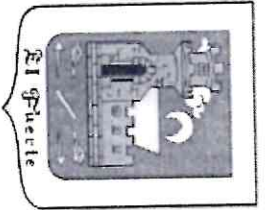


H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

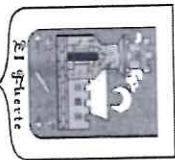


OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE DIA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033	
UBICACIÓN: CHARAY		IMPORTE:	\$1,398,635.69
ESTIMACIÓN No. 1	HOJA 1	DE	1
PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
RESUMEN DE ESTIMACIÓN			

PRELIMINARES \$	16,898.57
CIMENTACION \$	115,397.08
ALBAÑILERIA \$	687,441.44
INSTALACIONES BASICAS \$	260,494.07
MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO \$	44,770.37
ACABADOS \$	78,227.83
TRABAJOS FINALES \$	2,491.06
SUBTOTAL \$	1,205,720.42
IVA 16.00 % \$	192,915.27
TOTAL \$	1,398,635.69
DEDUCCIONES	
3%VERIFICACION,INSPECCION Y FISCALIZACION -\$	36,171.61
ANTICIPO 35 % -\$	489,522.49
NETO A PAGAR \$	872,941.59

SON (OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESO 59/100 M.N.)

AUTORIZO
ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS
PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



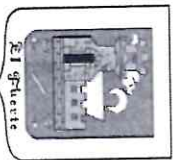
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033					
				IMPORTE: \$1,398,635.69					
UBICACIÓN: CHARAY				PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025					
ESTIMACIÓN No. 1				FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
1.- PRELIMINARES									
1.001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	63.61	63.61	0.00	0.00	63.61	\$14.54	\$924.89
1.002	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS PARA ZAPATA CORRIDA DE 0.70 METROS DE ANCHO Y 0.80 METROS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20 METROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	26.21	26.21	0.00	0.00	26.21	\$609.45	\$15,973.68
									\$115,397.08
2.- CIMENTACION									
2.001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	31.96	26.21	0.00	0.00	0.00	\$311.41	\$9,952.66
2.002	ZAPATA CORRIDA (ZC-1) DE 70 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REV NORMAL, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLOS Y VARILLA DE 3/8" @ 60 CMS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.66	26.21	0.00	0.00	0.00	\$1,730.43	\$79,011.43
2.003	ZAPATA AISLADA 0.80 X 0.80 METROS DE 0.20 M DE PERALTE, ARMADA CON VRS. 3/8" @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE 0.25X0.25X0.60 M, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, COLADO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO ARMEX 0.15X0.15 METROS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	26.21	0.00	0.00	0.00	\$4,130.36	\$4,130.36
2.004	MURO DE BLOCK HUECO 15X20x40 CMS. (3 HILADAS EN CIMENTACION) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 1.0 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: RELLENO COMPLETO CON CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, COLOCACION DE VARILLA DIAMETRO 3/8" DE REFUERZO A CADA 60 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.66	31.96	0.00	0.00	45.66	\$488.45	\$22,302.63
									\$687,441.44
3.- ALBAÑILERIA									
3.001	RELLENO COMPACTADO EN ZAPATA CORRIDA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. CON MATERIAL SELECCIONADO FINO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	18.22	1.00	0.00	0.00	18.22	\$522.65	\$9,522.68
3.002	DALA DE DESPLANTE (DD-1) DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRA.	ML	45.66	45.66	0.00	0.00	45.66	\$681.76	\$31,129.16

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



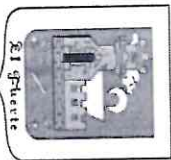
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE. ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033				
					IMPORTE: \$1,398,636.69				
UBICACIÓN: CHARAY					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
ESTIMACIÓN No. 1					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
3.003	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE Y MURO DE CIMENTACION C/EMULTEX ASB EN CAPAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	45.66	43.72	0.00	0.00	45.66	\$335.60	\$15,323.50
3.004	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. CON MATERIAL DE BANCO EN AREA DE FIRME, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	5.74	18.22	0.00	0.00	5.74	\$522.65	\$3,000.01
3.005	MURO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION, SECCION 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	78.82	45.66	0.00	-33.16	78.82	\$838.78	\$66,112.64
3.006	CASTILLO TIPO K-1 DE CONCRETO DE 4.40 DE ALTURA, F'C=150 KG/CM2 15X15 CMS. ARMADO CON 4 VRS. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CMS, INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	52.80	45.66	0.00	-7.14	52.80	\$640.34	\$33,809.95
3.007	CASTILLO TIPO K-3 DE CONCRETO DE 4.0 METROS DE ALTURA, F'C=150 KG/CM2 20X30 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	16.00	5.74	0.00	-10.26	16.00	\$986.00	\$15,776.00
3.008	COLUMNA C-1 DE CONCRETO DE 4.40 METROS DE ALTURA, F'C=150 KG/CM2 20X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	4.40	78.82	0.00	74.42	4.40	\$972.60	\$4,279.44
3.009	DALA DE CERRAMIENTO (DC-1) DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRA.	ML	45.66	52.80	0.00	7.14	45.66	\$730.54	\$33,356.46
3.010	MURO DE ENRASE DE 80 CM DE ALTO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION, SECCION 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	35.54	16.00	0.00	-19.54	35.54	\$911.91	\$32,409.28
3.012	VIGA CUMBRERA (VG-1) DE 20X40 CMS. DE SECCION CON 10 CMS. EMBEBIDOS EN LA LOSA, ARMADA SEGUN PLANO CON 8 VARILLAS 5/8" Y 2 VARILLAS 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @12 CMS. A 1/4 DEL EJE Y @20 CMS. A MEDIA TRABE, COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE (VER PLANO ANEXO), INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	9.36	4.40	0.00	-4.96	9.36	\$2,422.68	\$22,676.28

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

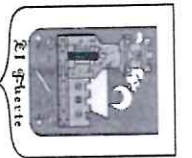


OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE DIA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033				
UBICACION: CHARAY					IMPORTE: \$1,398,635.69				
ESTIMACION No. 1					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	P. U.	IMPORTE
3.013	LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VRS. DE 3/8" @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, TMA 3/4", REV. NORMAL, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, RESANES, PLANEADO CON MORTERO, TERMINACION INTEGRAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	73.56	45.66	0.00	-27.90	73.56	\$2,693.78	\$198,154.46
3.014	GOTERO EMBUTIDO CON TUINO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	34.77	35.54	0.00	0.77	34.77	\$62.53	\$2,174.17
3.015	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10, COLADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4" DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR VITROPISO.	M2	57.38	9.36	0.00	-48.02	57.38	\$594.86	\$34,133.07
3.016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PORTER BEIGE LAMOSA 33X33 CMS. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, PEGAMENTO PISO SOBRE PISO, RECORTES, BOQUILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	57.38	73.56	0.00	0.00	57.38	\$891.11	\$51,131.89
3.017	ZOCLO O RODAPIE CON VITROPISO 10X30 CMS. ASENTADO CON CEMENTO CREST, INCLUYE: RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	47.42	34.77	0.00	0.00	47.42	\$170.53	\$8,086.53
3.018	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10 F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	15.25	57.38	0.00	0.00	15.25	\$594.86	\$9,071.62
3.019	APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 A PLOMO Y REGLA, A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACION DE MATERIALES, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, HUMEDECIDO DE SUPERFICIE, MORTERO, REMATES, EMBOQUILLADOS, REGLEADO, ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O ESPONJA, CURADO, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	246.48	57.38	0.00	0.00	246.48	\$419.99	\$103,519.14
3.020	FILLOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES, BARDAS Y VENTANAS, ACABADO FINO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	93.00	47.42	0.00	-45.58	93.00	\$148.12	\$13,775.16

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL.
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

[Firma]
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



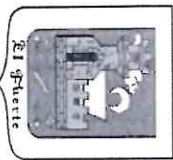
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.						CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033			
UBICACIÓN: CHARAY						IMPORTE: \$1,398,635.69			
ESTIMACIÓN No. 1						PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025			
						FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.-	INSTALACIONES BASICAS								\$260,494.07
4.1	INSTALACION ELECTRICA								\$67,009.47
4.1.1	SALIDA DE ALUMBRADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	14.00	93.00	0.00	79.00	14.00	\$754.55	\$10,563.70
4.1.2	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	12.00	0.00	6.00	6.00	\$905.50	\$5,433.00
4.1.3	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$524.36	\$524.36
4.1.4	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SAL	2.00	14.00	0.00	12.00	2.00	\$533.25	\$1,066.50
4.1.5	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO.	SAL	1.00	6.00	0.00	5.00	1.00	\$524.36	\$524.36
4.1.6	CONSTRUCCION DE MUFA COMPLETA INCLUYE CIMENTACION CON ZAPATA AISLADA DE 0.70 X 0.70, CASTILLO DE CONCRETO 0.20X0.15 DE 4 MTS DE ALTURA ARMADO CON ARMEX 15X20 FC=200 KG/CM2, INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV 1 1/4" DE 3 M, CABLE DE COBRE THW NO 8 (12 METROS), CENTRO DE CARGA MARCA SQUARED 70 AMPERES, REDUCCION DE 1 1/4" A 1",MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	LOTE	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$22,408.82	\$22,408.82
4.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL DE 8 CIRCUITOS REFORZADO MARCA SQUARE D CON TAPA CON BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	\$2,979.76	\$2,979.76
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 X 60, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$783.65	\$783.65
4.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR CON TAPA, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	6.00	\$886.39	\$5,318.34
4.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMP, MARCA SQUARED PARA CONTACTOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	1.00	0.00	-1.00	2.00	\$564.35	\$1,128.70
4.1.13	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA A CENTRO DE CARGA A BASE DE CABLE DE COBRE CAL 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	16.00	1.00	0.00	-15.00	16.00	\$248.32	\$3,973.12

