJERTES DE 60 CM. LATERALES CON TERMINACION DE LOSA 10 CM. ESPESOR ARMADA, DESPLANTADO CON UNA ZAPATA CORRIDA DE 0.80 X 10 CM. ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON 2 CASTILLOS 15 X 15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 20 CM CONCRETO FC-200 KG/CM2 CON BLOCK DE 12 X 20 X 40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 10,139.18	\$10,139.18	\$ -	-	1.00	\$ 10,139.18	1.00	\$ 10,139.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -
46	SAIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA CON TUBERIA CONDUIT DE 13 MM, CABLE THW CAL. 12, CAJAS Y CHALUPAS GALVANIZADAS DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, CONEXION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	SAL	1.00	\$ 1,490.30	\$1,490.30	1.00	\$ 1,490.30	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,490.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -
SUBESTACION ELECTRICA															
47	MEDIDORES DE MT AUTOCONTENIDOS	PZA	1.00	\$ 5,966.41	\$5,966.41	\$ -	-	1.00	\$ 5,966.41	1.00	\$ 5,966.41	0.00	\$ -	0.00	\$ -
48	MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA RETIRO E INTERCALACION DE ESTUCTURA 8020/8020	PZA	1.00	\$ 39,013.73	\$39,013.73	1.00	\$ 39,013.73	0.00	\$ -	1.00	\$ 39,013.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -
49	CONSTRUCCION DE 45 MTS DE LINEA MEDIA TENSION 3F - 13 KV CON ACSR 1/0	PZA	1.00	\$ 34,237.11	\$34,237.11	\$ -	-	1.00	\$ 34,237.11	1.00	\$ 34,237.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -
50	EXCAVACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO 11-500	PZA	1.00	\$ 11,766.19	\$11,766.19	1.00	\$ 11,766.19	0.00	\$ -	1.00	\$ 11,766.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -

OPERADO FISIMDF



CODESOL

M. AYUNTAMIENTO 2018-2021
CD. VALLES, S.L.P.

[Handwritten signatures and initials]



CODESOL
COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
AYUNTAMIENTO 2018-2021

Pena Esc. Fray Andrés de Córdova S/11
Col. Hidalgo
C.P. 79820
Ciudad Valles, S.L.P.
Tel: 391 144 99 56 1 44 91 y 35 1 44 97
codigo@codesol@gmail.com



ING. GILBERTO GONZALEZ ZUMAYA
79820, en San Vicente Tancuayalab, San Luis Potosí, R.F.C. GOZG8809205R7

Calle olímpica, número 3, Colonia Deportiva, C.P.
79820, en San Vicente Tancuayalab, San Luis Potosí, R.F.C. GOZG8809205R7



ESTIMACION N.º 2 FINIQUITO

OBRA: Ampliación de la red de alcantarillado en la col. Cilaíma.

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$588,634.08

LOCALIDAD: Col. Cilaíma.

PERIODO CONTRATADO: 15 de Mayo del 2020 a 18 de Septiembre del 2020

CONTRATO No.:

AD-CDS-005-2020

PERIODO DE EJECUCION: 25 de Junio del 2020 a 24 de Julio de 2020

MUNICIPIO:

