

RD Terracerías y Urbanizaciones.S.A. de C.V.

Mariano Escobedo No 29-5 Col. Bellavista C.P. 79096 Tel. 01(481)381-82-31 Cd. Valles S.L.P.
rdterraceriasurbanizaciones@hotmail.com

RFC: R.TU011024e1tv14

ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO)

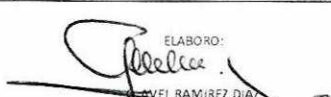
OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE 30 DE MAYO, ENTRE FRONTERA Y ZARAGOZA, COLONIA ALTAVISTA, EN CIUDAD VALLES
LOCALIDAD: COLONIA ALTAVISTA


IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$1,991,379.98

PERIODO DE EJECUCION (CONTRATADO) DEL: 25 DE AGOSTO DEL 2018 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE EJECUCION (ESTIMADO) DEL: DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2018

CONTRATO: IO-824013979-E15-2018
MUNICIPIO: CIUDAD VALLES, S.L.P.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVANCE FISICO	CONTRATADO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		POR EJECUTAR		ADICIONAL	
			UNIDAD	CANT	P.UNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE		
I.- PRELIMINARES																
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PARA ANUNCIO DE OBRA CON LAMINA CAL 18 DE 1.80 m X 1.20 m, POSTES DE PTR CAL 11 DE 3 "X3" A 3.00m DE ALTURA, ANCLADOS EN DADOS DE CONCRETO HIDRAULICO DE f'c=100KG/CM2 HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 30cm, INC. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, MATERIALES, EXCAVACIONES, COMPACTACIONES, RELLENOS, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, COLADO, VIBRADO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.00%	PZA	1.00	\$ 6,027.96	\$ 6,027.96	1.00	\$6,027.96	0.00	\$0.00	1.00	\$6,027.96	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
2	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL ESTABLECIDO, INCLUYE BANCOS DE NIVEL REFERIDOS, PLANTA TOPOGRAFICA, SECCIONES DE TERRENO NATURAL, SECCIONES DE CORTE, SECCIONES DE RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	119.77%	M2	1,948.83	\$ 5.02	\$ 9,783.13	1,948.83	\$9,783.13	385.32	\$1,934.31	2,334.15	\$11,717.44	0.00	\$0.00	385.32	\$1,934.31
II.- TERRACERIAS																
3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS., PARA RECIBIR EL CUERPO DEL PAVIMENTO INCLUYE: ACAMELLONADO PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA P.U.O.T.	92.07%	M3	1,071.86	\$ 57.44	\$ 61,567.64	986.82	\$56,682.94	0.00	\$0.00	986.82	\$56,682.94	85.04	\$4,884.70	0.00	\$0.00
4	COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL 20 CM. ESPESOR, CON INCORPORACION DE AGUA, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	92.07%	M2	1,948.83	\$ 11.25	\$ 21,924.34	1,794.21	\$20,184.86	0.00	\$0.00	1,794.21	\$20,184.86	154.62	\$1,739.48	0.00	\$0.00
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUB-RASANTE DE MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR DE 20 CMS COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCORPORACION DE AGUA, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	92.06%	M3	389.77	\$ 292.40	\$ 113,968.75	358.84	\$104,924.82	0.00	\$0.00	358.84	\$104,924.82	30.93	\$9,043.93	0.00	\$0.00
6	FORMACION DE BASE HIDRAULICA COMPACTADA AL 100% PROCTOR, CON EQUIPO MAYOR, CON PREVIA INCORPORACION DE AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES DE BANCO TRITURADO TMA 1", CON UN ESPESOR DE 20.00 CM MEDIDO COMPACTO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	92.06%	M3	389.77	\$ 383.18	\$ 149,352.07	358.84	\$137,500.31	0.00	\$0.00	358.84	\$137,500.31	30.93	\$11,851.76	0.00	\$0.00

ELABORO:

NIVEL RAMIREZ DIAZ
RD TERRACERIAS Y URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

REVISO:

ARQ. FRANCISCO GONZALEZ RIOS
SUPERVISOR DE OBRA

VO. BO:

ARQ. ALEJANDRA VILLEGAS CONTRERAS
COORDINADORA DE SUPERVISORES

AUTORIZO:

ING. ALBERTO ESPINOLA MALDONADO
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL



CODEP01
M. AYUNTAMIENTO 02/11/2021
CD. VALLES, S.L.P.

ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO)

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE 30 DE MAYO, ENTRE FRONTERA Y ZARAGOZA, COLONIA ALTAVISTA, EN CIUDAD VALLES
LOCALIDAD: COLONIA ALTAVISTA

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$1,991,379.98

PERIODO DE EJECUCION (CONTRATADO) DEL : 25 DE AGOSTO DEL 2018 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE EJECUCION (ESTIMADO) DEL : DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2018

CONTRATO: IO-824013979-E15-2018
MUNICIPIO: CIUDAD VALLES, S.L.P.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVANCE FISICO	CONTRATADO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		POR EJECUTAR		ADICIONAL	
			UNIDAD	CANT	P.UNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE
7	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: FLETE PARA SU RETIRO A LUGARES AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION A 3 KM. P.U.O.T.	276.20%	M3	1,393.42	\$ 39.15	\$ 54,552.39	1,393.42	\$54,552.39	2,455.16	\$96,119.51	3,848.58	\$150,671.90	0.00	\$0.00	2,455.16	\$96,119.51
III-BANQUETAS Y GUARNICIONES																
8	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL ESTABLECIDO, INCLUYE: BANCOS DE NIVEL REFERIDOS, PLANTA TOPOGRAFICA, SECCIONES DE TERRENO NATURAL, SECCIONES DE CORTE, SECCIONES DE RELLENOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T.	90.75%	M2	554.06	\$ 5.02	\$ 2,781.38	0.00	\$0.00	502.83	\$2,524.21	502.83	\$2,524.21	51.23	\$257.17	0.00	\$0.00
9	EXCAVACION POR MEDIO MANUAL Y/O MECANICA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 MTS., INCLUYE: AFINE DE TERRENO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	90.76%	M3	110.81	\$ 57.44	\$ 6,364.93	0.00	\$0.00	100.57	\$5,776.74	100.57	\$5,776.74	10.24	\$588.19	0.00	\$0.00
10	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: FLETE PARA SU RETIRO A LUGARES AUTORIZADOS POR LA SUPERVISION A 3 KM. P.U.O.T.	272.25%	M3	144.06	\$ 39.15	\$ 5,639.95	0.00	\$0.00	392.21	\$15,355.02	392.21	\$15,355.02	0.00	\$0.00	248.15	\$9,715.07
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE MATERIAL DE BANCO CON UN ESPESOR DE 20 CMS COMPACTO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: EQUIPO,HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	90.76%	M3	110.81	\$ 167.66	\$ 18,578.40	0.00	\$0.00	100.57	\$16,861.57	100.57	\$16,861.57	10.24	\$1,716.84	0.00	\$0.00
12	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR , ACABADO ESCOBILLADO, CON VOLTEADOR EN JUNTAS A CADA 3.00 M; DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c= 150 KG/CM2.,INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HERRAMIENTA, CIMBRA, DESCIMBRA, ACARREOS, PRUEBAS DE LABORATORIO Y MANO DE OBRA.	90.75%	M2	554.06	\$ 270.88	\$ 150,083.77	0.00	\$0.00	502.83	\$136,206.59	502.83	\$136,206.59	51.23	\$13,877.18	0.00	\$0.00
13	FORIADO DE RAMPA PARA DISCAPACITADOS EN BANQUETAS CON CONCRETO, F C= 150 KG/CM2. 10 CM. ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, DELIMITANDO CON PINTURA DE TRAFICO Y LOGOS CORRESPONDIENTES CON EL COLADO DE BANQUETA	100.00%	PZA	6.00	\$ 2,141.96	\$ 12,851.76	0.00	\$0.00	6.00	\$12,851.76	6.00	\$12,851.76	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
14	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HIDRAULICO 15 X 20 X 40 CM. F'c= 150 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 10 CM TMA 3/4" GRAVA TRITURADA ACABADO CON PLANA INC. CIMBRADO Y DESCIMBRA CON CIMBRA METALICA, VIBRADO Y CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO P.U.O.T.	81.25%	ML	389.77	\$ 233.11	\$ 90,859.28	316.70	\$73,825.94	0.00	\$0.00	316.70	\$73,825.94	73.07	\$17,033.35	0.00	\$0.00

ELABORO:

 ABEL RAMIREZ DIAZ
 RD TERRACERIAS Y URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

REVISO:

 ARQ. FRANCISCO JAVIER GONZALEZ RIOS
 SUPERVISOR DE OBRA

V.O. BO.

 ARQ. ANSELMA VILLEGAS CONTRERAS
 COORDINADOR DE SUPERVISORES

AUTORIZO:

 ING. ALBERTO ESPINOLA MALDONADO
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL



CODESOL

M. AYUNTAMIENTO 2015-2021
 CD. VALLES, S.L.P.

ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO)


OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE 30 DE MAYO, ENTRE FRONTERA Y ZARAGOZA, COLONIA ALTAVISTA, EN CIUDAD VALLES
LOCALIDAD: COLONIA ALTAVISTA

IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$1,991,379.98

PERIODO DE EJECUCION (CONTRATADO) DEL: 25 DE AGOSTO DEL 2018 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE EJECUCION (ESTIMADO) DEL: DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2018

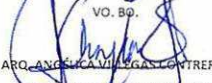
CONTRATO: IO-824013979-E15-2018
MUNICIPIO: CIUDAD VALLES, S.L.P.

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVANCE FISICO	CONTRATADO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		POR EJECUTAR		ADICIONAL	
			UNIDAD	CANT	P.UNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE		
IV.- PAVIMENTOS																
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2, INCLUYE: REGLEADO, Y VIBRADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO METALICO PARA DAR ACABADO AL PAVIMENTO, CALAFATEO EN JUNTA LONGITUDINAL, CORTE CON DISCO DIAMANTE EN JUNTAS CONSTRUCTIVAS DE 4 mm DE ANCHO Y 5 cm DE PROFUNDIDAD, DE ACUERDO A LA MODULACION, VARILLA DE AMARRE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" Y PASA JUNTAS CON VARILLA REDONDA DE 1/2", LA MODULACION DEBERA SER DE 2.4 A 3.0 M MAXIMO SEGUN LA RELACION LARGO ANCHO EN EL LUGAR. INCLUYE: CIMBRA METALICA MACHIMBRADA Y PRUEBAS DE LABORATORIO DEL CONCRETO. P.U.O.T.	87.10%	M2	1,948.83	\$ 492.71	\$ 960,208.03	1,697.40	\$836,325.95	0.00	\$0.00	1,697.40	\$836,325.95	251.43	\$123,882.08	0.00	\$0.00
V.- EQUIPAMIENTO URBANO																
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO DE VIALIDAD Y SENTIDO DE TRANSITO DE 20 x 61 CM FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA, INCL. HERRAJES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00%	PZA	4.00	\$ 2,424.64	\$ 9,698.56	0.00	\$0.00	4.00	\$9,698.56	4.00	\$9,698.56	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRINGIDA TRANSITO LOCAL Y VEHICULOS PRESTADORES DE SERVICIO, DE 71cmx71cm FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA CON CEJA INCLUYE POSTE DE 5.08 x 5.08 x 300cm GALVANIZADO, EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HERRAJES, DADO DE CONCRETO fc=150KG/CM2 EN SECCION DE 30x30x50cm. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00%	PZA	3.00	\$ 2,491.09	\$ 7,473.27	0.00	\$0.00	3.00	\$7,473.27	3.00	\$7,473.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00

ELABORO:

 ABEL RAMIREZ DIAZ
 RD TERRACERIAS Y URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

REVISO:

 ARQ. FRANCISCO JAVIER GONZALEZ RIOS
 SUPERVISOR DE OBRA

VO. BO.

