

ESTIMACIÓN: FINIQUITO		HOJA 1 DE 8		FINIQUITO  SOMBRERETE M. AYUNTAMIENTO 2011 - 2024 BUENOS RESULTADOS		OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ÁLAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"	
PERIODO: DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022						UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL	
MONTO CONTRATADO: \$ 171,640.68						MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.	
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-22-DRE-006						PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	
FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022						EJERCICIO FISCAL 2022	
CARATULA DE ESTIMACIÓN							
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	P. U.	IMPORTE	OBSERVACIONES	
1	PRELIMINARES	1	LOTE	\$ 43,263.30	\$ 50,185.43		
2	ALBAÑILERIA	1	LOTE	\$ 104,702.80	\$ 121,455.25		
		TOTAL DE RESUMEN DE FINIQUITO					
						\$ 171,640.68	
						FINIQUITO \$147,966.10 IVA 16% \$23,674.58 SUBTOTAL \$171,640.68	
						DEDUCCIONES:	
						AMORT. DE ANTICIPO \$0.00	
						TOTAL \$0.00	
						SUBTOTAL \$0.00	
						IVA 16% \$0.00	
						TOTAL \$0.00	
ANTICIPO OTORGADO:		\$ 51,492.20					
ANTICIPO AMORTIZADO A LA FECHA:		\$ 51,492.20					
ANTICIPO AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		\$0.00					
SALDO POR AMORTIZAR		\$ -					
						RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA ESTIMADO A LA FECHA: \$ 171,640.68 ESTA ESTIMACIÓN: \$0.00 SALDO POR EJERCER \$ 0.00	

ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

GABRIEL HIDALGO S.
C. GABRIEL HIDALGO SILVA.
REPRESENTANTE LEGAL

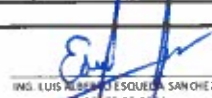
ESTIMACIÓN: FINQUITO		HOJA 2 DE 8		FINQUITO SOMBRETERE M. AJUNTAMIENTO 2021 - 2026 BUENOS RESULTADOS			OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ALAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"			
PERIODO: DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022							UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL.			
MONTOS CONTRATADOS: \$ 173,640.68							MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.			
No. DE CONTRATO: MSO-DDS-FISM-22-DRE-006							PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL			
FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022								EJERCICIO FISCAL 2022		
DESGLOSE DE ESTIMACIÓN										
CLASE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN DE PRESUPUESTADO	VOLUMEN HASTA LA ENT. GOBIERNO	VOLUMEN DE ESTA ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	PRECIO	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO	
PRELIMINARES										
01-PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO, URBANO DE 250 A 1,130 M2. POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	288.00	288.00	0.00	288.00	\$ 16.00	\$ -	\$ 4,608.00	
01-PRE-003	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS. NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	112.86	112.86	0.00	112.86	\$ 340.00	\$ -	\$ 38,372.40	
03-ALB-122	CORTE EN CONCRETO O ASFALTO DE CONCRETO CON SIERRA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 15 CM.	ML	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 19.00	\$ -	\$ 76.00	
01-PRE-OP-020	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO O ASFALTO POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA MARTILLO), HASTA 3.5 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA	M2	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 88.00	\$ -	\$ 176.00	
01-PRE-013	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILÓMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MAQUINA.	M3	0.30	0.30	0.00	0.30	\$ 85.00	\$ -	\$ 25.50	
01-PRE-042	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, KILÓMETROS SUBSECUENTES, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA.	M3	0.30	0.30	0.00	0.30	\$ 16.00	\$ -	\$ 5.40	
TOTAL DE PRELIMINARES								\$ -	\$ 43,263.30	
ALBAÑILERÍA										
01-PRE-OP-007	POZO DE VISITA DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON BROCAL DE POLIETILENO DE 1.05 MTS DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 0.61 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6 X 12 X 24 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE 10 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 12 A 15 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II A MANO, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALES SOBRIANTE.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 9,000.00	\$ -	\$ 18,000.00	
02-CAH-005	PLANTILLA APISONADA A REBOTE DE PISON EN ZANJAS DE 0.05 MTS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	114.00	114.00	0.00	114.00	\$ 40.00	\$ -	\$ 4,560.00	
18-RED-ALCA-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 8" EN TRAMO DE 6 MTS SERIE 25 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	ML	114.00	114.00	0.00	114.00	\$ 330.00	\$ -	\$ 37,620.00	
SUBTOTAL DE ALBAÑILERÍA								\$ -	\$ 60,180.00	
SUMA HOJA No. 01							\$ -	\$ -	\$ 103,443.30	

ING. LUIS ALBERTO SQUEBA SÁNCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECERAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

