I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

001293

DECRETO EXENTO N°202/ /2016

Cerrillos, 20 JUL. 2016

V I S T O S:

Las Providencias Alcaldicias N°100/1224/2016 y N°100/1706/2016; el Ordinario N°500/915/2016 de la Dirección de Desarrollo Comunitario; el Ordinario N°762/2016 y fotocopias de las Resoluciones Exentas N°912 de 12 de abril de 2016 y N°1470 de 25 de mayo de 2016, de la Secretaría Regional Ministerial de Desarrollo Social R.M.; el Decreto Exento N°202/022/2016; y las facultades que me confieren la Ley N°18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades.

C O N S I D E R A N D O:

Que, mediante Decreto Exento N°202/022/2016, se aprobó el **Convenio de Transferencia de Recursos para ejecución del proyecto comunal convocatoria 2015 - Programa: "Habitabilidad 2015",** de fecha 19 de octubre de 2015, suscrito con la Secretaría Regional Ministerial de Desarrollo Social de la Región Metropolitana.

Que, por Resolución Exenta N°912 de 16 de abril de 2016, la Secretaria Regional Ministerial de Desarrollo Social de la Región Metropolitana aprobó el **Proyecto de Intervención Comunal y la Redistribución Presupuestaria del Proyecto del Programa "Habitabilidad- Convocatoria Año 2015".**

Que, por Resolución Exenta N°1470 de 25 de mayo de 2016, la Secretaria Regional Ministerial de Desarrollo Social de la Región Metropolitana aprobó la segunda **Modificación Presupuestaria del Convenio** antes señalado.

La obligación de dar cumplimiento al referido Convenio.

D E C R E T O:

1. Apruébase **el Proyecto de Intervención Comunal y Redistribución Presupuestaria del Proyecto del Programa "Habitabilidad- Convocatoria Año 2015"**, en el marco de la ejecución del **Convenio de Transferencia de Recursos para ejecución del proyecto comunal convocatoria 2015 - Programa: "Habitabilidad 2015",** sancionado por Decreto Exento N°202/022/2016, en el siguiente sentido:

1.1. Apruébase el proyecto de intervención comunal presentado por esta Municipalidad y recomendado por la Mesa Técnica comunal, para la ejecución en esta comuna del programa: "Habitabilidad" en su caso convocatoria correspondiente al año 2015, el que se adjunta y forma parte integrante del presente decreto.

1.2. Apruébase la redistribución presupuestaria ingresada en SIGEC con fecha 21/03/2016 del Convenio de Transferencia de Recursos

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA MUNICIPAL

001293

DECRETO EXENTO Nº202/ /2016

para la ejecución del proyecto del programa Habitabilidad- Año 2015, la que se adjunta y forma parte integrante del presente decreto.

1.3. Apruébase la modificación presupuestaria ingresada en SIGEC con fecha 11/05/2016 del Convenio de Transferencia de Recursos para la ejecución del proyecto del programa Habitabilidad- Año 2015, la que se adjunta y forma parte integrante del presente decreto.

ANÓTESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE

CECILIA ULLOA CHACÓN
Secretaria Municipal

ARTURO AGUIRRE GACITÚA
Alcalde

AAG/CUCH/aaa.

Distribución:
Archivo Virtual "Decretos Correlativos"
Dirección de Desarrollo Comunitario
Seremi de Desarrollo Social R.M
Encargada Comunal del Programa
Página Web.

Iniciativa ID N°	1516
Acción	M-PRE

SEREMI DESARROLLO SOCIAL
REGION METROPOLITANA
25 MAY 2016
TOTALMENTE TRAMITADO

REF: Aprueba Segunda Modificación Presupuestaria Convenio de Transferencia de Recursos para ejecución de proyecto del programa "Habitabilidad - Año 2015", Ejecutor: **Municipalidad de Cerrillos.**

RES. EX. N° 1470 **-2016/CT.**

SANTIAGO, 25 MAY 2016

VISTO:

Lo dispuesto en la ley N° 20.530 que crea el Ministerio de Desarrollo Social; en la ley 20.379 del Sistema Intersectorial de Protección Social; en la ley N°19.949 que estableció el Sistema de Protección denominado: "Chile Solidario"; en la Ley N° N°20.595 que creó el Subsistema de Protección y Promoción Social denominado: "Seguridades y Oportunidades"; en la Ley N°20.798 que aprueba el Presupuesto para el Sector Público del año 2015; en la Resolución Exenta N° 1436 de 2013, del Ministerio de Desarrollo Social; en la resolución Exenta N° 0565 de 10 de julio de 2015 del Ministerio de Desarrollo Social que aprobó la "Modalidad para la transferencia de recursos para la ejecución del "Programa Habitabilidad Chile Solidario", año 2015; en la Resolución N°1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1. Que se suscribió un convenio de transferencia de recursos entre la Seremi de Desarrollo Social de la Región Metropolitana y la Municipalidad de Cerrillos con el fin de financiar la ejecución de un proyecto en el marco del programa "Habitabilidad -Año 2015" en esa comuna; con las siguientes especificaciones:

Ejecutor	**Municipalidad de Cerrillos**			
Convenio de Transferencia	**Fecha**	**N° de resolución**	**Fecha resolución**	
	19/10/2015	1121	30/11/2015	
Transferencia Primera Cuota	**Monto**	$23.625.000	**Fecha**	04/12/2015
Primera Modificación Presupuestaria	**En Resolución P.I.C**	912	**Fecha**	12/04/2016
Decreto Alcaldicio - Convenio	**Número**	202/22	**Fecha**	08/01/2016

2. Que la entidad ejecutora ingresó en el SIGEC con fecha 11/05/2016 una solicitud de modificación presupuestaria del proyecto, enviando con el mismo objeto el oficio de solicitud N°502-A/021/2016 de fecha 19/05/2016.

3. Que, conforme a la documentación adjunta, la analista del Subsistema y el coordinador del área social han revisado y validado con fecha 20/05/2016 la presente solicitud de modificación presupuestaria, por otra parte, la analista financiero contable ha verificado la conformidad financiera de la petición en cuestión con fecha 13/05/2016.

R E S U E L V O:

APRUÉBASE modificación presupuestaria ingresada en SIGEC con fecha 11/05/2016 del Convenio de Transferencia de Recursos para la ejecución de un proyecto en el marco del programa: "Habitabilidad -Año 2015" en la comuna de Cerrillos, cuyo convenio de transferencia de recursos se encuentra singularizado en el considerando primero de la presente resolución.

Anótese y Comuníquese.

JUAN PABLO WINTER SEPULVEDA
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL
DE DESARROLLO SOCIAL
REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO (S)

José Miguel Guerris G.
Asesor Jurídico

CEdV/NVD/GPA

DIST:

Modificación presupuestaria # 2 / Municipalidad de Cerrillos

Modalidad: Programa

« Volver a todas las modalidades

Total Modalidad: $ 23.625.000 , **aporte local:** $ 4.300.000
Total Proyecto: Ch$23.625.000
Acumulado otras modalidades: Ch$0
Saldo: 0

Item	Distribución Anterior	Rendido a la fecha	Distribución Presupuestaria	Aporte Local
1 Gastos directos Usuarios				
1.2 Servicios de Recursos Humanos				
1.2.1 Recursos Humanos				
1.2.1.4 Maestros y Jornales	$ 5.419.000	$ 0	$ 5.543.000	$ 0
1.2.1.9 Servicios Especializados	$ 4.725.000	$ 1.890.000	$ 4.725.000	$ 2.100.000
1.2.1.10 Expositor Talleres	$ 400.000	$ 0	$ 400.000	$ 0
1.2.1.99 Otros Recursos Humanos	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.2.2 Servicios				
1.2.2.6 Cuidado de Niños y Niñas de Beneficiarias	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	$ 0
1.2.2.7 Movilización Usuarios	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.2.2.8 Colaciones para Usuarios	$ 400.000	$ 0	$ 400.000	$ 0
1.2.2.9 Servicios de Capacitación	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.3 Activos				
1.3.1 Activos				
1.3.1.1 Material Didáctico y/o Educativo	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.3.1.2 Mobiliario y equipamiento infantil, didáctico y de estimulación	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.3.1.6 Equipamiento para la Vivienda	$ 3.913.500	$ 0	$ 4.032.500	$ 0
1.3.1.10 Materiales de Construcción	$ 7.970.134	$ 0	$ 7.727.134	$ 0
1.4 Gastos de Soporte				
1.4.1 Habilitación				
1.4.1.7 Arriendo de Maquinarias y/o Herramientas	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.4.1.8 Compra de Maquinarias y/o Herramientas	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.4.1.10 Arriendo de Infraestructura o Recinto	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.4.1.12 Arriendo Equipo Audio Visual	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.4.2 Otros Gastos de Soporte				
1.4.2.2 Flete	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
1.4.2.5 Movilización Equipo de Trabajo	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.100.000
1.4.2.6 Indumentaria Personal	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2 Gastos internos				
2.1 Gastos Directos				

2.1.1 Recursos Humanos Soporte				
2.1.1.4 Apoyo Administrativo	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2.1.1.5 Servicios de Capacitación	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2.1.2 Material Fungible				
2.1.2.1 Material de Oficina	$ 200.000	$ 0	$ 200.000	$ 0
2.1.2.2 Impresión, Fotocopias y Encuadernación	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.000
2.1.3 Otros de Administración				
2.1.3.1 Comunicación y Difusion	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2.1.3.3 Compra Equipos Informáticos	$ 400.000	$ 0	$ 400.000	$ 0
2.1.3.14 Compra Equipo Audio Visual	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2.1.3.99 Otros Gastos	$ 97.366	$ 0	$ 97.366	$ 0

Ministerio de Desarrollo Social, División de Promoción y Protección Social sigec@desarrollosocial.cl, F: (5 Usa firefox
Desarrollado por Welinux S.A.; http://www.welinux.cl
Ir la inicio

SEREMI
Región Metropolitana de Santiago

Ministerio de Desarrollo Social

ORD.: N° 762 /

ANT.: Aprueba proyecto de intervención comunal.