Cd. Valles, S.L.P.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE CONTRATADO	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		NO EJECUTADO		VOLUMEN ADICIONAL		
						CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	CANTIDAD EJECUTADA	IMPORTE	
51	VESTIDO DE ESTRUCTURA PRIMARIA EN MEDIA TENSION TS 30	PZA	1.00	\$ 4,024.76	\$4,024.76	1.00	\$ 4,024.76	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,024.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 10 KVA 2F 13200 120/240 CONVENCIONAL NORMA K	PZA	1.00	\$44,391.26	\$44,391.26	1.00	\$ 44,391.26	0.00	\$ -	1.00	\$ 44,391.26	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE TIERRA SECUNDARIA	PZA	1.00	\$ 2,182.56	\$2,182.56	1.00	\$ 2,182.56	0.00	\$ -	1.00	\$ 2,182.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO DE MEDICION	PZA	1.00	\$34,341.08	\$34,341.08		\$ -	1.00	\$ 34,341.08	1.00	\$ 34,341.08	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACORRUIOS 15 KV	PZA	2.00	\$ 6,402.96	\$12,805.92	2.00	\$ 12,805.92	0.00	\$ -	2.00	\$ 12,805.92	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYOS 15 KV	PZA	2.00	\$ 5,516.37	\$11,032.74	2.00	\$ 11,032.74	0.00	\$ -	2.00	\$ 11,032.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
57	UNIDAD DE VERIFICACION ELECTRICA PARA SISTEMA DE BOMBEO	PZA	1.00	\$24,851.96	\$24,851.96		\$ -	1.00	\$ 24,851.96	1.00	\$ 24,851.96	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
CERCADO PERIMETRAL																
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERCADO PERIMETRAL DE 2.00 MTS DE ALTURA, CON MALLA CICLONICA CAL. 10, POSTES ESQUINEROS DE 64 MM GALV., POSTES DE LINEA DE 41 MM GALV., TUBOS DE RETENCION DE 38 MM, ESPADAS GALV., ALAMBRE DE PUAS, ABRAZADERAS GALV. DE 41 MM, ALAMBRE GALV. CAL. 16, CONECTORES GALV. DE 38 MM, POSTES AHOGADOS EN CONCRETO PC=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	18.50	\$ 1,350.24	\$24,979.44	18.50	\$ 24,979.44	4.50	\$ 6,076.08	23.00	\$ 31,055.52	0.00	\$ -	4.50	\$ 6,076.08	
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE 1.50 X 2.00 MTS. CON UNA MARCO DE TUBO GALV. 41 MM, MALLA CICLONICA GALV. CAL. 10, ABRAZADERAS GALV. DE 41 MM, ALAMBRE GALV. CAL. 16, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,988.42	\$2,988.42	1.00	\$ 2,988.42		\$ -	1.00	\$ 2,988.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS																
EXF-03	BOMBEO DE ACHIQUE DE CARCAMO, CON BOMBA DE GASOLINA DE 8 H.P. DE POTENCIA, INCLYE:TUBERIA, CONEXIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	HR		\$ 107.05				2,3319	\$ 249.63	2,3319	\$ 249.63		\$ -	2,3319	\$ 249.63	
EXF-04	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" SANITARIA, REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 X 1.00 MTS, INCLUYE: EXCAVACION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 3,925.19				4.00	\$ 15,700.76	4.00	\$ 15,700.76		\$ -	4.00	\$ 15,700.76	
EXF-07	EXCAVACION DE CEPA, HINCADO, Y PLOMEADO DE POSTE PC 12-750, DE ACUERDO A NORMAS DE C.F.E, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 12,345.18				1.00	\$ 12,345.18	1.00	\$ 12,345.18		\$ -	1.00	\$ 12,345.18	
EXF-08	SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MONTAJE, CONEXION, HERRAJES Y ACCESORIOS PARA ESTRUCTURA MONOFASICA EN MEDIA TENSION TIPO VRSO/RDSO. INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 6,884.19				1.00	\$ 6,884.19	1.00	\$ 6,884.19		\$ -	1.00	\$ 6,884.19	
EXF-12	SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, MONTAJE, PARA CONEXION DE BAJANTE DE TIERRA FISICA, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA		\$ 4,180.33				1.00	\$ 4,180.33	1.00	\$ 4,180.33		\$ -	1.00	\$ 4,180.33	
					SUMA	\$502,443.17		281,768.31		225,674.86		502,443.17		54,324.72		54,324.72
					IVA	81,190.91		45,082.93		36,107.98		81,190.91		8,691.96		8,691.96
					TOTAL	588,634.08		326,851.24		261,782.84		588,634.08		63,016.68		63,016.68
					% FINANCIERO	100%		55.53%		44.47%		100.00%		10.71%		10.71%

"OPERADO FISIMDF"

ELABORO:

ING. GILBERTO GONZALEZ ZUMAYA
CONTRATISTA

REVISO:

FRANCISCO GONZALEZ RIOS
ENCARGADO DE OBRA

Vo.Bo:

ARACELIA VIREGAS CONTRERAS
COORDINADORA DE SUPERVISION

AUTORIZO:

ING. ALBERTO ESPINOLA MALDONADO
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL



CODESOL
M. AYUNTAMIENTO 2018-2021
CD. VALLES, S.L.P.