 ARQ. ANGÉLICA VILLEGAS CONTRERAS
 COORDINADORA DE SUPERVISORES

AUTORIZO:

 ING. ALBERTO ESPINOLA MALDONADO
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL



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

ESTIMACION No. 2 (FINIQUITO)

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE 30 DE MAYO, ENTRE FRONTERA Y ZARAGOZA, COLONIA ALTAVISTA, EN CIUDAD VALLES
LOCALIDAD: COLONIA ALTAVISTA

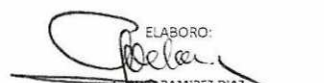
IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$1,991,379.98

PERIODO DE EJECUCION (CONTRATADO) DEL: 25 DE AGOSTO DEL 2018 AL 02 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE EJECUCION (ESTIMADO) DEL: DEL 26 DE NOVIEMBRE AL 30 DE DICIEMBRE DEL 2018

CONTRATO: IO-824013979-E15-2018
MUNICIPIO: CIUDAD VALLES, S.L.P.

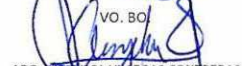
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVANCE FISICO	CONTRATADO				ESTIMACION 1		ESTIMACION 2 FINIQUITO		ACUMULADO		POR EJECUTAR		ADICIONAL	
			UNIDAD	CANT	P.UNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL RESTRICTIVA SR-9 INDICADOR DE VELOCIDAD DE 71cm x 71cm FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON ACABADO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA A DOS TINTAS LISA CON CEJA INC.POSTE DE 5.08 x 5.08 x 300cm GALVANIZADO.EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HERRAJES, DADO DE CONCRETO fc=150KG/CM2 EN SECCION DE 30 x 30 x 50 cm. LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00%	PZA	3.00	\$ 2,491.09	\$ 7,473.27	0.00	\$0.00	3.00	\$7,473.27	3.00	\$7,473.27	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FRANJA DE PINTURA DE 15 cm DE ANCHO DE COLOR BLANCO LINEAS DISCONTINUAS EN ZONA DE CARRILES, INCLUYE PINTURA PARA TRAFICO, MICROESFERAS DE VIDRIO REFLEJANTE, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	94.04%	ML	344.00	\$ 26.87	\$ 9,243.28	0.00	\$0.00	323.50	\$8,692.45	323.50	\$8,692.45	20.50	\$550.84	0.00	\$0.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FRANJA DE PINTURA BLANCA PERPENDICULAR AL FLUJO VEHICULAR 10 cm DE ANCHO; FRANJA DE PINTURA AMARILLA PARALELA AL FLUJO VEHICULAR 50 cm DE ANCHO, FRANJA PINTURA BLANCA PARALELA AL FLUJO VEHICULAR DE 50 CM DE ANCHO EN ZONA PEATONAL (PASO DE CEBRA).	100.00%	M2	157.50	\$ 116.03	\$ 18,274.72	0.00	\$0.00	157.50	\$18,274.72	157.50	\$18,274.72	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00
VI- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS																
21	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTE, POR MEDIOS MANUALES O MAQUINARIA, SIMPLE O ARMADO, INCLUYE ACARREO DE DESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.		M2	0.00	\$ 99.15	0.00	0.00	\$0.00	783.22345	\$77,656.60	783.22345	\$77,656.60	0.00	\$0.00	783.22	\$77,656.60

	SUMA:	\$1,716,706.88	\$1,299,808.30	\$416,898.58	\$1,716,706.88	\$185,425.50	\$185,425.50
	16% I.V.A.	\$274,673.10	\$207,969.33	\$66,703.77	\$274,673.10	\$29,668.08	\$29,668.08
	TOTAL:	\$1,991,379.98	\$1,507,777.63	\$483,602.35	\$1,991,379.98	\$215,093.58	\$215,093.58
	AVANCE FINANCIERO		75.72%	24.28%	100.00%	10.80%	10.80%

ELABORO:

 ELVIRA RAMIREZ DIAZ
 RD TERRACERIAS Y URBANIZACIONES S.A. DE C.V.

REVISO:

 ARQ. FRANCISCO JAVIER GONZALEZ RIOS
 SUPERVISOR DE OBRA

VO. BO

 ARQ. ANSELMA VILLEGAS CONTRERAS
 COORDINADORA DE SUPERVISORES

AUTORIZO:

 ING. ALBERTO ESPINOLA MALDONADO
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL



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