MAT.: Envía copia de Resolución exenta.

I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
ALCALDIA
DOCUMENTO RECIBIDO
Fecha:
Nº Ingreso: 2195
Hora

SANTIAGO, 20 ABR. 2016

DE : SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DESARROLLO SOCIAL REGION METROPOLITANA

A : SR. ARTURO AGUIRRE GACITUA
ALCALDE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS

Por intermedio del presente, adjunto a Ud. Copia de la siguiente documentación:

N° RES. EXENTA Y FECHA	MATERIA
0912/12.04.2016	Aprueba proyecto de intervención comunal y aprueba redistribución presupuestaria del proyecto del Programa "Habitabilidad - Convocatoria Año 2015".

Sin otro particular, me despido atentamente,

MARIA EUGENIA FERNANDEZ A.
Secretaria Regional Ministerial de Desarrollo Social R.M.

CEdV/mekt

C.c.:
-Encargado Área Social, Seremi de Desarrollo Social RM.
-Secretaria, Seremi de Desarrollo Social RM.
-Of. De Partes, Seremi de Desarrollo Social RM.
2302B2716

Iniciativa ID N°	**1516**
Acción	A-PIC

SEREMI DESARROLLO SOCIAL
REGIÓN METROPOLITANA
12 ABR 2016

REF: Aprueba Proyecto de Intervención Comunal y aprueba redistribución presupuestaria del proyecto del Programa: "Habitabilidad- Convocatoria Año 2015", Ejecutor: **Municipalidad de Cerrillos.**

RES. EX. N° 0912 **-2016/CT**

SANTIAGO, 12 ABR 2016

VISTO:
Lo dispuesto en la ley N° 20.530 que crea el Ministerio de Desarrollo Social; en la ley 20.379 del Sistema Intersectorial de Protección Social; en la ley N°19.949 que estableció el Sistema de Protección denominado: "Chile Solidario"; en la Ley N° N°20.595 que creó el Subsistema de Protección y Promoción Social denominado: "Seguridades y Oportunidades"; en la Ley N°20.798 que aprueba el Presupuesto para el Sector Público del año 2015; en la Resolución Exenta N° 1436 de 2013, del Ministerio de Desarrollo Social; en la resolución Exenta N° 0565 de 10 de julio de 2015 del Ministerio de Desarrollo Social que aprobó la "Modalidad para la transferencia de recursos para la ejecución del "Programa Habitabilidad Chile Solidario", año 2015; en la Resolución N°1.600 de 2008, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:
1. Que se suscribió un convenio de transferencia de recursos entre la Seremi de Desarrollo Social de la Región Metropolitana y la Municipalidad de Cerrillos con el fin de financiar la ejecución de un proyecto en el marco del programa "Habitabilidad -Año 2015" en la comuna del mismo nombre; con las siguientes especificaciones:

Ejecutor	**Municipalidad de Cerrillos**		
Convenio	**Suscripción**	19/10/2015	
	Acto administrativo de aprobación	Seremi – Res Exenta	N°1121 de 30/11/2015
		Municipio – Decreto Alcaldicio	N°202/2016 de 08/01/2016
Transferencias	**N° de cuota**	**Monto**	**Fecha**
	1 de 1	$23.625.000	04/12/2015
Plazos	Ejecución	04/12/2016	
	Vigencia	Hasta la aprobación y/o rechazo definitivo de los Informes técnicos y de inversión finales y demás condiciones cláusula sexta, letra A del convenio	

2. Que, conforme a lo establecido en el N°6 de la letra B de la cláusula cuarta del convenio antes individualizado, compete a esta Seremi de Desarrollo Social revisar y aprobar mediante resolución exenta el "Proyecto de Intervención Comunal" presentado por el ejecutor de conformidad a lo previsto en la modalidad respectiva.

3. Que a este respecto la Coordinadora del Subsistema Chile Solidario y el/la analista del mismo certifican que se han verificado todas y cada una de las acciones requeridas por la modalidad y especial las siguientes:

Oficio de presentación del Proyecto de Intervención Comunal		Número	502-A/013/2016
		Fecha	04/04/2016
		SISCO	230282716
Proyecto de Intervención Comunal en SIGEC		01/04/2016	
Revisión y análisis técnico del PIC por mesa técnica recomendando su aprobación.		Fecha	04/04/2016
Certificación de cumplimiento de formalidades para aprobación del PIC (fecha y firma)	Analista Subsistema Chile Solidario		
	Coordinadora Subsistema Chile Solidario.		

Iniciativa ID N°	1516
Acción	A-PIC

4. Que con la formulación del Proyecto de Intervención Comunal, que se aprueba mediante el presente acto administrativo, implica una reformulación del presupuesto inicial de tal iniciativa, la entidad ejecutora ha solicitando en la misma comunicación de presentación de dicho proyecto la aprobación de la nueva distribución de los recursos transferidos ingresada en el SIGEC con fecha 31/03/2016

5. Que el/la analista del Subsistema Chile Solidario y la Coordinadora del mismo han revisado y validado técnicamente la nueva redistribución presupuestaria verificando a su respecto, que ésta guarda la debida correlación con el contenido del Proyecto de Intervención Comunal que se aprueba en este acto. Adicionalmente, esta nueva distribución ha sido analizada y visada por la analista financiero contable con fecha 01/04/2016 según da cuenta copia adjunta de correo electrónico.

R E S U E L V O:

PRIMERO:
APRUÉBASE el proyecto de intervención comunal presentado por la Municipalidad de Cerrillos y recomendado por la Mesa Técnica Comunal, para la ejecución en dicha comuna del programa: "Habitabilidad "en su convocatoria correspondiente al año 2015; cuyo convenio de transferencia de recursos se encuentra individualizado en el considerando primero de la presente resolución.

SEGUNDO:
APRUÉBASE la redistribución presupuestaria ingresada en SIGEC con fecha 31/03/2016 del Convenio de Transferencia de Recursos para la ejecución del proyecto del programa Habitabilidad – Año 2015 antes singularizado.

Anótese y Comuníquese.

MARÍA EUGENIA FERNÁNDEZ A.
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL
DE DESARROLLO SOCIAL
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

José Miguel Guerra G.
Asesor Jurídico

CEdV/NVD/GPA/IDV

DIST:
- Municipalidad de Cerrillos (SISCO: 230282716)
- Coordinador Área Social Seremi de Desarrollo Social Región Metropolitana.

DOCUMENTO RECEPCIONADO
08 JUL. 2016
SECRETARIA MUNICIPAL
I. MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS

Programa HABITABILIDAD 2015

LISTADO DE FAMILIAS Y PERSONAS A INTERVENIR
SOLUCIONES Y COSTOS ASOCIADOS TOTALES

Ejecutor:	MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS	Encargado Ejecutor:	CLAUDIA GONZALEZ CERDA	ATE FOSIS:	DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Comuna:	CERRILLOS	Ejecutor Técnico:	EUGENIO PEREZ ARENAS	Supervisor MDS:	NELLI VEGA DONOSO
Región:	METROPOLITANA	Ejecutor Social:	CLAUDIO SALAZAR URRA		

TOTAL DISPONIBLE Mano Obra + Materiales + Equipamiento: $ 17.302.634,00
SALDO: $

P2 Inicial

SINTESIS

FECHA: 09-05-2016

OBS:

	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento Domestico					Espacio Productivo	Entorno Saludable			Acceso vivienda	Areas Verdes y Equipamiento	
	Agua	Enersas	Eléctrico	Reparació	Reemps	Accesibil	Camas	Cocina	Calefa	Estudiar	Dormir	Reparac	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.
	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H9	H9	H6	H7	H10	H11	H11	H11	H11
N° Soluciones	-	-	1	9	1	1	15	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo total Solución	-	-	1.765.062	10.486.072	984.000	35.000	3.176.300	745.200	111.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo promedio Solución	-	-	294.177	1.165.119	984.000	35.000	211.754	41.400	111.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo Mínimo Solución	-	-	196.431	280.000	984.000	35.000	119.000	41.400	111.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costo Máximo Solución	-	-	575.192	2.631.502	984.000	35.000	224.000	41.400	111.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A. Sub total Materiales	7.727.134
B. Sub total Mano de Obra	5.543.000
C. Sub total Equipamiento	4.032.500
D. Total Costos Soluciones MDS	17.302.634
E. Total Aporte de Otros	
F. Total Costos Soluciones (D+E)	17.302.634
N° Total de Soluciones	51
N° Total de Familias	51

N°	ID (*)	RUN Representante o persona	Nombre Familia o Persona	Nombre Representante	Dirección	Teléfono	N° Int.	(*) Programa o Modalidad de Vinculo	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento Domestico					Espacio Productivo		Entorno Saludable		Acceso vivienda	Areas Verdes Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	TOTAL Mas Aportes de otros	N° Soluc
									Sanepa (H3)	Sanitar (H5)	Eléctrico (H4)	Reparac (H6)	Reemps (H7)	Accesibil (H13)	Camas (H8)	Cocina (H9)	Calefa (H4)	Estudiar (H9)	Dormir (H9)	Reparac (H6)	Recintos (H7)	Servicios (H10)	Equipam. (H11)	Infraest. (H11)	Infraest. (H11)	Equipam. (H11)	MATERIALES	MANO DE OBRA	EQUIPAMIENTO			
1	256960	8989576-6	RUBIO VELIZ	JUANA RUBIO VELIZ	ARMA COSTANERA NORTE 230 - 304 B	53536009	7	IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
2	2278613	15898336-4	GUAJARDO REYES	MARITZA GUAJARDO REYES	LOS AEROLITOS 7846	74558097	5	IEF							224.000	41.400											265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
3	2284603	16395899-6	RUIZ YAÑEZ	VALESKA RUIZ YAÑEZ	GARMENDIA 7816	68104844	4	IEF							224.000	41.400											265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
4	1246475	8536299-5	ZENTENO MENDEZ	NANCY ORREGO GONZALEZ	SAN ANDRES 4129, BUZETA	9 - 226854029	4	IEF							224.000	41.400											265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
5	1085000	171227455-3	ALVAREZ CONCHA	INGRID ALVAREZ CONCHA	MARTIN DE SOLIER 4287, BUZETA	54591247	2	IEF							224.000	41.400											265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
6	1063227	9840023-0	RAMIREZ BUSTAMANTE	BLANCA RIVERA ATENAS	UNIVERSO 7859	74071092	4	IEF							224.000	41.400											265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
7	2278212	16392712-k	GUTIERREZ VILCHEZ	PATRICIA VILCHEZ CATALAN	FRANCIA 4021 - 220	07144027	5	IEF			516.512	1.826.500			224.000	41.400											1.414.912	728.000	265.400	$ 2.408.212	0	$ 2.408.212	4
8	2277695	16913263-3	FARIAS PIZARRO	EVA SEPULVEDA PEREZ	OBISPO ROMERO 390 - C 34	61271508	5	IEF							224.000	41.400											265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
9	1525615	9000299-9	CASTRO SANTIBAÑEZ	JOSEFINA CASTRO SANTIBAÑEZ	MEXICO 2412	227416306	6	IEF			196.471		984.000	35.000	224.000	41.400											700.471	517.000	265.400	$ 1.482.871	0	$ 1.482.871	5
10	161013	8868894-5	VIVAR SARAVIA	ANA MARIA VIVAR SARAVIA	GARMENDIA 7329	25389104	9	IEF							224.000	41.400													265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
11	2277686	18327734-K	GARRETON MACIAS	CAMILA GARRETON MACIAS	AVENIDA SUR 3750, BUZETA	42637389	3	IEF							224.000	41.400													265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
12	2277065	17176999-5	ASTUDILLO GONZALEZ	LESLIE ASTUDILLO GONZALEZ	DIVINA COMEDIA 1487	69061798	3	IEF							224.000	41.400													265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
13	1037770	9992904-2	LOPEZ PAVEZ	NANCY LOPEZ PAVEZ	AVDA. COSTANERA NORTE 114 - 303 B	95132125	4	IEF							224.000	41.400													265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
14	AM	14427719-3	GUERRA MUÑOZ	ELIANA GUERRA MUÑOZ	MARTIN DE SOLIER 3909	90626775	1	VINCULO			375.182	1.826.850															1.748.032	954.000		$ 2.702.032	0	$ 2.702.032	2
15	AM	4223389-9	ESCOBAR GONZALEZ	ADAN ESCOBAR GONZALEZ	LOS PLANETAS 7648	58807286	2	VINCULO			276.591	930.700															675.231	532.000		$ 1.207.231	0	$ 1.207.231	2
16	AM	5807075-9	REYES ACUÑA	IRESIA REYES ACUÑA	GARMENDIA 7327	97701273	3	VINCULO			289.552	989.950															747.502	532.000		$ 1.279.502	0	$ 1.279.502	2
17	AM	4212499-3	CAVIERES SEPULVEDA	ELCIRA CAVIERES SEPULVEDA	RIO CLARO 7031	78886090	2	VINCULO				2.621.502				41.400											1.477.602	1.144.000	41.400	$ 2.663.002	0	$ 2.663.002	2
18	AM	3560351-4	PIZARRO CASTRO	MARIA PIZARRO CASTRO	OHIGGINS 822	8998450	1	VINCULO			308.814	404.070			119.000												326.884	528.000	119.000	$ 973.884	0	$ 973.884	1
19	AM	8559992-8	VILLARROEL MIRANDA	GILBERTO VILLARROEL MIRANDA	AVENIDA SALVADOR ALLENDE 695	22781727	1	VINCULO								41.400	111.000													0	$ 152.400	0	$ 152.400	1
20	AM	4709306-8	OLEA CORNEJO	JOSE OLEA CORNEJO	BENITO JUAREZ 945	225311076	2	VINCULO				661.800				41.400											367.800	294.000	41.400	$ 703.200	0	$ 703.200	2
21	AM	4956738-3	GAJARDO VIVANCO	JUAN GAJARDO VIVANCO	CRISTOBAL COLON 700	227042808	2	VINCULO				944.800			145.300	41.400											552.800	392.000	186.700	$ 1.131.500	0	$ 1.131.500	2
22	AM	4881051-0	ZURITA REYES	CARMEN ZURITA REYES	CIUDAD MADERO 890	229195226	1	VINCULO				280.000				41.400											156.000	124.000	41.400	$ 321.400	0	$ 321.400	1
23																														$ -	0	$ -	0
24																														$ -	0	$ -	0
##																														$ -	0	$ -	0