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



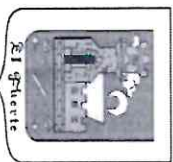
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE. ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033				
UBICACIÓN: CHARAY					IMPORTE: \$1,398,635.69				
ESTIMACIÓN No. 1					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.1.14	EXCAVACION PARA TENDIDO DE TUBERIA DE 1 1/4 PARA ALIMENTACIONES A CENTROS DE CARGA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	16.00	1.00	0.00	-15.00	16.00	\$365.66	\$5,850.56
4.1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA ALIMENTACIONES DE 1 1/4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	16.00	10.00	0.00	-6.00	16.00	\$365.66	\$5,850.56
4.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	3.00	0.00	2.00	1.00	\$604.04	\$604.04
4.2	VIDRIO Y ALUMINIO								\$61,342.14
4.2.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE 2" DE SECCION 1.20 X 1.00 MTS. INCLUYE COLOCACION DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM.	PZA	5.00	3.00	0.00	-2.00	5.00	\$4,691.26	\$23,456.30
4.2.2	PUERTA DE LAMINA ESTRILADA DE PERFILES TUBULARES DE 0.90X2.10 MTS. INCLUYE: MARCO, CHAPA, PINTURA Y COLOCACION DE LA MISMA.	PZA	3.00	2.00	0.00	-1.00	3.00	\$6,948.16	\$20,844.48
4.2.3	PUERTA DE LAMINA LISA 0.75X2.10 MTS. INCLUYE: MARCO, CHAPA, PINTURA Y COLOCACION DE LA MISMA.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$6,516.49	\$13,032.98
4.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN BAÑO DE 0.4X0.6 METROS DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2", UN FLO CORREDIZO CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR. INCLUYE: CORTES, HERRAJES, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	3.00	0.00	1.00	2.00	\$2,004.19	\$4,008.38
4.3	HERRERIA								\$21,893.35
4.3.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION DE CUADRADO DE 1/2" DE SECCION 1.00X1.20 MTS.	PZA	5.00	2.00	0.00	-3.00	5.00	\$4,378.67	\$21,893.35
4.4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								\$16,877.13
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE MUEBLE SANITARIO DE 2" A 4" PVC SANITARIO HASTA REGISTRO DOMILIARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, PEGAMENTO, MATERIALES, INSTALACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL	5.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$1,826.89	\$9,134.45
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA AGUA FRIA, DIAMETRO 1/2", CPVC, PARA MUEBLES DE BAÑO, TARJAS Y REGADERAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	5.00	1.00	0.00	-4.00	5.00	\$1,281.14	\$6,405.70

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



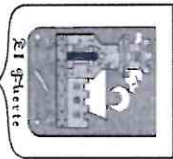
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033					
UBICACIÓN: CHARAY				IMPORTE: \$1,398,635.69					
ESTIMACIÓN No. 1				PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025					
				FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.4.3	INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE CPVC, DIAMETRO 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PARA CPVC, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	5.00	0.00	4.00	1.00	\$1,336.98	\$1,336.98
4.5	TOMA DOMICILIARIA								\$23,673.17
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" DE DIAM, CON SALIDA A 1/2". INCLUYE: INSERTOR UNIVERSAL DE 1/2" DE BRONCE	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,104.82	\$1,104.82
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2" RD-9	ML	37.70	1.00	0.00	-36.70	37.70	\$90.06	\$3,395.26
4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$518.44	\$518.44
4.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO (BOTA CORTA) PARA LLAVE DE BANQUETA DE FOF0	PZA	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	\$494.76	\$494.76
4.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESPIGA MACHO DE BRONCE DE 1/2" DE DIAMETRO. UN EXTREMO CON ROSCA, INCLUYE: ABRAZADERA DE CREMALLERA ACERO INOXIDABLE.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$204.07	\$408.14
4.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO MIXTO DE PVC C. 40 HIDRAULICO DE 90° X 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	3.00	0.00	1.00	2.00	\$81.28	\$162.56
4.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 90X1/2" DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$81.28	\$81.28
4.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO RD-26.	ML	1.00	2.00	0.00	1.00	1.00	\$240.51	\$240.51
4.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE PASO DE 1/2" DE DIAMETRO. DE PVC.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$280.83	\$280.83
4.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRAULICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$81.28	\$81.28
4.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN DE 1/2" DE BRONCE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$277.76	\$277.76
4.5.12	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD. PARA ZANJAS.	M3	22.62	1.00	0.00	-21.62	22.62	\$147.32	\$3,332.38
4.5.13	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3	22.62	1.00	0.00	-21.62	22.62	\$522.65	\$11,822.34
4.5.14	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 150 KG/CM2 DE 0.80M X 0.50M X 0.10M. INCLUYE:	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,472.81	\$1,472.81

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



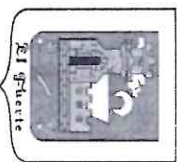
OBRA: CONSTRUCCION DE CASA DE DIA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033					
				IMPORTE: \$1,398,635.69					
UBICACIÓN: CHARAY				PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025					
ESTIMACIÓN No. 1				FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.6 DESCARGA Y REGISTRO									
4.6.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO DOMICILIARIO DE 40 X 60 CM X 1.20 CM. INTERIOR CON LADRILLO ROJO DE 7X14X28, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	2.00	0.00	-1.00	3.00	\$6,220.86	\$18,662.58
4.6.2	CONSTRUCCION DE DESCARGA DESDE EL REGISTRO AL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE CON TUBERIA DE PVC DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN EXCAVACION Y RELLENO, PLOMERIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO.	ML	6.00	22.00	0.00	16.00	6.00	\$379.93	\$2,279.58
4.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILETEA YEE PVC ALCANTARILLADO DE 8"x6". INCLUYE: CODO PVC 6"x45°, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,174.88	\$1,174.88
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" SANITARIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	35.00	6.00	0.00	-29.00	35.00	\$220.21	\$7,707.35
4.7 CERCA									
4.7.1	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y COLOCACION DE EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	21.60	18.00	0.00	-3.60	21.60	\$14.54	\$314.06
4.7.2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS PARA MUERTO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 X 0.50, TERRENO HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B, MEDIDO COMPACTO EN OBRA.	PZA	9.00	1.00	0.00	-8.00	9.00	\$73.14	\$658.26
4.7.3	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN ZANJAS PARA COLOCACION DE MUERTOS DE CONCRETO, A UNA DISTANCIA FUERA DE LA OBRA DE 20 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, (MEDIDO SUELTO).	M3	0.50	18.00	0.00	17.50	0.50	\$591.69	\$295.85
4.7.4	MUERTO DE CONCRETO (MC-1) DE 0.30 X 0.30 X 0.50 METROS, A CADA 3 METROS APROXIMADAMENTE, SIN ARMADO DE REFUERZO, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: COLOCACION Y NIVELACION DE POSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	9.00	53.80	0.00	44.80	9.00	\$218.20	\$1,963.80
4.7.5	CADENA DE DESPLANTE DE 0.15 X 0.20 METROS, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	ML	21.60	53.80	0.00	32.20	21.60	\$495.82	\$10,709.71

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

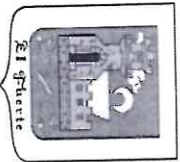


OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.				CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033					
UBICACIÓN: CHARAY				IMPORTE: \$1,398,635.69					
ESTIMACIÓN No. 1				PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025					
				FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
4.7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA CICLONICA C- 12.5 DE 2.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: TUBO ESQUINERO GALV. PARA CERCA DE 3.05 M DE 3" DE DIAMETRO, TUBO DE LINEA DE 2.40 M DE 2" DE DIAMETRO Y TUBO DE BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 1 5/8" DE DIAMETRO, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS CAL 15, ESPADA INTEGRAL S/2", ABRAZADERAS DE TENSION, COPLES, ALAMBRE TENSOR, CAPUCHAS, SOLERA 3/16" X 3/4", SOLDADURA, DISCOS DE CORTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	21.60	1.00	0.00	-20.60	21.60	\$1,200.59	\$25,932.74
5.-	MOBILIARIO FIJO Y EQUIPAMIENTO								\$44,770.37
5.1	BAÑOS								\$25,066.92
5.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO, INCLUYE PUAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,244.70	\$10,489.40
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	2.00	\$5,188.14	\$10,376.28
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TRICAPA 450 MARCA ROTOPLAS, INCLUYE: CONEXION HASTA LA RED HIDRAULICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$4,201.24	\$4,201.24
5.2	EQUIPAMIENTO EN COCINA								\$19,703.45
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FREGADERO TARJA TEKA TEKAWAY 33.22 GRIFO Y ACC, FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO: PULIDO TIPO DE ACERO: SERIE 300 CALIBRE: 22 MEDIDAS: (L X A) 840 X560 MM (33" X 22") (L X A X P) 360 X 417 X 178 MM (14" X 16" X 7") INSTALACIÓN EMPOTRAR ANCHO DE LA BASE 80 CM, INCLUYE: MONOMANDO EXTRAIBLE DE ACERO INOXIDABLE, CONTRACANASTAS 3/12 CANASTILLA Y ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE, LLAVES ANGULARES, MANGUERAS DE AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,890.21	\$12,890.21
5.2.2	CONSTRUCCION DE MESA DE TRABAJO PARA COCINA A BASE DE TABLAROCA DE 2.10 METROS DE LARGO, 0.70 METROS DE ANCHO Y 0.90 METROS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,813.24	\$6,813.24
6.-	ACABADOS								\$78,227.83
6.1	PINTURA								\$48,435.29
6.1.1	PINTURA VINILICA EN CALIDAD BEREL O SIMILAR, LAVABLE A DOS MANOS, PARA LOSAS, MUROS, COLUMNAS Y TRABES, (MUROS Y LOSA), INCLUYE: SELLADOR, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCCO.	M2	320.05	320.05	0.00	0.00	320.05	\$147.86	\$47,322.59

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

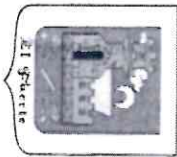


OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.					CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033				
UBICACIÓN: CHARAY					IMPORTE: \$1,398,635.69				
ESTIMACIÓN No. 1					PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025				
					FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025				
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
6.1.2	PINTURA DE ACEITE EN PROTECCIONES DE VENTANAS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION A 2 MANOS.	M2	5.00	6.00	0.00	1.00	5.00	\$222.54	\$1,112.70
6.2	ACABADOS DE AZOTEA								\$29,792.54
6.2.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN FRIO, INCLUYE: UNA CAPA DE PRIMER, 2 CAPAS DE EMULTEX ASB, FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA REFLECTIVA COLOR ALUMINIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	73.56	73.56	0.00	0.00	73.56	\$405.01	\$29,792.54
7.-	TRABAJO FINALES								\$2,491.06
7.001	FABRICACION Y COLOCACION EN OBRA DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO CON MEDIDAS TAMAO DOBLE CARTA, ELABORADO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,491.06	\$2,491.06

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA

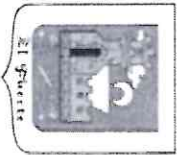
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
1.-	PRELIMINARES										
1.001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	A-C C-E C-D	1-6 2-5 1-2	4.53 6.70 2.60	6.55 4.53 1.38			29.67 30.35 3.59	63.61	
1.002	EXCAVACION A MANO EN ZANJAS PARA ZAPATA CORRIDA DE 0.70 METROS DE ANCHO Y 0.80 METROS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20 METROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	A B C	1-6 2-6 1-2	6.75 5.19 1.38	0.70 0.70 0.70	0.82 0.82 0.82		3.87 2.98 0.79		
			C E 1 2 3 4 5 6	5-6 2-5 A-C A-B A-B C-E A-C	0.70 4.53 4.53 1.55 1.55 6.70 4.53	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70	0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82		0.40 2.60 2.60 0.89 0.89 3.85 0.89 3.85 2.60 4.73 3.63 0.97 0.49 3.17 3.17	26.21	
2.001	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	A B C C E 1 2 3 4 5 6	1-6 2-6 1-2 5-6 2-5 A-C A-B A-B C-E A-C	6.75 5.19 1.38 0.70 4.53 4.53 1.55 1.55 6.70 4.53	0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70 0.70			4.73 3.63 0.97 0.49 3.17 3.17 1.09 4.69 3.17	31.96	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
2.002	ZAPATA CORRIDA (ZC-1) DE 70 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO FC=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REV NORMAL, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLOS Y VARILLA DE 3/8" @ 60 CMS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	A	1-6	6.75				6.75	45.66	
			B	2-6	5.19				5.19		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
			2	A-B	1.55				1.55	1.00	
			2	C-E	6.70				6.70		
			3	A-B	1.55				1.55		
			4	A-B	1.55				1.55		
			5	C-E	6.70				6.70		
2.003	ZAPATA AISLADA 0.80 X 0.80 METROS DE 0.20 M DE PERALTE, ARMADA CON VRS. 3/8" @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE 0.25X0.25X0.60 M, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, COLADO DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLO ARMEX 0.15X0.15 METROS, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6	A-C	4.53				4.53	1.00	
2.004	MURO DE BLOCK HUECO 15X20x40 CMS. (3 HILADAS EN CIMENTACION) JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 DE 1.0 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: RELLENO COMPLETO CON CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2, COLOCACION DE VARILLA DIAMETRO 3/8" DE REFUERZO A CADA 60 CMS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	A	1-6	6.75				6.75	45.66	
			B	2-6	5.19				5.19		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
			2	A-B	1.55				1.55		
			2	C-E	6.70				6.70		
			3	A-B	1.55				1.55		
			4	A-B	1.55				1.55		
			5	C-E	6.70				6.70	4.53	
			6	A-C	4.53				4.53		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA



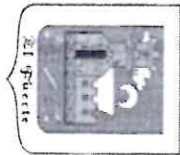
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN: CHARAY

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.001	RELLENO COMPACTADO EN ZAPATA CORRIDA, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. CON MATERIAL SELECCIONADO FINO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	A	1-6	6.75	0.70	0.57		2.69	18.22	
			B	2-6	5.19	0.70	0.57		2.07		
			C	1-2	1.38	0.70	0.57		0.55		
			C	5-6	0.70	0.70	0.57		0.28		
			E	2-5	4.53	0.70	0.57		1.81		
			1	A-C	4.53	0.70	0.57		1.81		
			2	A-B	1.55	0.70	0.57		0.62	45.66	
			2	C-E	6.70	0.70	0.57		2.67		
			3	A-B	1.55	0.70	0.57		0.62		
			4	A-B	1.55	0.70	0.57		0.62		
			5	C-E	6.70	0.70	0.57		2.67		
			6	A-C	4.53	0.70	0.57		1.81		
3.002	DALA DE DESPLANTE (DD-1) DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2. TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRA.	ML	A	1-6	6.75				6.75	45.66	
			B	2-6	5.19				5.19		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
3.003	IMPERMEABILIZACION DE DALA DE DESPLANTE Y MURO DE CIMENTACION C/EMULTEX ASB EN CAPAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	2	A-B	1.55				1.55	45.66	
			2	C-E	6.70				6.70		
			3	A-B	1.55				1.55		
			4	A-B	1.55				1.55		
			5	C-E	6.70				6.70		
			6	A-C	4.53				4.53		
			A	1-6	6.75				6.75	45.66	
			B	2-6	5.19				5.19		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
			2	A-B	1.55				1.55	45.66	
			2	C-E	6.70				6.70		
			3	A-B	1.55				1.55		
			4	A-B	1.55				1.55		
			5	C-E	6.70				6.70		
			6	A-C	4.53				4.53		
			A	1-6	6.75				6.75	45.66	
			B	2-6	5.19				5.19		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
			2	A-B	1.55				1.55	45.66	
			2	C-E	6.70				6.70		
			3	A-B	1.55				1.55		
			4	A-B	1.55				1.55		
			5	C-E	6.70				6.70		
			6	A-C	4.53				4.53		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.004	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. CON MATERIAL DE BANCO EN AREA DE FIRME. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	A-C	1-6	6.40	4.38	0.10		2.80	5.74	
			C-E	2-4	6.70	4.38	0.10		2.93		
3.005	MURO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION. SECCION 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	A	1-6	6.75	2.10	0.48		13.70		
			B	2-4	3.95	2.10			8.30		
			C	1-2	1.38	2.10			2.90	78.82	
			C	5-6	0.70	2.10			1.47		
			E	2-5	4.53	2.10	2.10		7.41		
			1	A-C	4.53	2.10	1.20		8.31		
			2	A-B	1.55	2.10	1.89		1.37		
			2	C-E	6.70	2.10	3.30		10.77		
			3	A-B	1.55	2.10			3.26		
			4	A-B	1.55	2.10	1.89		1.37		
			5	C-E	6.70	2.10	2.40		11.67		
			6	A-C	4.53	2.10	1.20		8.31		
3.006	CASTILLO TIPO K-1 DE CONCRETO DE 4.40 DE ALTURA, FC=150 KG/CM2 15X15 CMS, ARMADO CON 4 VRS. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CMS, INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	A	1-6		3.30		5.00	16.50	52.80	
			B	2-6		3.30		4.00	13.20		
			C	1-2		3.30		1.00	3.30		
			C	5-6		3.30		1.00	3.30		
			E	2-5		3.30		4.00	13.20	16.00	
			D	1-2		3.30		1.00	3.30		
3.007	CASTILLO TIPO K-3 DE CONCRETO DE 4.0 METROS DE ALTURA, FC=150 KG/CM2 20X30 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	2	C-E		4.00		2.00	8.00		
			5	C-E		4.00		2.00	8.00		
3.008	COLUMNA C-1 DE CONCRETO DE 4.40 METROS DE ALTURA, FC=150 KG/CM2 20X20 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	1	D		4.40		1.00	4.40	4.40	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA



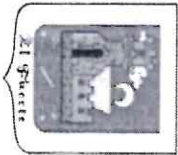
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.009	DALA DE CERRAMIENTO (DC-1) DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRA.	ML	A	1-6	6.75				6.75	45.66	
			B	2-6	5.19				5.19		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
3.010	MURO DE ENRASE DE 80 CM DE ALTO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION, SECCION 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2	A-B	1.55				1.55	35.54	
			2	C-E	6.70				6.70		
			3	A-B	1.55				1.55		
			4	A-B	1.55				1.55		
			5	C-E	6.70				6.70		
			6	A-C	4.53				4.53		
			A	1-6	6.75	0.80			5.40		
			B	2-4	3.95	0.80			3.16		
			C	1-2	1.38	0.80			1.10		
			C	5-6	0.70	0.80			0.56		
3.012	VIGA CUMBRERA (VG-1) DE 20X40 CMS. DE SECCION CON 10 CMS. EMBEBIDOS EN LA LOSA, ARMADA SEGUN PLANO CON 8 VARILLAS 5/8" Y 2 VARILLAS 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" @12 CMS. A 1/4 DEL EJE Y @ 20 CMS. A MEDIA TRABE. COLADO CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE (VER PLANO ANEXO), INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	E	2-5	4.53	0.80			3.62	9.36	
			1	A-C	4.53	0.80			3.62		
			2	A-B	1.55	0.80			1.24		
			2	C-E	6.70	0.80			5.36		
			3	A-B	1.55	0.80			1.24		
			4	A-B	1.55	0.80			1.24		
3.013	LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VRS. DE 3/8" @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLADA CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, TMA 3/4", REV. NORMAL, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, RESANES, PLANEO CON MORTERO. TERMINACION INTEGRAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	5	C-E	6.70	0.80			5.36	73.56	
			6	A-C	4.53	0.80			3.62		
			A-C	1-6	4.88	7.10			34.65		
			C-E	2-5	6.90	5.08			35.05		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

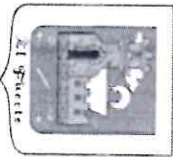
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	E/E	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.014	GOTERO EMBUTIDO CON TUINO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	A	1-6	6.85				6.85	34.77	
			C	5-6	0.70				0.70		
			D	1-2	1.48				1.48		
			E	2-5	4.98				4.98		
			1	A-D	4.88				4.88		
			2	D-E	4.20				4.20		
3.015	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10. COLADO CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, TMA 3/4" DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR VITROPISO.	M2	5	C-E	6.80				6.80	57.38	
			6	A-C	4.88				4.88		
			A-C	1-6	4.38	6.40			28.03		
			C-E	2-5	6.70	4.38			29.35		
			A-C	1-6	4.38	6.40			28.03		
			C-E	2-5	6.70	4.38			29.35		
3.016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PORTER BEIGE LAMOSA 33X33 CMS. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, PEGAMENTO PISO SOBRE PISO, RECORTES, BOQUILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	A-C	1-6	4.38	6.40			28.03	57.38	
			C-E	2-5	6.70	4.38			29.35		
			A-C	1-6	4.38	6.40			28.03		
			C-E	2-5	6.70	4.38			29.35		
			A-C	1-6	4.38	6.40			28.03		
			C-E	2-5	6.70	4.38			29.35		
3.017	ZOCLO O RODAPIE CON VITROPISO 10X30 CMS. ASENTADO CON CEMENTO CREST, INCLUYE: RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	A	1-6	6.75				6.75	47.42	
			B	2-4	3.95			2.00	7.90		
			C	1-2	1.38				1.38		
			C	5-6	0.70				0.70		
			E	2-5	4.53				4.53		
			1	A-C	4.53				4.53		
3.018	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10 FC=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2	A-B	1.55		0.90	2.00	1.30	15.25	
			2	C-E	6.70		1.00		5.70		
			3	A-B	1.55			2.00	3.10		
			4	A-B	1.55		0.90	2.00	1.30		
			5	C-E	6.70				6.70		
			6	A-C	4.53		1.00		3.53		
			A	1-6	7.10	0.50			3.55		
			C	5-6	0.70	0.50			0.35		
			D	1-2	0.88	0.50			0.44		
			E	2-5	5.68	0.50			2.84		
			2	D-E	4.60	0.50			2.3		
			5	C-E	6.85	0.50			3.425		
			6	A-C	4.68	0.50			2.34		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
3.019	APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 A PLOMO Y REGLA, A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACION DE MATERIALES, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, HUMEDECIDO DE SUPERFICIE, MORTERO, REMATES, EMBOQUILLADOS, REGLEADO, ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O ESPONJA, CURADO, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	A	1-6	6.75	3.10	0.48	2.00	40.89	246.48	
			B	2-4	3.95	3.10		2.00	24.49		
			C	1-2	1.38	3.10		2.00	8.56		
			C	5-6	0.70	3.10		2.00	4.34		
			E	2-5	4.53	3.10	2.10	2.00	23.89		
			1	A-C	4.53	3.10	1.20	2.00	25.69		
			2	A-B	1.55	3.10	1.89	2.00	5.83		
			2	C-E	6.70	3.10	3.30	2.00	34.94		
			3	A-B	1.55	3.10		2.00	9.61		
			4	A-B	1.55	3.10	1.89	2.00	5.83		
			5	C-E	6.70	3.10	2.40	2.00	36.74		
			6	A-C	4.53	3.10	1.20	2.00	25.69		
3.020	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES, BARDAS Y VENTANAS, ACABADO FINO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	A	1-6	2.00			4.00	8.00	93.00	
			B	2-4	5.20			2.00	10.40		
			C	1-2	2.90			2.00	5.80		
			C	5-6	2.90			2.00	5.80		
			E	2-5	5.20			2.00	10.40		
			1	A-C	4.40			2.00	8.80		
			2	A-B	2.80			2.00	5.60		
			2	C-E	4.40			2.00	8.80		
			4	A-B	2.80			2.00	5.60		
			5	C-E	8.80			2.00	17.60		
4.1.1	SALIDA DE ALUMBRADO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	6	A-C	3.10			2.00	6.20	14.00	
4.1.2	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL							6.00	6.00	
4.1.3	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL							1.00	1.00	
4.1.4	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BAJADA PARA CAJA DE CONTROL.	SAL							2.00	2.00	
4.1.5	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO.	SAL							1.00	1.00	
4.1.6	CONSTRUCCION DE MUFA COMPLETA INCLUYE CIMENTACION CON ZAPATA AISLADA DE 0.70 X 0.70, CASTILLO DE CONCRETO 0.20X0.15 DE 4 MTS DE ALTURA ARMADO CON ARMEX 15X20 FC=200 KG/CM2, INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV 1 1/4" DE 3 M, CABLE DE COBRE THW NO 8 (12 METROS), CENTRO DE CARGA MARCA SQUARED 70 AMPERES, REDUCCION DE 1 1/4" A 1", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	LOTE							1.00	1.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA



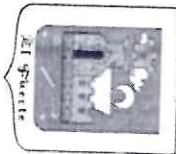
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO, EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN: CHARAY

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
4.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL DE 8 CIRCUITOS REFORZADO MARCA SQUARE D CON TAPA CON BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							1.00	1.00	
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 X 60, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA							1.00	1.00	
4.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR CON TAPA, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA							6.00	6.00	
4.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMP, MARCA SQUARE PARA CONTACTOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							2.00	2.00	
4.1.13	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA A CENTRO DE CARGA A BASE DE CABLE DE COBRE CAL 8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							16.00	16.00	
4.1.14	EXCAVACION PARA TENDIDO DE TUBERIA DE 1 1/4 PARA ALIMENTACIONES A CENTROS DE CARGA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML							16.00	16.00	
4.1.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA ALIMENTACIONES DE 1 1/4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML							16.00	16.00	
4.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA							1.00	1.00	
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE MUEBLE SANITARIO DE 2" A 4" PVC SANITARIO HASTA REGISTRO DOMICILIARIO, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, PEGAMENTO, MATERIALES, INSTALACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL							5.00	5.00	
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA, DIAMETRO 1/2", CPVC, PARA MUEBLES DE BAÑO, TARJAS Y REGADERAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL							5.00	5.00	
4.4.3	INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE CPVC, DIAMETRO 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PARA CPVC, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE							1.00	1.00	
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" DE DIAM. CON SALIDA A 1/2", INCLUYE: INSERTOR UNIVERSAL DE 1/2" DE BRONCE	PZA							1.00	1.00	
4.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2" RD-9	ML							37.70	37.70	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
ABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA



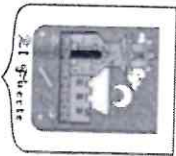
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN: CHARAY

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE	PZA							1.00	1.00	
4.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO (BOTA CORTA) PARA LLAVE DE BANQUETA DE FOFO	PZA							1.00	1.00	
4.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESPIGA MACHO DE BRONCE DE 1/2" DE DIAMETRO. UN EXTREMO CON ROSCA. INCLUYE: ABRAZADERA DE CREMALLERA ACERO INOXIDABLE.	PZA							1.00	1.00	
4.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO MIXTO DE PVC C. 40 HIDRAULICO DE 90° X 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							1.00	1.00	
4.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 90X1/2" DE DIAMETRO	PZA							1.00	1.00	
4.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO RD-26.	ML							1.00	1.00	
4.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE PASO DE 1/2" DE DIAMETRO. DE PVC.	PZA							1.00	1.00	
4.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRAULICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							1.00	1.00	
4.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN DE 1/2" DE BRONCE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							3.00	3.00	
4.5.12	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD. PARA ZANJAS.	M3			37.70	0.60	1.00		22.62	22.62	
4.5.13	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	M3			37.70	0.60	1.00		22.62	22.62	
4.5.14	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 150 KG/CM2 DE 0.80M X 0.50M X 0.10M. INCLUYE: CURADO, AFINE, ACABADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	PZA							22.62	22.62	
4.6.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO DOMICILIARIO DE 40 X 60 CM X 1.20 CM, INTERIOR CON LADRILLO ROJO DE 7X14X28. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA							1.00	1.00	
4.6.2	CONSTRUCCION DE DESCARGA DESDE EL REGISTRO AL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE CON TUBERIA DE PVC DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN EXCAVACION Y RELLENO, PLOMERIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO.	ML							3.00	3.00	
4.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILETA YEE PVC ALCANTARILLADO DE 8"X6". INCLUYE: CODO PVC 6"X45°, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							6.00	6.00	
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" SANITARIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML							1.00	1.00	
									35.00	35.00	

G. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
PRESENTANTE LEGAL
BOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

VOLUMENES DE OBRA



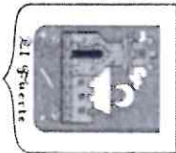
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN: CHARAY

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
4.7.1	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y COLOCACION DE EJES Y NIVELLETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML							21.60	21.60	
4.7.2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS PARA MUERTO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 X 0.50, TERRENO HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B, MEDIDO COMPACTO EN OBRA.	PZA							9.00	9.00	
4.7.3	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN ZANJAS PARA COLOCACION DE MUERTOS DE CONCRETO, A UNA DISTANCIA FUERA DE LA OBRA DE 20 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, (MEDIDO SUELTO).	M3							0.50	0.50	
4.7.4	MUERTO DE CONCRETO (MC-1) DE 0.30 X 0.30 X 0.50 METROS, A CADA 3 METROS APROXIMADAMENTE, SIN ARMADO DE REFUERZO, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: COLOCACION Y NIVELACION DE POSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA							9.00	9.00	
4.7.5	CADENA DE DESPLANTE DE 0.15 X 0.20 METROS, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	ML							21.60	21.60	
4.7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA CICLONICA C-12.5 DE 2.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: TUBO ESQUINERO GALV. PARA CERCA DE 3.05 M DE 3" DE DIAMETRO, TUBO DE LINEA DE 2.40 M DE 2" DE DIAMETRO Y TUBO DE BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 1 5/8" DE DIAMETRO, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS CAL 15, ESPADA INTEGRAL S/2", ABRAZADERAS DE TENSION, COPLES, ALAMBRE TENSOR, CAPUCHAS, SOLERA 3/16" X 3/4", SOLDADURA, DISCOS DE CORTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML							21.60	21.60	
5.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO, INCLUYE PUAS, CUELLO DE CERA Y PRUEBAS.	PZA							2.00	2.00	
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA							2.00	2.00	
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TRICAPA 450 MARCA ROTOPLAS, INCLUYE: CONEXION HASTA LA RED HIDRAULICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS.	PZA							1.00	1.00	
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FREGADERO TARJA TEKA TEKAWAY 33.22 GRIFO Y ACC, FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO: PULIDO TIPO DE ACERO- SERIE 300 CALIBRE: 22 MEDIDAS: (L X A) 840 X560 MM (33" X 22") (L X A P) 360 X 417 X 178 MM (14" X 16" X 7") INSTALACION EMPOTRAR ANCHO DE LA BASE 80 CM, INCLUYE: MONOMANDO EXTRAIBLE DE ACERO INOXIDABLE, CONTRACANASTAS 3/12 CANASTILLA Y ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE, LLAVES ANGULARES, MANGUERAS DE AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	PZA							1.00	1.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
PRESENTANTE LEGAL
ABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



VOLUMENES DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	FECHA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2025
UBICACIÓN:	CHARAY		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO		OBSERVACIONES
									PARCIAL	TOTAL	
5.2.2	CONSTRUCCION DE MESA DE TRABAJO PARA COCINA A BASE DE TABLARCA DE 2.10 METROS DE LARGO, 0.70 METROS DE ANCHO Y 0.90 METROS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA							1.00	1.00	
6.1.1	PINTURA VINILICA EN CALIDAD BEREL O SIMILAR, LAVABLE A DOS MANOS, PARA LOSAS, MUROS, COLUMNAS Y TRABES. (MUROS Y LOSA), INCLUYE: SELLADOR, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO.	M2	A	1-6	6.75	3.10	0.48	2.00	40.89	320.05	
			B	2-4	3.95	3.10		2.00	24.49		
			C	1-2	1.38	3.10		2.00	8.56		
			C	5-6	0.70	3.10		2.00	4.34		
			E	2-5	4.53	3.10	2.10	2.00	23.89		
			1	A-C	4.53	3.10	1.20	2.00	25.69		
			2	A-B	1.55	3.10	1.89	2.00	5.83		
			2	C-E	6.70	3.10	3.30	2.00	34.94		
			3	A-B	1.55	3.10		2.00	9.61		
			4	A-B	1.55	3.10	1.89	2.00	5.83		
			5	C-E	6.70	3.10	2.40	2.00	36.74		
			6	A-C	4.53	3.10	1.20	2.00	25.69		
			A-C	1-6	4.88	7.10			34.65		
			C-E	2-5	6.90	5.08			35.05		
			C-D	1-2	2.80	1.38			3.86		
6.1.2	PINTURA DE ACEITE EN PROTECCIONES DE VENTANAS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION A 2 MANOS.	M2							5.00	5.00	
6.2.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE EN FRIO, INCLUYE: UNA CAPA DE PRIMER, 2 CAPAS DE EMULTEX ASB, FIBRA DE VIDRIO Y PINTURA REFLECTIVA COLOR ALUMINIO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	A-C	1-6	4.88	7.10			34.65	73.56	
			C-E	2-5	6.90	5.08			35.05		
			C-D	1-2	2.80	1.38			3.86		
7.001	FABRICACION Y COLOCACION EN OBRA DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO CON MEDIDAS TAMANO DOBLE CARTA, ELABORADO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELECUCION.	PZA							1.00	1.00	

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

Supervisor de Obra

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS





H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDFIOP-033

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIODO:

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA
[Signature]

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS

[Signature]



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIODO:

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDFIOP-033

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIDO:

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARILLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO:	FU25-FISMDF/OP-033	REPORTE FOTOGRAFICO
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA:	CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.	



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDFOP-033

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIDO:

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:

CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL-
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIODO:

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO

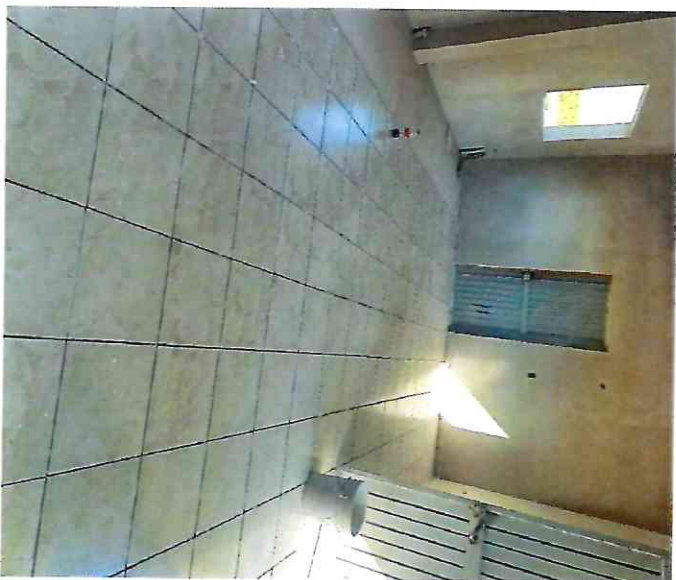
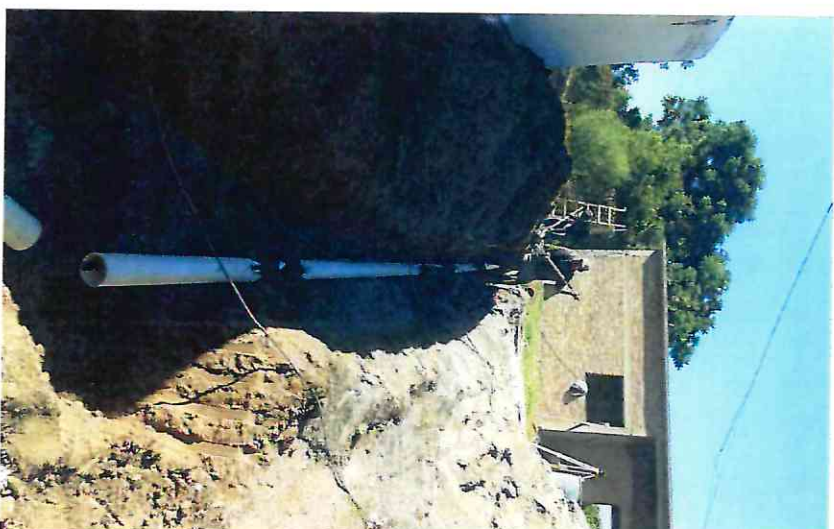


NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDF/OP-033

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIDO:

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO
21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.


SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
REPORTE FOTOGRAFICO



NO. DE CONTRATO: FU25-FISMDFOP-033

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO PERIODO: 21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA: CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

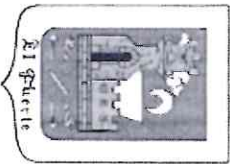


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:
					21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
1.001		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			
1.002		EXCAVACION A MANO EN ZANJAS PARA ZAPATA CORRIDA DE 0.70 METROS DE ANCHO Y 0.80 METROS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20 METROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.			

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

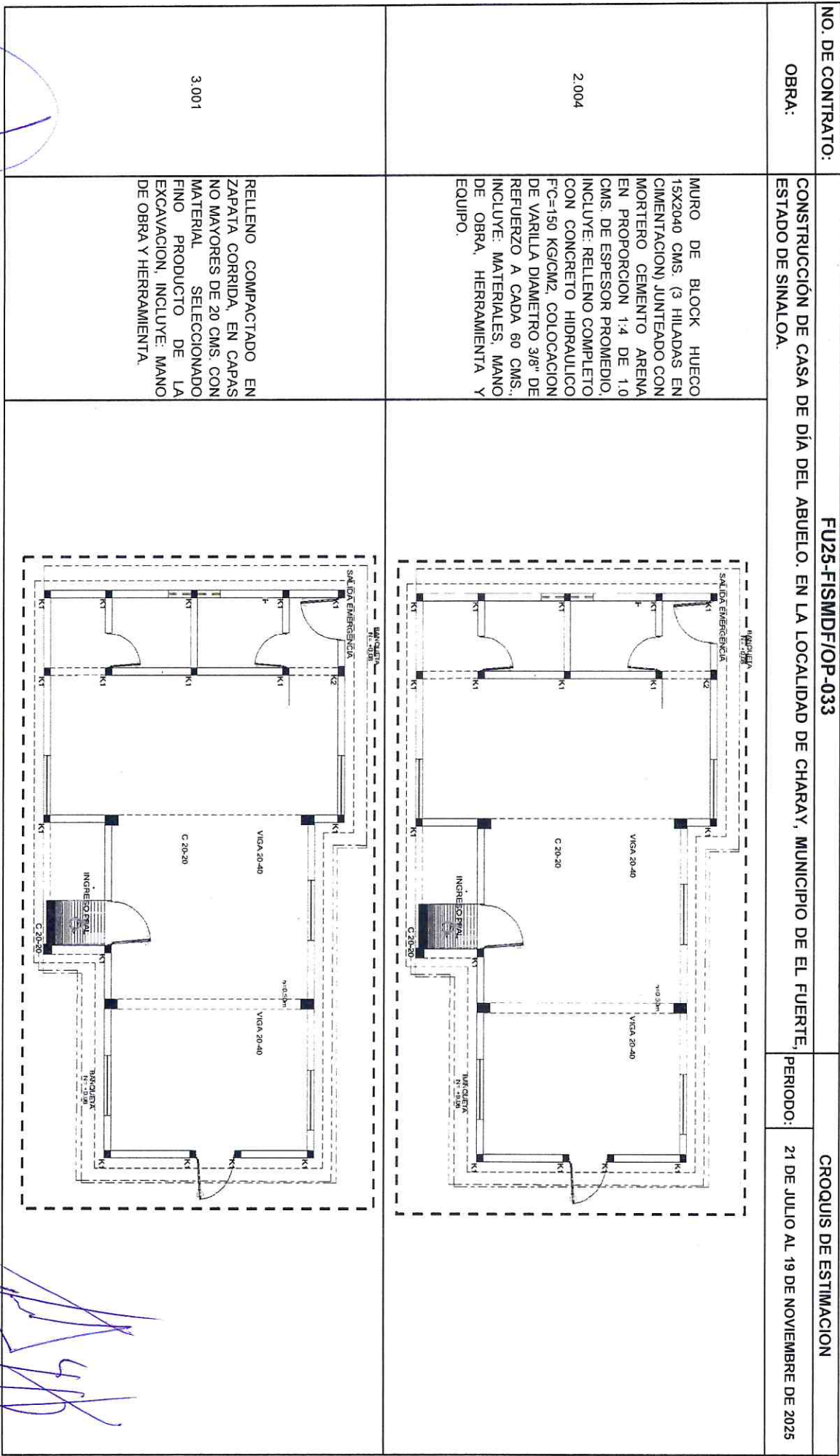


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
2.001	PLANTILLA DE CONCRETO F/C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
2.002	ZAPATA CORRIDA (ZC-1) DE 70 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE ESPESOR. COLADO CON CONCRETO F/C=250 KG/CM2 T.M.A. 3/4", REV NORMAL, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: ANCLAJE DE CASTILLOS Y VARILLA DE 3/8" @ 60 CMS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



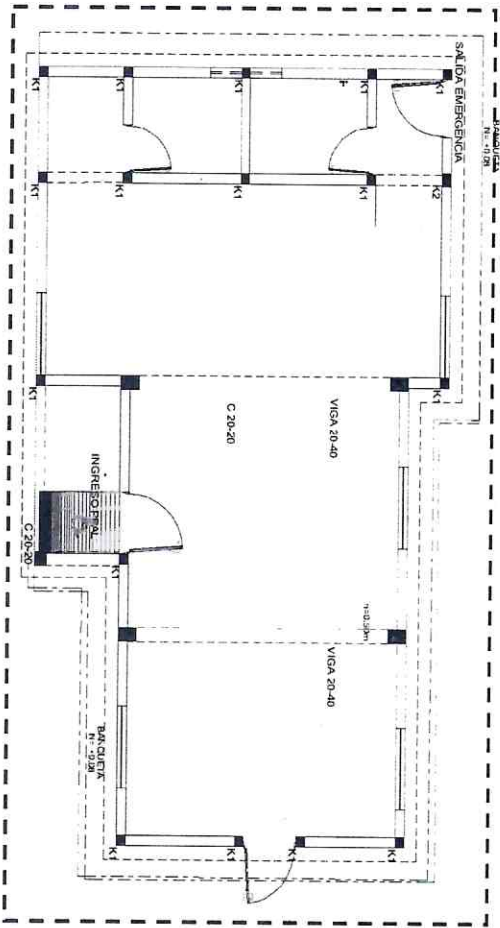
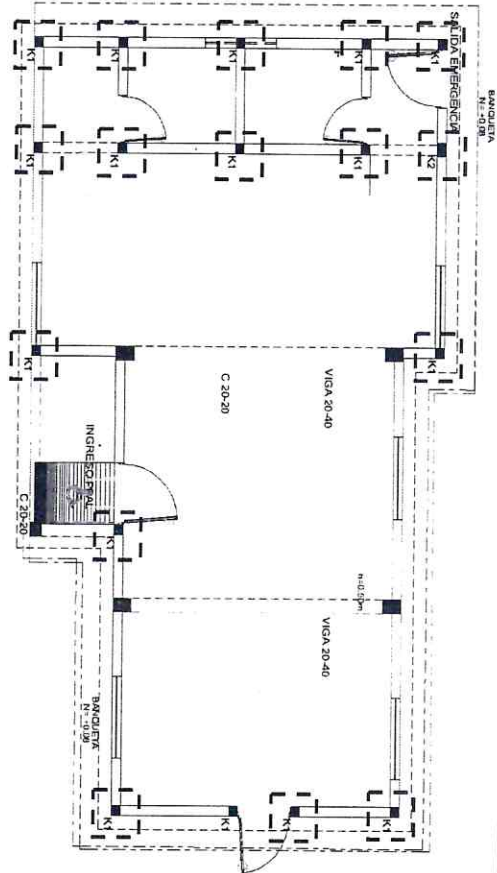
[Signature]
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

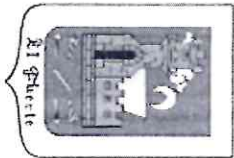


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
3.005	MURO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION, SECCION 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
3.006	CASTILLO TIPO K-1 DE CONCRETO DE 4.40 DE ALTURA, FC=150 KG/CM2 15X15 CMS, ARMADO CON 4 VRS. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" @20 CMS, INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.


SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARBELANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
3.007	CASTILLO TIPO K-3 DE CONCRETO DE 4.0 METROS DE ALTURA, F.C.=150 KG/CM2 20X30 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.				
3.008	COLUMNA C-1 DE CONCRETO DE 4.40 METROS DE ALTURA, F.C.=150 KG/CM2 20X20 CMS, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO Y COLADO Y DESCIMBRADO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDFIOP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
3.009	DATA DE CERRAMIENTO (DC-1) DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS. CONCRETO FC=150 KG/CM2, TMA 3/4", INCLUYE: ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRA.				
3.010	MURO DE ENRASE DE 80 CM DE ALTO, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGION, SECCION 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO CAL-ARENA 1:4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
3.012	VIGA CUMBRERA (VG-1) DE 20X40 CMS. DE SECCION CON 10 CMS. EMBEBIDOS EN LA LOSA, ARMADA SEGUN PLANO CON 8 VARILLAS 5/8" Y 2 VARILLAS 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @12 CMS. A 1/4 DEL EJE Y @ 20 CMS. A MEDIA TRABE, COLADO CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE (VER PLANO ANEXO), INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
3.013	LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VRS. DE 3/8" @20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS DE 10 CMS. DE ESPESOR, COLADA CON CONCRETO FC=250 KG/CM2, TMA 3/4", REV. NORMAL, ACABADO APARENTE, INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO, RESANES, PLANEADO CON MORTERO, TERMINACION INTEGRAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

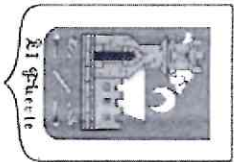


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE,	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
ESTADO DE SINALOA.					
3.014	GOTERO EMBUTIDO CON TUINO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
3.015	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10, COLADO CON CONCRETO F.C.=150 KG/CM2, TMA 3/4" DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE NIVELACION Y COMPACTACION, ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR VITROPISO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
3.016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PORTER BEIGE LAMOSA 33X33 CMS. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, PEGAMENTO PISO SOBRE PISO, RECORTES, BOQUILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
3.017	ZOCLO O RODAPIE CON VITROPISO 10X30 CMS. ASENTADO CON CEMENTO CREST, INCLUYE: RECORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

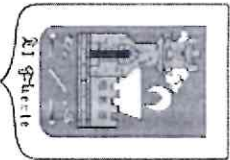


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRAS:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
3.018	BANQUETA DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10 10 FC=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
3.019	APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 A PLOMO Y REGLA, A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACION DE MATERIALES, NIVELACION, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, HUMEDECIDO DE SUPERFICIE, MORTERO, REMATES, EMBOQUILLADOS, REGLEADO, ACABADO FINO CON LLANA DE MADERA O ESPONJA, CURADO, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

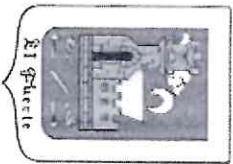


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
3.020	FILLOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES, BARDAS Y VENTANAS, ACABADO FINO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