GABRIEL HIDALGO S.
C. GABRIEL HIDALGO SILVA,
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: FINIQUITO		HOJA 4 DE 8						OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ÁLAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"				
PERÍODO: DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022		171,640.68						UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL				
MONTOS CONTRATADOS: 5		MSO-005-FISM-22-006-006						MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.				
FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022		22 DE NOVIEMBRE DEL 2022						PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL EJERCICIO FISCAL 2022				
NÚMEROS GENERADORES												
CLAVE	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN	TRAMO	TIPO	LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN PARCIAL	EJECUTADO SUB-TOTAL	UNIDAD
PRELIMINARES												
01-PRE-001	TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO ACCIDENTADO, URBANO DE 250 A 1,130 M2, POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	1-1	A-B	LIM Y TRAZ	162.00	1.76				288.00	288.00	M2
										288.00	288.00	M2
01-PRE-003	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO I ZONA B EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, NO INCLUYE BOMBEO DE ACHIQUE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1-1	A-B	EXC.	162.00	0.80	0.87			112.86	112.86	M3
										112.86	112.86	M3
03-ALB-122	CORTE EN CONCRETO O ASFALTO DE CONCRETO CON SIERRA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 15 CM	1-1	A-B	CORTE	4.00					4.00	4.00	ML
										4.00	4.00	ML
01-PRE-010	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO O ASFALTO POR MEDIOS MECÁNICOS (RETROEXCAVADORA MARTILLO), HASTA 3.5 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO.	1-1	A-B	DEMOLICION	2.00	1.00				2.00	2.00	M2
										2.00	2.00	M2
01-PRE-013	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, PRIMER KILOMETRO, 50.00 CAMINO DE TERRACERÍA, CARGA CON MAQUINA	1-1	A-B	ACARREO	2.00	1.00	0.15			0.30	0.30	M3
										0.30	0.30	M3
01-PRE-042	ACARREO SOBRE CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO B, KILOMETROS SUBSECUENTES, SOBRE CAMINO DE TERRACERÍA	1-1	A-B	ACARREO	2.00	1.00	0.15			0.30	0.30	M3
										0.30	0.30	M3
ALBAÑILERIA												
01-PRE-010	POZO DE VISITA DE 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON BROCAL DE POLIETILENO DE 1.05 MTS DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 0.61 MTS DE DIÁMETRO INTERIOR, CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6 X 12 X 24 CMS DE ESPESOR, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE 10 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 19 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 12 A 15 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, JUNTEADO Y APLANADO INTERIOR CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4. EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO II A MANO, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE ACARREOS FUERA DE LA OBRA DE MATERIALES SOBRIANTE.	1-1	A-B	POZO					2.00	2.00	2.00	PZA
										2.00	2.00	PZA
02-CIM-005	PLANTILLA APISONADA A REBOTE DE PISON EN ZANJAS DE 0.05 MTS, CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	1-1	A-B	PLANTILLA	114.00					114.00	114.00	ML
										114.00	114.00	ML
18-RED-ALCA-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO DE 6", EN TRAMO DE 6 MTS SERIE 25 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE CORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	1-1	A-B	TUBO	114.00					114.00	114.00	ML
										114.00	114.00	ML



ING. LUIS ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
RESIDENTE DE OBRA



L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CEDEÑAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL



GABRIEL HIDALGO SILVA
C. GABRIEL HIDALGO SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: FINIQUITO		HOJA 5 DE 8		FINIQUITO SOMBRERETE M. AYUNTAMIENTO 2021 - 2026 BUENOS RESULTADOS				OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ÁLAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"			
PERIODO: DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022		UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL									
MONTOS CONTRATADO: \$ 171,640.68		MUNICIPIO: SOMBRERETE, ZAC.									
No. DE CONTRATO: MSO-005-FISM-22-DRE-006		PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL									
FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022		EJERCICIO FISCAL 2022									
NÚMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	No. PIEZAS	VOLUMEN EJECUTADO		UNIDAD
		EJE	TRAMO	TIPO					PARCIAL	SUB-TOTAL	
01-PRE-003	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CIMENTACIÓN COMPACTADO CON PISÓN DE MADERA	1-1	A-B	RELLENO	162.00	0.80	0.42		54.72	54.72	M3
				TOTAL					54.72		M3
01-PRE-006	RELLENO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE) EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADO A 90% P.P.S CON COMPACTADOR TIPO BAILARINA	1-1	A-B	RELLENO	162.00	0.80	0.46		59.15	59.15	M3
				TOTAL					59.15		M3
18-RED-ALCA-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A RED DE DRENAJE CON REDUCCION DE 8" A 4" EL PRECIO INCLUYE: SILLETA, MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	1-1	A-B	DESCARGA	8.00				8.00	8.00	PZA
				TOTAL					8.00		PZA
11-EXT-006	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO F C= 250 KG/CM2, DE 15 CMS DE ESPESOR, AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CIMBRA METALICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	1-1	A-B	PAVIMENTO	2.00	1.00			2.00	2.00	M2
				TOTAL					2.00		M2
07-HID-SAN-026	TAPON PARA TUBO PVC SANITARIO DE 8". SERIE 25 INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	1-1	A-B	TAPON	2.00				2.00	2.00	PZA
				TOTAL					2.00		PZA