(*) ID: cuando se trate de Adultos Mayores colocar AM y en niños del programa Caminos colocar CA

Total Costos Solución: 1.765.062 | 10.486.072 | 984.000 | 35.000 | 3.176.300 | 745.200 | 111.000

$ 7.727.134 | $ 5.543.000 | $ 4.032.500 | $ 17.302.634 | $ 0 | 17.302.634 | 51

FIRMAS PROFESIONALES RESPONSABLES

NELLI VEGA DONOSO
SEREMI MDS

CLAUDIA GONZALEZ CERDA
Encargado Comunal

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
ATE FOSIS

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

		N° ITEM	DESCRIPCION DE ACUERDO A PLAN DE CUENTAS	MDS (A)	%	APORTES (B) LOCAL	APORTES (C) OTROS	TOTAL (A)+(B)+(C)
1.- Gastos directos a Usuarios (Mínimo 90%)	RR.HH	1.2.1.4.	Maestros y Ironieros	$ 5.543.000	0.284624			$ 5.543.000
		1.2.1.9.	Servicios Especializados	$ 4.715.000	0.2			$ 4.715.000
		1.2.1.10.	Expositor Talleres	$ 400.000	0.016931			$ 400.000
		1.2.1.13.	Otros Recursos Humanos		0			$ -
	SERVICIOS	1.2.2.6.	Cuidado de Niños y Niñas de Beneficiarios/as	$ 100.000	0.004233			$ 100.000
		1.2.2.7.	Movilización Usuarios		0			$ -
		1.2.2.8.	Colaciones para Usuarios	$ 400.000	0.016931			$ 400.000
		1.2.2.9.	Servicios de Capacitación		0			$ -
	ACTIVOS	1.3.1.1.	Material Didáctico y/o Educativo		0			$ -
		1.3.1.2.	Mobiliario y Equipamiento Infantil Didáctico y de Estimulación		0			$ -
		1.3.1.6.	Equipamiento para la Vivienda	$ 4.032.500	0.170688			$ 4.032.500
		1.3.1.10.	Materiales de Construcción	$ 7.727.134	0.327074			$ 7.727.134
	GASTOS DE SOPORTE	1.4.1.7.	Arriendo de Maquinarias y/o Herramientas		0			$ -
		1.4.1.8.	Compra de Maquinarias y/o Herramientas		0			$ -
		1.4.1.10.	Arriendo de Infraestructura o Recinto		0	$ 100.000		$ 100.000
		1.4.1.12.	Arriendo Equipamiento Audio Visual		0	$ 50.000		$ 50.000
		1.4.2.2.	Flete		0			$ -
		1.4.2.5.	Movilización para el Equipo de Trabajo		0	$ 1.400.000		$ 1.400.000
		1.4.2.6.	Indumentaria personal		0			$ -
			SUBTOTAL	$ 22.917.634		$ 1.550.000	$ -	$ 24.477.634
2.- Gastos Internos (Máximo 10%)	GASTOS DIRECTOS ADMINISTRACIÓN	2.1.1.4.	Apoyo administrativo		0			$ -
		2.1.1.5.	Servicio de Capacitación		0	$ 80.000		$ 80.000
		2.1.2.1.	Material de oficina	$ 200.000	0.008466			$ 200.000
		2.1.2.2.	Impresión, Fotocopias y Encuadernación		0	$ 80.000		$ 80.000
		2.1.3.1.	Comunicación y Difusión		0			$ -
		2.1.3.3.	Compra Equipos Informáticos	$ 400.000	0.016931			$ 400.000
		2.1.3.14.	Compra Equipo Audiovisual		0			$ -
		2.1.3.99.	Otros Gastos	$ 97.366	0.004121			$ 97.366
			SUBTOTAL	$ 697.366		$ 160.000	$ -	$ 757.366
			TOTAL	$ 23.625.000		$ 1.610.000	$ -	$ 25.235.000

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	JUANA RUBIO VELIZ		ID:	330960	
RUN REPRESENTANTE:	8986578-9		Teléfono	63530009	
FAMILIA o PERSONA:	RUBIO VELIZ	COMUNA:	CERRILLOS	N° FAMILIA:	1
DIRECCIÓN:	AVDA COSTANERA NORTE #30 , 304 B	PROG. ASOCIADO:	IEF		

P1

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio product.	Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Areas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Energía	Eléctrico	Techumbre	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Cocina	Comer. cocinar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Urbanist.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
CHISOL	H5	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H8	H8	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)

CAMA COMPLETA 1 pza: | CAMA COMPLETA 1 1/2 pza: | CAMA COMPLETA 2 pzas: | CAMAROTE/ NIDO COMPLETO: 1

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 65.000	$ 65.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sabanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rústico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro d	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
												TOTAL CAMAS	$ 221.000
												TOTAL CAMAS	$ 221.000

SOLUCION EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)

ARTEFACTO COCINA: | BATERÍA COCINA: 1 | SET ALIMENTACIÓN: 1

EQUIPAMIENTO elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero Inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
batería	acero Inox.	7 plazas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de Vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 1

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	MARITZA GUAJARDO REYES		ID:	2278413	
RUN REPRESENTANTE:	15883335-4		Teléfono:	74936097	
FAMILIA ó PERSONA:	GUAJARDO REYES	COMUNA:	CERRILLOS	**Nº FAMILIA:**	**2**
DIRECCIÓN:	LOS ARROLITOS 7238	PROG. ASOCIADO:	IEF		**P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según celdas cuantificadas)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, unidades, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio produc		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Sanitario	Eléctrico	Hacinamiento	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estudio	Comer. Cuartos	Reparació	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H11	H8	H9	H4	H8	H8	H6	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION
CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza: [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza: [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas: [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO: [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad		cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	190	cm	C/U		1,00	$ 55.000	$ 55.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U		2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U		2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U		4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U		2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U		2,00	$ 3.300	$ 6.600
													TOTAL CAMAS	$ 224.000
													TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA: [ ] BATERÍA COCINA: [1] SET ALIMENTACIÓN: [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad		cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 6.000	$ 6.000
bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 1.200	$ 1.200
													TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
													TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 2

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	VALESKA RUIZ YAÑEZ	ID:	2284803	N° FAMILIA:	3
RUN REPRESENTANTE:	10595602-8	Teléfono	88104844		P1
FAMILIA O PERSONA:	RUIZ YAÑEZ	COMUNA:	CERRILLOS		
DIRECCIÓN:	GANIMEDES 7418	PROG. ASOCIADO:	IEP		

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, Dimensión, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio producti.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento			SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIONES
	Sanitario	Sanitario Exclusivo	Electrico	Revestimi	Techumbre	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estudio	Comed. Estudio	Reparació n	Recintos	Servicios	Equipam	Intrares	Intrares	Equipam	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 285.400	0	$ 285.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H9	H6	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN
CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$ 85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	80	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	60% Lana 50% Acrilico	Rústico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro h	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCIÓN
EQUIPAMIENTO COCINA
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 3

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	NANCY ORREGO GONZALEZ			Rpr.	12484?5
RUN REPRESENTANTE:	8030?50-5			Teléfono	88033650
FAMILIA o PERSONA:	CONTENO MENDEZ	COMUNA:			CERRILLOS
DIRECCIÓN:	SAN ANDRES 4190 SUZETA	PROG. ASOCIADO:			IES

N° FAMILIA: 4 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle clasificador)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (cantidades, m2, ubicación etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Emparamento doméstico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Espacimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Eliminación	Electrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac	Mueble guardar	Combustible	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
REF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 285.400	0	$ 285.400	2
CHISOL	H2	H6	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H5	H9	H8	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza: | CAMA COMPLETA 1 1/2 pza: | CAMA COMPLETA 2 pzas: | CAMAROTE/ NIDO COMPLETO: 1

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$ 85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rústico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCIÓN EQUIPAMIENTO COCINA
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA: | BATERÍA COCINA: 1 | SET ALIMENTACIÓN: 1

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 8.000	$ 8.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 4

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	INGRID ALVAREZ CONCHA		ID:	108ED00	
RUN REPRESENTANTE:	17122745-3		Teléfono:	84391247	
FAMILIA o PERSONA:	ALVAREZ CONCHA	COMUNA:		PERRILLOS	
DIRECCIÓN:	MARTIN DE SOLIER 4287, BUZETA	PROG. ASOCIADO:		FPS	

Nº FAMILIA: 5 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc.) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento domestico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Areas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Alcantarillado	Eléctrico	Refugio	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Cocina	Conect. gasfiter	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
CHISOL	H3	H4	H4	H5	H7	H13	H8	H9	H8	H8	H8	H8	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$ 85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colorea unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.600	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCIÓN EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

EQUIPAMIENTO

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 5

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	BLANCA RIVERA ATENAS		ID:	1053227	
RUN REPRESENTANTE:	9940229-0		Teléfono	74071097	
FAMILIA O PERSONA:	RAMIREZ BUSTAMANTE	COMUNA:		CERRILLOS	
DIRECCIÓN:	UNIVERSO 7335	PROG. ASOCIADO:		IEF	