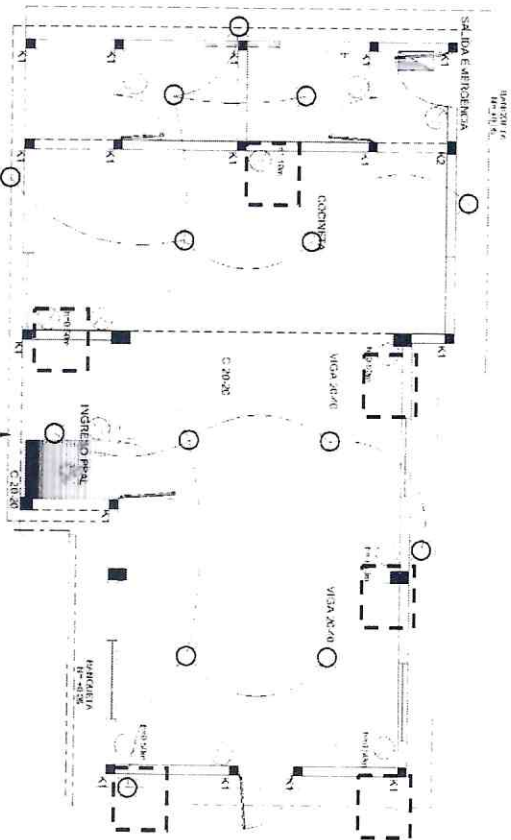
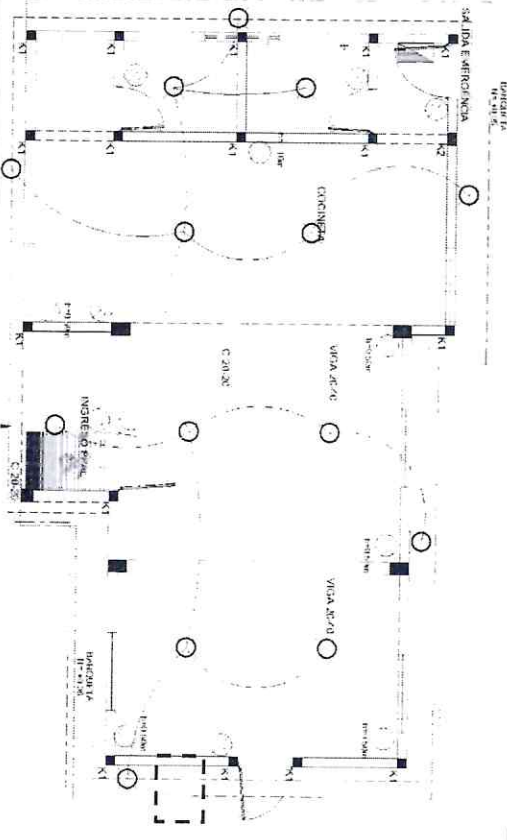
SR. SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

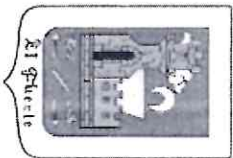


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.1.2	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO, POLARIZADO DUPLEX DE 15 AMP. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.				
4.1.3	SALIDA DE TELEFONO, INTERCOMUNICACION O SONIDO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.1.4	SALIDA PARA ABANICO DE TECHO INCLUYE BALADA PARA CAJA DE CONTROL.				
4.1.5	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA ACONDICIONADO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

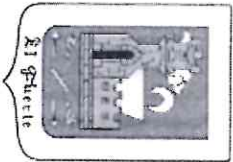


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	CROQUIS DE ESTIMACION	
		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.1.6	CONSTRUCCION DE MUFA COMPLETA INCLUYE CIMENTACION CON ZAPATA AISLADA DE 0.70 X 0.70, CASTILLO DE CONCRETO 0.20X0.15 DE 4 MTS DE ALTURA ARMADO CON ARMEX 15X20 FC=200 KG/CM2, INCLUYE: TUBO CONDUIT GALV 1 1/4" DE 3 M, CABLE DE COBRE THW NO 8 (12 METROS), CENTRO DE CARGA MARCA SQUARED 70 AMPERES, REDUCCION DE 1 1/4" A 1" MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.		
4.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA PRINCIPAL DE 8 CIRCUITOS REFORZADO MARCA SQUARED CON TAPA CON BARRAS DE COBRE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

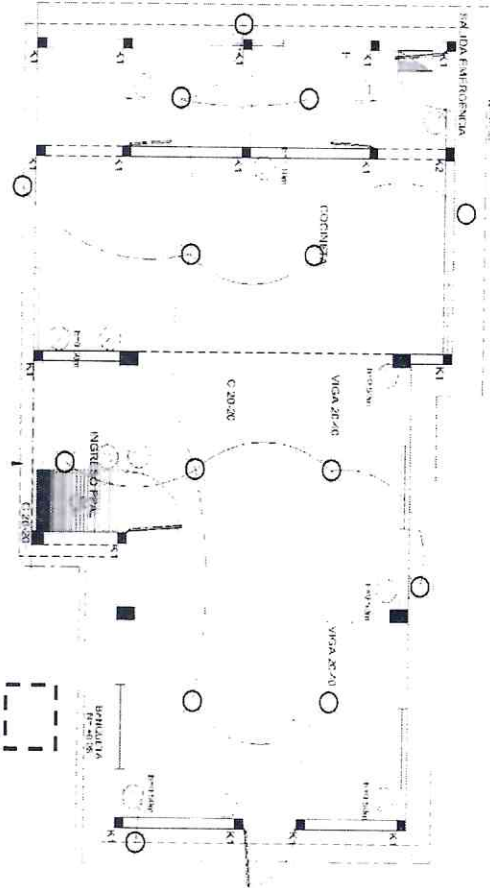
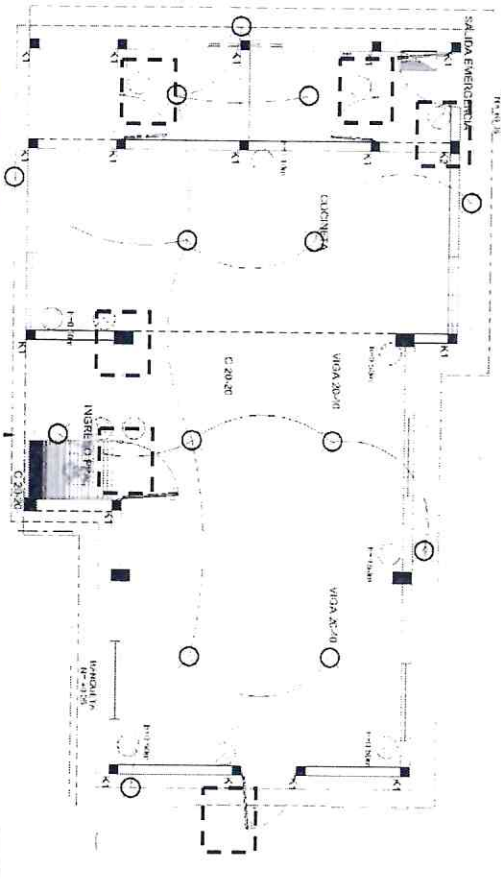
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

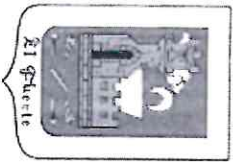


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	CROQUIS DE ESTIMACION	
		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2 X 60. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
4.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR CON TAPA, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

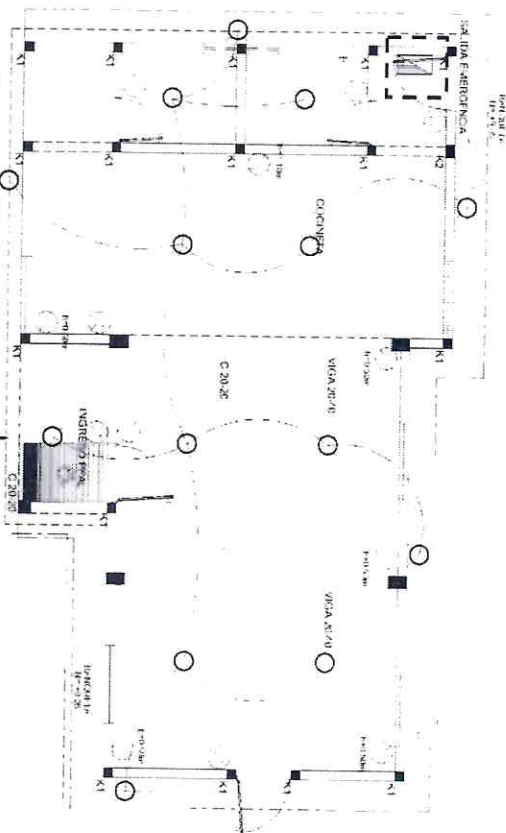
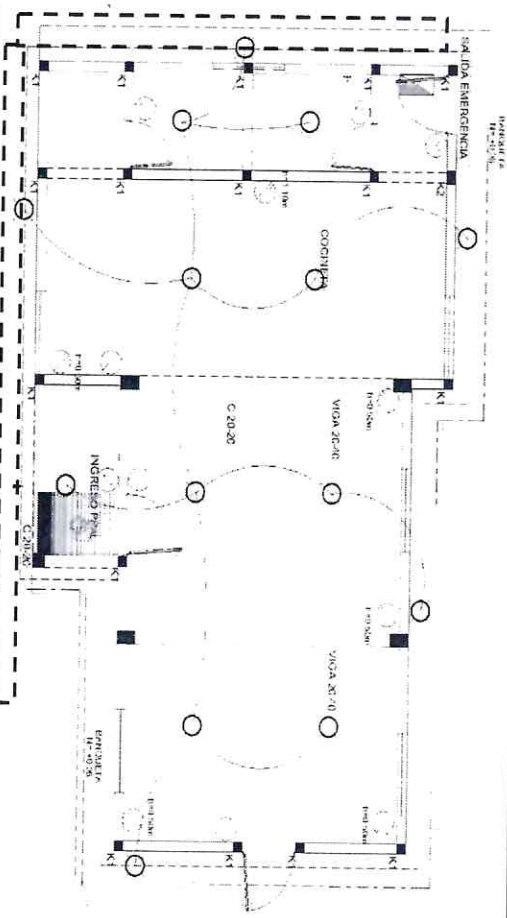
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	CROQUIS DE ESTIMACION	
		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20 AMP. MARCA SQUARED PARA CONTACTOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
4.1.13	ALIMENTACION ELECTRICA DESDE ACOMETIDA A CENTRO DE CARGA A BASE DE CABLE DE COBRE CAL 8. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.


SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.1.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.			
4.2.1		SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE 2º DE SECCION 1.20 X 1.00 MTS. INCLUYE COLOCACION DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM.			

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.2.2	PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE PERFILES TUBULARES DE 0.90X2.10 MTS. INCLUYE: MARCO, CHAPA, PINTURA Y COLOCACION DE LA MISMA.				
4.2.3	PUERTA DE LAMINA LISA 0.75X2.10 MTS. INCLUYE: MARCO, CHAPA, PINTURA Y COLOCACION DE LA MISMA.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN BAÑO DE 0.4X0.6 METROS DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2". UN FIJO CORREDIZO CON CRISTAL CLARO DE 6MM DE ESPESOR, INCLUYE: CORTES, HERRAJES, SELADO CON SILICON, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
4.3.1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PROTECCION DE CUADRADO DE 1/2" DE SECCION 1.00X1.20 MTS.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA DESCARGA DE MUEBLE SANITARIO DE 2" A 4" PVC SANITARIO HASTA REGISTRO DOMICILIARIO. INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA, PEGAMENTO, MATERIALES, INSTALACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
4.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA AGUA FRIA, DIAMETRO 1/2", CPVC, PARA MUEBLES DE BANO, TARJAS Y REGADERAS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INSTALACION, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

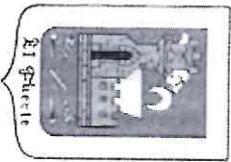


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.4.3	INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE CPVC, DIAMETRO 1/2", INCLUYE: EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, CODOS, COPLES, PEGAMENTO PARA CPVC, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
4.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" DE DIAM. CON SALIDA A 1/2", INCLUYE: INSERTOR UNIVERSAL DE 1/2" DE BRONCE				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

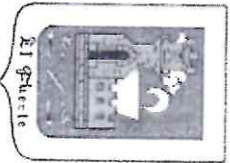


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE BANQUETA DE 1/2" DE BRONCE				
4.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESPIGA MACHO DE BRONCE DE 1/2" DE DIAMETRO. UN EXTREMO CON ROSCA, INCLUYE: ABRAZADERA DE CREMALLERA ACERO INOXIDABLE.				

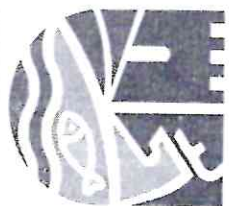
ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

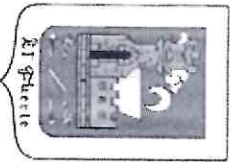


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO MIXTO DE PVC C. 40 HIDRAULICO DE 90° X 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
4.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE PVC HIDRAULICO DE 90X1/2" DE DIAMETRO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

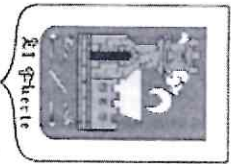


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO RD- 26.				
4.5.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ESFERA DE PASO DE 1/2" DE DIAMETRO, DE PVC.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.5.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: ADAPTADOR HEMBRA DE PVC HIDRAULICO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
4.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE JARDIN DE 1/2" DE BRONCE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

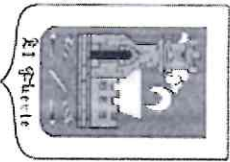


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4.5.12	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 0.80 MTS. DE PROFUNDIDAD. PARA ZANJAS.				
4.5.13	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

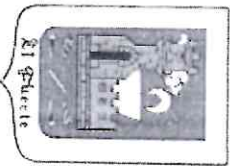


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.5.14	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC= 150 KG/CM2 DE 0.80M X 0.50M X 0.10M. INCLUYE: CURADO, AFINE, ACABADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.				
4.6.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO DOMICILIARIO DE 40 X 60 CM X 1.20 CM. INTERIOR CON LADRILLO ROJO DE 7X14X28, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

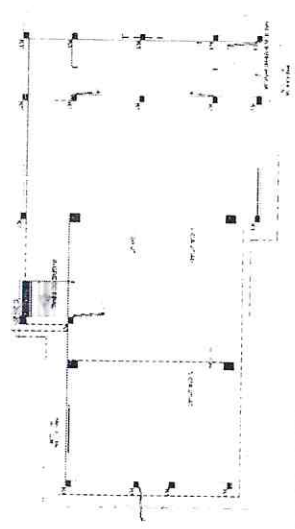
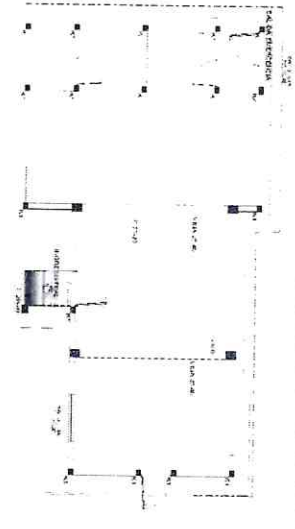
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.6.2	CONSTRUCCION DE DESCARGA DESDE EL REGISTRO AL DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE CON TUBERIA DE PVC DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN EXCAVACION Y RELLENO, PLOMERIA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO.				
4.6.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILETA YEE PVC ALCANTARILLADO DE 8"X6", INCLUYE: CODO PVC 6"X45°, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.


SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

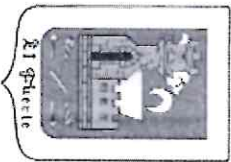


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" SANITARIO INCLUYE: EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	<p>The floor plan shows a rectangular building with a central corridor. Rooms include a living area (VIA 20x40), a kitchen (C 20x40), a bathroom (B 10x10), and a bedroom (C 20x25). There are also labels for 'SALIDA EXTERIOR', 'MATERIA', and 'INGRESO'. The plan is drawn with dashed lines for walls and solid lines for furniture and fixtures.</p>			
4.7.1	LIMPIEZA DEL AREA, TRAZO Y COLOCACION DE EJES Y NIVELTAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	<p>This is another architectural floor plan, similar to the one above, showing a rectangular building with a central corridor. It includes labels for 'SALIDA EXTERIOR', 'MATERIA', and 'INGRESO'. The plan is drawn with dashed lines for walls and solid lines for furniture and fixtures.</p>			

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

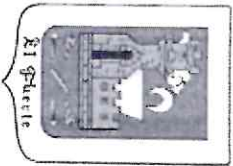


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025		
4.7.2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS PARA MUERTO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30 X 0.50, TERRENO HASTA 1.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO B, MEDIDO COMPACTO EN OBRA.				
4.7.3	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN ZANJAS PARA COLOCACION DE MUERTOS DE CONCRETO, A UNA DISTANCIA FUERA DE LA OBRA DE 20 METROS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR, (MEDIDO SUELTO).				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

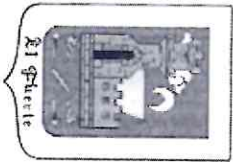


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCION DE CASA DE DIA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.			PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
4,7,4	MUERTO DE CONCRETO (MC-1) DE 0.30 X 0.30 X 0.50 METROS, A CADA 3 METROS APROXIMADAMENTE, SIN ARMADO DE REFUERZO, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: COLOCACION Y NIVELACION DE POSTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
4,7,5	CADENA DE DESPLANTE DE 0.15 X 0.20 METROS, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL -
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

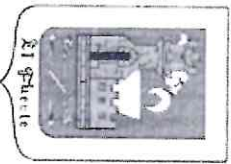


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	PERIODO:		21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025	
4.7.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA CICLONICA C- 12.5 DE 2.00 METROS DE ALTURA, INCLUYE: TUBO ESQUINERO GALV. PARA CERCA DE 3.05 M DE 3" DE DIAMETRO, TUBO DE LINEA DE 2.40 M DE 2" DE DIAMETRO Y TUBO DE BARRA SUPERIOR Y RETENIDA DE 1 5/8" DE DIAMETRO, 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS CAL 15, ESPADA INTEGRAL S/2", ABRASADERAS DE TENSION, COPLES, ALAMBRE TENSOR, CAPUCHAS, SOLERA 3/16" X 3/4", SOLDADURA, DISCOS DE CORTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTELEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARO. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	CROQUIS DE ESTIMACION	
		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
5.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.		
5.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TRICAPA 450 MARCA ROTOPLAS. INCLUYE: CONEXION HASTA LA RED HIDRAULICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS.		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ABELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)

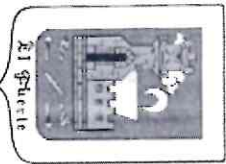


NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033	
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.	CROQUIS DE ESTIMACION	
		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
5.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FREGADERO TARJA TEKA TEKAWAY 33.22 GRIFO Y ACC. FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO: PULIDO TIPO DE ACERO: SERIE 300 CALIBRE: 22 MEDIDAS: (L X A) 840 X560 MM (33" X 22") (L X A X P) 360 X 417 X 178 MM (14" X 16" X 7") INSTALACION EMPOTRAR ANCHO DE LA BASE 80 CM. INCLUYE: MONOMANDO EXTRAIBLE DE ACERO INOXIDABLE. CONTRACANASTAS 31/2 CANASTILLA Y ESCURRIDOR DE ACERO INOXIDABLE. LLAVES ANGULARES, MANGUERAS DE AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.		
5.2.2	CONSTRUCCION DE MESA DE TRABAJO PARA COCINA A BASE DE TABLAROCA DE 2.10 METROS DE LARGO, 0.70 METROS DE ANCHO Y 0.90 METROS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
(2024-2027)



NO. DE CONTRATO:		FU25-FISMDF/OP-033		CROQUIS DE ESTIMACION	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA DEL ABUELO. EN LA LOCALIDAD DE CHARAY, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.		PERIODO:	21 DE JULIO AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2025
6.1.1		PINTURA VINILICA EN CALIDAD BEREL O SIMILAR, LAVABLE A DOS MANOS, PARA LOSAS, MUROS, COLUMNAS Y TRABES, (MUROS Y LOSA), INCLUYE: SELLADOR, PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y ZOCLO.			
6.1.2		PINTURA DE ACEITE EN PROTECCIONES DE VENTANAS, INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION A 2 MANOS.			

ING. VICTORIANO HERNANDEZ PARDO
REPRESENTANTE LEGAL
CABOMAR DE LOS MOCHIS S.A. DE C.V.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. JUAN CARLOS SERRANO ARELLANO
DIRECTOR DE CONSTRUCCION
Y OBRAS PUBLICAS