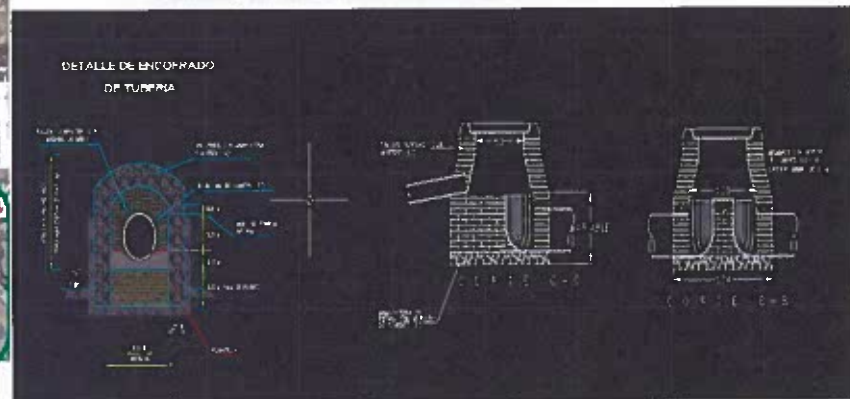
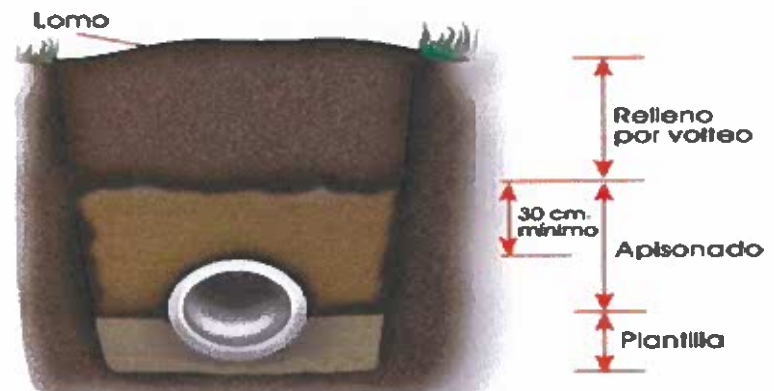
ING. ALBERTO ESQUEVA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

GABRIEL HIDALGO S
C. GABRIEL HIDALGO SILVA
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: <u>FINQUITO</u>	HOJA 6 DE 8		OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ÁLAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"
PERIODO: <u>DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022</u>			UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO: \$ <u>171,840.68</u>			MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
No. DE CONTRATO: <u>MSO-DDS-FISM-22-DRE-006</u>			PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
FECHA: <u>22 DE NOVIEMBRE DEL 2022</u>			EJERCICIO FISCAL 2022

CROQUIS DE OBRA



ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SANCHEZ
RESIDENTE DE OBRA

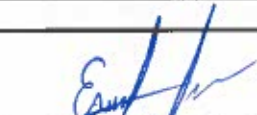
L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECÉAS
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

GABRIEL HIDALGO S.
C. GABRIEL HIDALGO SILVA.
REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: FINIQUITO	HOJA 7 DE 8		OBRA: "AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ÁLAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"
PERIODO: DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022			UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO: \$ 171,640.68			MUNICIPIO: SOMBRETERE, ZAC.
No. DE CONTRATO: MSO-DOS-FISM-22-DRE-006			PROGRAMA: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022			EJERCICIO FISCAL 2022

REPORTE FOTOGRAFICO DE OBRA




 ING. LUIS ALBERTO ESQUIVEL SANCHEZ
 RESIDENTE DE OBRA


 L.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

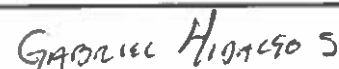

 C. GABRIEL HIDALGO SILVA.
 REPRESENTANTE LEGAL

ESTIMACIÓN: <u>FINIQUITO</u>	HOJA 8 DE 8		OBRA: <u>"AMPLIACIÓN DE RED DE DRENAJE EN CALLE ÁLAMO EN LA COLONIA LA CUESTA"</u>
PERÍODO: <u>DEL 24 DE OCTUBRE AL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022</u>			UBICACIÓN: <u>CABECERA MUNICIPAL</u>
MONTO CONTRATADO: \$ <u>171,640.68</u>			MUNICIPIO: <u>SOMBRETERE, ZAC.</u>
Nº. DE CONTRATO: <u>MSO-DDS-FISM-22-DRE-006</u>			PROGRAMA: <u>FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL</u>
FECHA: <u>22 DE NOVIEMBRE DEL 2022</u>	REPORT E FOTOGR AFICO DE OBRA		<u>EJERCICIO FISCAL 2022</u>




 ING. LUIS ALBERTO ESQUEDA SÁNCHEZ
 RESIDENTE DE OBRA


 C.S.C. JAIME ARTURO VIEDMA CECENAS
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


 C. GABRIEL HIDALGO SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL