

MULTIMONTAJES, S.A. DE C.V.

MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN - FABRICACIÓN - MONTAJE
CONSTRUCCIÓN - EDIFICACIÓN

ESTIMACION N.º 2 FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETA Y GUARNICION EN AVENIDA EMILIANO ZAPATA, ENTRE CALLE ALAMO Y CALLE ESTADIO, Y EN LA CALLE ESTADIO ENTRE AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y NARDOS

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$ 288,204.93

LOCALIDAD: COL. EMILIANO ZAPATA

CONTRATO: AD-CDS-014-2018

PERIODO DE EJECUCION:

11 DE JUNIO DE 2018 AL 31 DE JULIO DEL 2018 (CONTRATADO)

MUNICIPIO:

CIUDAD VALLES S.L.P.

PERIODO DE EJECUCION :

11 DE JULIO DE 2018 AL 31 DE JULIO DEL 2018 (EJECUTADO)

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	ESTIMACION 1				ESTIMACION 2 FINIQUITO				ACUMULADO		NO EJECUTADO		VOLUMEN ADICIONAL	
		UNID.	CANT	P.UNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE
CONSTRUCCION DE BANQUETA Y GUERNICION															
I.- AVENIDA EMILIANO ZAPATA															
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO INFORMATIVO DE OBRA, DE 1.22 X 2.44 M EN LONA DE VINIL CON OJILLOS PARA COLGARLA Y/O FIJARLA EN SITIO.	PZA	1.00	\$ 998.41	\$998.41	1.00	\$998.41			1.00	\$998.41				
2	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS EN 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	454.40	\$ 11.72	\$5,325.57	487.65	\$5,715.26	51.11	\$599.01	538.76	\$6,314.27			84.36	\$988.70
3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE FORMACION DE BANCO DE ALMACENAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA EN MATERIAL TIPO II.	M3	61.20	\$ 48.10	\$2,943.72	48.77	\$2,345.84	5.11	\$245.79	53.88	\$2,591.63	7.32	\$352.09		
4	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO. (RELLENO FINO PRODUCTO DE TRITURACION)	M3	45.20	\$ 201.84	\$9,123.17	46.08	\$9,300.79	4.46	\$900.21	50.54	\$10,200.99			5.34	\$1,077.83
5	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, RETIRO A LUGARES AUTORIZADOS POR LA SUPERVICION TIRO CORTO A 3KM.	M3	58.76	\$ 48.81	\$2,868.08	63.40	\$3,094.55	6.64	\$324.10	70.04	\$3,418.65			11.28	\$550.58
6	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN LAS JUNTAS A CADA 3M, DE CONCRETO F'C=150 KM/CM2. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DEL CONCRETO.	M2	454.40	\$ 275.03	\$124,973.63	460.78	\$126,728.32	44.59	\$12,263.59	505.37	\$138,991.91			50.97	\$14,018.28
7	FORJADO DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS EN BANQUETAS DE CONCRETO, ACABADO ESCOBILLADO, DELIMITANDO CON PINTURA DE TRAFICO Y LOGOS CORRESPONDIENTES, INCLUYE: PRUEBAS CORRESPONDIENTES CON EL COLADO DE BANQUETAS.	PZA	2.00	\$ 2,183.92	\$4,367.84	2.00	\$4,367.84		\$0.00	2.00	\$4,367.84				
8	GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HIDRAULICO 15X20X40 CM. F'C=200 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM, TMA 3/4", GRAVA TRITURADA, INCLUYE CIMBRA METALICA Y DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE CONCRETO.	ML	160.00	\$ 266.22	\$42,595.20	179.10	\$47,680.00	43.50	\$11,580.57	222.60	\$59,260.57			62.60	\$16,665.37
9	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, EN FORMA MANUAL, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	9.15	\$ 381.42	\$3,489.99	44.97	\$17,152.46		\$0.00	44.97	\$17,152.46			35.82	\$13,662.46
10	RENIVELACION DE CAJA DE VALVULAS, INCLUYE RECUPERACION DE MARCO Y TAPA, INCLUYE: DEMOLICION, RENIVELACION, CIMBRA, COLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,860.89	\$2,860.89	1.00	\$2,860.89		\$0.00	1.00	\$2,860.89				
II.- CALLE ESTADIO															

CODESOL

H. AYUNTAMIENTO
2015 - 2018
CD. VALLES. S.L.P.

MULTIMONTAJES, S.A. DE C.V.

MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN - FABRICACIÓN - MONTAJE
CONSTRUCCIÓN - EDIFICACIÓN

ESTIMACION N.º 2 FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETA Y GUARNICION EN AVENIDA EMILIANO ZAPATA, ENTRE CALLE ALAMO Y CALLE ESTADIO, Y EN LA CALLE ESTADIO ENTRE AVENIDA EMILIANO ZAPATA Y NARDOS IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$ 288,204.93

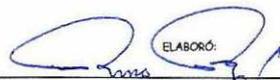
LOCALIDAD: COL. EMILIANO ZAPATA CONTRATO: AD-CDS-014-2018

PERIODO DE EJECUCION: I I DE JUNIO DE 2018 AL 31 DE JULIO DEL 2018 (CONTRATADO) MUNICIPIO: CIUDAD VALLES S.L.P.

PERIODO DE EJECUCION : I I DE JULIO DE 2018 AL 31 DE JULIO DEL 2018 (EJECUTADO)

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	ESTIMACION 1				ESTIMACION 2 FINIQUITO				ACUMULADO		NO EJECUTADO		VOLUMEN ADICIONAL	
		UNID.	CANT	P.UNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE
11	TRAZO Y NIVELACION DE BANQUETAS EN 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	215.93	\$ 11.72	\$2,530.70		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	215.93	\$2,530.70		
12	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE FORMACION DE BANCO DE ALMACENAMIENTO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA EN MATERIAL TIPO II.	M3	49.83	\$ 48.10	\$2,396.82		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	49.83	\$2,396.82		
13	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA CON RECUPERACION INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	13.27	\$ 381.42	\$5,061.44		\$0.00	6.016735	\$2,294.90	6.016735	\$2,294.90	7.253265	\$2,766.54		
14	RENIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETA INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	215.93	\$ 21.19	\$4,575.56		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	215.93	\$4,575.56		
15	COLADO DE BANQUETA DE 10 CM. ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: EQUIPO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	215.93	\$ 75.34	\$16,268.17		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	215.93	\$16,268.17		
16	CIMBRADO Y COLADO DE GUARNICIONES, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	166.10	\$ 108.81	\$18,073.34		\$0.00		\$0.00	0.00	\$0.00	166.10	\$18,073.34		

SUMA	248,452.53	220,244.36	28,208.17	248,452.52	46,963.22	46,963.22
IVA	39,752.40	35,239.10	4,513.31	39,752.40	7,514.11	7,514.11
TOTAL	288,204.93	255,483.46	32,721.48	288,204.92	54,477.33	54,477.33
% FINANCIERO	100.00%	88.65%	11.35%	100.00%	18.90%	18.90%

ELABORÓ:

C. RAYMUNDO RODRIGUEZ SOLIS
MULTIMONTAJES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISÓ:

ING. FERNANDO FERNANDEZ HERVERT
SUPERVISOR DE OBRA

VISO:

ING. HECTOR ARGOTTI ACOSTA
COORDINADOR DE SUPERVISION



AUTORIZÓ:

C. SAUL ORTEGA ALVARADO
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL