

ESTIMACION N.º 9 FINIQUITO																
OBRA: CONSTRUCCION DE 203 ACCIONES (CUARTO ADICIONAL) EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD VALLES											IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$ 9,326,119.89					
LOCALIDAD: CIUDAD VALLES											CONTRATO: LO-S24013979-E8-2018					
PERIODO DE EJECUCION (CONTRATADO): 03 DE AGOSTO A 31 DE DICIEMBRE DE 2018											MUNICIPIO: CI. VALLES S.L.P.					
PERIODO DE EJECUCION DE ESTIMACION : 21 A 27 FEB DE 2019																
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVANCE FISICO	CONTRATADO			ESTIMACIONES 1-8		ESTIMACION 9		ACUMULADO		NO EJECUTADO		ADICIONAL		
			UNIDAD	CANT	PUNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE		
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL CON MANGUERA, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, DESHIERBE, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE ESTA ACTIVIDAD A TIPO LIBRE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m <sup>2</sup>	2,436.00	\$15.30	\$37,270.80	2328.00	\$35,618.40	108.00	\$1,652.40	2436.00	\$37,270.80	0.00	\$0.00	\$0.00	
2	EXCAVACION CON PICO Y PALA PARA DESPLANTAR ZAPATAS AISLADAS DE CIMENTACION, EN MATERIAL TIPO "A" Y/O "B" HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN UNA SECCION DE 0.60 X 0.60 M Y UNA ALTURA DE 0.65M INCLUYE: AFINE DE TALUD Y DEL FONDO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m <sup>3</sup>	190.82	\$162.10	\$30,931.92	172.24	\$27,920.10	18.58	\$3,011.82	190.82	\$30,931.92	0.00	\$0.00	\$0.00	
3	CONSTRUCCION DE ZAPATA DE 80 X 80 X 15 CENTIMETROS DE CONCRETO ARMADO CON ACERO DE REPUEZO DE 3/8" DE DIAMETRO CON F'Y= 4200 KG/CM <sup>2</sup> , CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM <sup>2</sup> T.M.A. DE 3/4" COMPRENDE LA COLOCACION DE PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CENTIMETROS DE ESPESOR, CON CONCRETO F'c= 100 KG/CM <sup>2</sup> T.M.A. DE 3/4", EL HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	pza	812.00	\$399.70	\$324,856.40	732.00	\$292,580.40	80.00	\$31,976.00	812.00	\$324,856.40	0.00	\$0.00	\$0.00	
4	RELLENO DE CEPA EN AREA DE ZAPATAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: APISONADO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA, LIMPIEZAS EN AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m <sup>3</sup>	379.61	\$46.14	\$17,515.21	342.11	\$15,785.09	37.45	\$1,727.94	379.56	\$17,513.04	0.05	\$2.17	\$0.00	
5	CADENA DE DESPLANTE DE 0.15 X 0.20-4 M, A BASE DE ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA ARMADA CON 4 VARILLAS CORRUGADAS E GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIOS LISOS DE GRADO 80 CON SECCION 10.1 X 15.0 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM ELECTROSOLDADOS, DE F'Y=6000 KG/CM <sup>2</sup> , CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/CM <sup>2</sup> , ACABADO COMUN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACARREOS, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES), COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	ml	2,598.40	\$141.42	\$367,465.73	2438.80	\$344,895.10	281.40	\$39,795.59	2720.20	\$384,690.68	-121.80	-\$17,224.96	121.8	\$17,224.96
6	MURO DE BLOCK MACIZO DE LA REGION CON MEDIDAS DE 0.15 X 0.20 X 0.40 M JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE MAXIMO DE 10 MM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, COLOCADO A PLOMO Y REGLA, CON MAXIMO DE DESPLOME DEL 0.4%, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ANDAMIAJE, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	m <sup>2</sup>	5,326.72	\$264.47	\$1,408,757.64	4625.12	\$1,223,205.49	590.97	\$156,293.84	5216.09	\$1,379,499.32	110.63	\$29,258.32	\$0.00	
7	CASTILLOS DE 0.15 X 0.15-4 M, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=200 KG/CM <sup>2</sup> , T.M.A. DE 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO, CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIOS LISOS DE GRADO 80 CON SECCION 10.1 X 10.1 CM Y UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM F'Y= 6000 KG/CM <sup>2</sup> , ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES), PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	ml	2,334.50	\$128.35	\$299,633.08	2286.00	\$293,408.10	292.10	\$37,491.04	2578.10	\$330,899.14	-243.60	-\$31,266.06	243.6	\$31,266.06
8	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20-4 M DE CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM <sup>2</sup> , HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO T.M.A. DE 3/4" ARMADO CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIOS LISOS DE GRADO 80 CON SECCION 10.1 X 15.0 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM ELECTROSOLDADOS, DE F'Y= 6,000 KG/CM <sup>2</sup> ACABADO APARENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	ml	2,598.40	\$128.95	\$335,063.68	2412.00	\$311,027.40	308.20	\$39,742.39	2720.20	\$350,769.79	-121.80	-\$15,706.11	121.8	\$15,706.11
9	DINTEL CON MEDIDAS DE 0.15 X 0.20-4, COLOCADO EN BASE A LO INDICADO EN EL PROYECTO, CON CONCRETO HIDRAULICO F'c= 200 KG/CM <sup>2</sup> , HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO, T.M.A. DE 3/4" ARMADA CON ESTRUCTURA ELECTROSOLDADA GRADO 60 DE 1/4" DE DIAMETRO, CON ESTRIOS LISOS DE GRADO 80 CON SECCION 10.1 X 15.0 CM CON UNA SEPARACION A CADA 15.8 CM ELECTROSOLDADOS DE F'Y= 6,000 KG/CM <sup>2</sup> , ACABADO APARENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES), REPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	ml	517.65	\$128.95	\$66,790.97	483.90	\$58,530.41	63.75	\$8,220.56	517.65	\$66,790.97	0.00	\$0.00	\$0.00	
10	LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM <sup>2</sup> DE 10 CENTIMETROS DE ESPESOR, ACABADO APARENTE ARMADA CON VARILLAS RECTAS DE 3/8" DE DIAMETRO EN LA PARTE BAJA DE LA LOSA EN AMBOS SENTIDOS A CADA 40 CENTIMETROS Y COLUMPIOS CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 60 CENTIMETROS, DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION Y LONGITUDES DEL PROYECTO, COMPRENDE APUNTALAMIENTO PARA LOSA, CIMBRA DEL CONTACTO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, CURADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MATERIALES, ANDAMIAJE, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m <sup>2</sup>	2,880.57	\$544.95	\$1,569,766.62	2640.65	\$1,439,022.22	370.88	\$202,111.06	3011.53	\$1,641,133.27	-130.96	-\$71,366.65	130.96	\$71,366.65
11	APLANADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A PLOMO Y REGLA CON UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 MTS. ACABADO PULIDO FINO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 15 CMS, MAXIMO DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA PARA HUMEDERECER LA SUPERFICIE, ANDAMIAJE, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m <sup>2</sup>	12,695.62	\$59.01	\$749,168.94	10060.44	\$593,666.56	2575.76	\$151,995.60	12636.20	\$745,662.16	59.42	\$3,506.37	-59.42	-\$3,506.37
12	COLOCACION DE PETREL CON UNA HILADA DE BLOCK MACIZO CON MEDIDAS DE 0.15 X 0.20 X 0.40 METROS ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 CON ESPESOR MAXIMO DE JUNTEO DE 10 MM DE ESPESOR, INCLUYE DESPERDICIOS, ELEVACION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	100	ml	2,720.20	\$52.90	\$143,898.58	991.60	\$52,455.64	0.00	\$0.00	991.60	\$52,455.64	1,728.60	\$91,442.94	\$0.00	
13	COLOCACION DE ENTORTADO PARA DAR LA PENDIENTE DEL 2% DE ACUERDO AL PROYECTO, CON MORTERO CEMENTO-CAL HIDRA-ARENA EN PROPORCION 1:2:9 SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO CON UN ESPESOR MAXIMO DE 2 MILIMETROS, INCLUYE: DESPERDICIO, ELEVACION DE MATERIALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	100	m <sup>2</sup>	2,027.97	\$88.71	\$179,901.22	739.26	\$65,579.75	0.00	\$0.00	739.26	\$65,579.75	1,288.71	\$114,321.46	\$0.00	
14	COLOCACION DE CHAFLAN ENTRE PRETIL Y ENTORTADO CON UN DESARROLLO DE 7 CENTIMETROS ELABORADO CON MORTERO CEMENTO-CAL HIDRA-ARENA EN PROPORCION 1:2:9 SIN REBABAS NI PROTUBERANCIAS EN PRETIL Y LOSA, INCLUYE: DESPERDICIO, ELEVACION DE MATERIALES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	100	ml	2,598.40	\$26.45	\$68,727.68	947.20	\$25,053.44	0.00	\$0.00	947.20	\$25,053.44	1,651.20	\$43,674.24	\$0.00	



**CODESOL**

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ESTIMACION N.º 9 FINIQUITO																
OBRA: CONSTRUCCION DE 203 ACCIONES (CUARTO ADICIONAL) EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD VALLES											IMPORTE TOTAL DE LA OBRA: \$ 9,326,119.89					
LOCALIDAD: CIUDAD VALLES											CONTRATO: LO-824013979-E8-2018					
PERIODO DE EJECUCION (CONTRATADO): 03 DE AGOSTO A 31 DE DIC DE 2018											MUNICIPIO: CD. VALLES S.L.P.					
PERIODO DE EJECUCION DE ESTIMACION : 21 A 27 FEB DE 2019																
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	% AVANCE		CONTRATADO			ESTIMACIONES 1-8		ESTIMACION 9		ACUMULADO		NO EJECUTADO		ADICIONAL	
		FISICO	UNIDAD	CANT	PUNITARIO	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE	CANT EJEC	IMPORTE
15	CONSTRUCCION DE PISO FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA, DE RESISTENCIA F'c=180 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR HECHO CON REVOLVEDORA DE UN SACO, ACABADO PULIDO CON LLANA METALICA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ARENA LIMPIA, GRAVA DE LA REGION T.M.A. 3/4", NIVELACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, APISONADO, CIAMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO CON AGUA, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LA EJECUCION DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	m2	2,027.97	\$198.66	\$402,876.52	1698.30	\$337,384.28	329.67	\$65,492.24	2027.97	\$402,876.52	0.00	\$0.00		\$0.00
16	DESAGÜE PLUVIAL A BSE DE TUVO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO	100	ml	101.50	\$23.76	\$2,411.64	37.00	\$879.12	0.00	\$0.00	37.00	\$879.12	64.50	\$1,532.52		\$0.00
17	INSTALACION ELECTRICA EN CUARTO ADICIONAL, COMPRENDE EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA INCANDESCENTE (FOCO) EN LOSA SEGUN PROYECTO, UN APAGADOR SENCILLO, DOS CONTACTOS SENCILLOS, RAMALEO CON POLIDUCTO COLOR NARANJA DE 1/2" DE DIAMETRO CON CABLE DE COBRE CALIBRE 12 CON CAMISA THW ANTIFLAMA, INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	pza	203.00	\$384.16	\$77,984.48	161.00	\$61,849.76	42.00	\$16,134.72	203.00	\$77,984.48	0.00	\$0.00		\$0.00
18	PINTURA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES EN ALTURA DE HASTA TRES METROS EN COLORES BASICOS PARA SUPERFICIES NUEVAS SOBRE APLANADO PULIDO FINO, COMPRENDE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR VINILICO CLASICO Y PINTURA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS FICHAS TECNICAS DE LOS FABRICANTES. INCLUYE ANDAMIAJE, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m2	12,695.62	\$54.06	\$686,325.22	9668.26	\$522,666.14	2944.41	\$159,174.80	12612.67	\$681,840.94	82.95	\$4,484.28		\$0.00
19	PINTURA EN PLAPON EN COLORES BASICOS PARA SUPERFICIES NUEVAS DE CONCRETO APARENTE, COMPRENDE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACION DE SELLADOR VINILICO CLASICO Y PINTURA DE ACUERDO A LO INDICADO EN LAS FICHAS TECNICAS DE LOS FABRICANTES. INCLUYE ANDAMIAJE, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m2	2,567.95	\$54.06	\$138,823.38	2052.01	\$110,931.66	551.47	\$29,812.47	2603.48	\$140,744.13	-35.53	-\$1,920.75	35.53	\$1,920.75
20	IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA CON EMULSION ELASTOMERICA CON RESINAS ACRILICAS, BASE AGUA, CON COLOR ANTIREFLEJANTE COLOR TERRACOTA, COMPRENDE LA LIMPIEZA DE LA LOSA, SELLADO DE FISURAS, HUMEDECIDO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A DOS MANOS, DE ACUERDO A LA FICHA TECNICA DEL FABRICANTE. INCLUYE: ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREO DE SOBRANTES A TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	m2	2,567.95	\$112.94	\$289,767.48	2384.64	\$269,082.78	733.7841036	\$82,800.20	3118.42	\$351,882.98	-550.47	-\$62,115.50	550.4741	\$62,115.50
21	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA DE HERRERIA A BASE DE ANGULO CON MEDIDA DE 1" X 1" X 1/8" CON UNA ALTURA DE 2.10 M X 0.90 M DE ANCHO, TABLERO DE 1.00 X 0.90 METROS A BASE DE LAMINA CALIBRE 20, DOS FIJOS CON VIDRIO DE 5MM DE ESPESOR DE 1.10 X 0.45 METROS, SEGUN PROYECTO, PASADOR A BASE DE REDONDO DE 1/2" EN INTERIOR Y EXTERIOR DE LA PUERTA, INCLUYE: EMBOQUILLADO EN VANO DE PUERTA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO EN AMBAS CARAS DE LA PUERTA, COLOCACION, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	pza	203.00	\$2,554.53	\$518,569.59	161.00	\$411,279.33	42.00	\$107,290.26	203.00	\$518,569.59	0.00	\$0.00		\$0.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA CON DIMENSIONES DE 1.0 M DE ALTO X 1.0 M DE LARGO A BASE DE ANGULO DE 1", DE 1/8" ESPESOR CON UNA HOJA ABATIBLE, CON VIDRIO DE 5MM DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: EMBOQUILLADO EN VANO DE VENTANA, COLOCACION DE VENTANA CON PIJAS Y TAQUETES, MARCO CONTRAMARCO DE VENTANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA E INSTALACION, MANIJA, BISAGRAS DE ACUERDO A PROYECTO, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	pza	203.00	\$1,324.44	\$268,861.32	161.00	\$213,234.84	42.00	\$55,626.48	203.00	\$268,861.32	0.00	\$0.00		\$0.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA CON MEDIDAS DE 20 CM DE LARGO POR 15 CM DE ALTO ELABORADO A BASE DE PLACA METALICA PLANA, COLOR PLATEADA, DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 CON FOTOGABADO CONFORME AL ANEXO PROPORCIONADO POR "LA SEDA TU", INCLUYENDO: ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	pza	203.00	\$269.61	\$54,730.83	161.00	\$43,407.21	42.00	\$11,323.62	203.00	\$54,730.83	0.00	\$0.00		\$0.00
ATP-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010 PARA FIRME, INCLUYE AMARRAS Y DESPERDICIOS	100	m2	0.00	\$43.70	\$0.00	1608.39	\$70,286.64	419.58	\$18,335.65	2027.97	\$88,622.29	-2027.97	-\$88,622.29	2027.97	\$88,622.29
				SUMA:	\$8,039,788.53	\$6,819,749.86	\$1,091,159.98	\$1,220,008.67	\$1,998,201.39	\$8,039,788.52	\$1,286,361.36	\$0.00	\$0.00	\$42,707.39		\$42,707.39
				TOTAL:	\$9,326,119.89	\$7,910,909.83	\$1,415,210.06	\$9,326,119.89	\$0.00	\$327,423.33		\$0.00		\$3.51%		
				AVANCE FINANCIERO		84.83%	15.17%	100.00%								

ELABORO:  
RAMOS RUIZ CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

REVISO:  
ARQ. ADOLFO FUENTES ECHAVARRIA  
SUPERVISOR DE OBRA

V. B. S.  
ARQ. ANGELICA VALLEGAS CONTRERAS  
COORDINADORA DE SUPERVISION

AUTORIZO:  
ING. ALBERTO ESPINOLA MALDONADO  
COORD. DE DESARROLLO SOCIAL



**CODESOL**

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