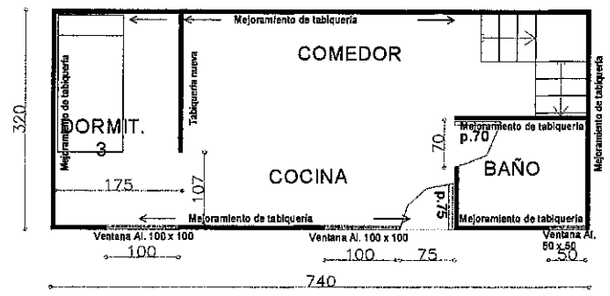
Nº FAMILIA: 6 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según debate cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
TABIQUERIA Y FORROS EN PRIMER PISO EN MAL ESTADO	CALIDAD DE LA VIVIENDA-RECINTOS NUEVOS	REFORZAR TABIQUERIA PERIMETRAL (65,0 m2.), FORRO INTERIOR Y EXTERIOR, ENCINTADO Y FORRO DE CIELO (24,0 m2.), INSTALACION DE PUERTAS Y VENTANAS
MEJORAR ELECTRICIDAD EN PARTE DE LA VIVIENDA	SERVICIOS BESICOS- ELECTRICO	INSTALACION DE TUBERIAS PVC, INSTALAR 8 ENCHUFES, 6 INTERRUPTORES, 7 LUMINARIAS
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

MEJORAMIENTO PRIMER PISO



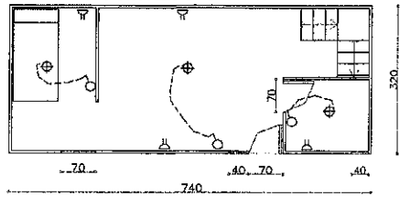
MEJORAMIENTO TABIQUERIA (65,0 m2.)
- Retirar forros exterior e interior
- Mejorar estructura tabiques, mantener est. metálica
- Instalación de aislación hídrica
- Instalación de aislación térmica
- Instalación de pl. fibrocemento por exterior
- Instalación de pl. volcanita por interior

MEJORAMIENTO DE CIELO (24,0 m2.)
- Construir encintado de cielo
- Instalación de pl. volcanita

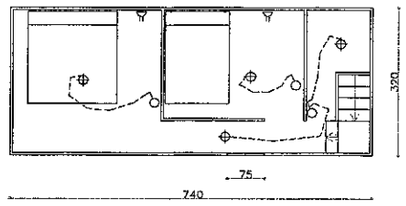
TERMINACIONES
- Instalar puerta completa en acceso de 75 cm.
- Instalar puerta completa en baño de 70 cm.
- Instalar 2 ventanas aluminio de 100 x 100
- Instalar 1 ventana aluminio de 50 x 50

ELECTRICIDAD

PRIMER PISO



SEGUNDO PISO



RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio protect.		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Conexión	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac	Mueble Empotrar	Comed. equipar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam	Infraest.	Infraest.	Equipam	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	316.512	1.828.300	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ 1.414.512	$ 728.000	$ 285.400	$ 2.408.212	0	$ 2.408.212	4
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H5	H9	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN

SERVICIOS BÁSICOS / ELÉCTRICO — Tipos de solución (marcar con x): EMPALME RED PÚBLICA [ ] GENERACIÓN ENERGÍA [ ] SISTEMA DE SEGURIDAD [ ] CANALIZACION / ARTEFACTOS [X] AHORRO ENERGÍA [ ]

MATERIALES

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml	50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml	50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml	50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	4	mm2	ml	6,00	$ 430	$ 2.580
Tubería	PVC	CONDUIT	Vinilit	3	m	0	0	16	mm	tira	20,00	$ 490	$ 9.800
Abrazadera Pack 10 unidades	PVC	para Conduit	MEC	0	0	0	0	20	mm	pack	4,00	$ 300	$ 1.200
Caja Distribución	PVC	Rectangular Naranja	Tigre	13 salidas	0	Embutir	0	0	0	unid	8,00	$ 327	$ 1.692
Tapa Ciega	PVC	Rectangular	Marsella	0	0	0	0	0	0	unid	8,00	$ 38	$ 228
Placa Armada	PVC	Enchufe Doble	Marsella	Rectangular	0	0	0	0	0	unid	5,00	$ 1.700	$ 8.500
Placa Armada	PVC	Interruptor 9/12	Marsella	Rectangular	Sencillo	0	0	0	0	unid	5,00	$ 1.160	$ 5.750
Placa Armada	PVC	Interruptor 9/15	Marsella	Rectangular	Doble	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.700	$ 1.700
Portalampara	Porcelana	Color Blanco	Rema	Sobreponer	0	0	0	0	0	unid	7,00	$ 350	$ 2.450
Ampolleta 100 Watts	g	Globo	Osram	0	0	0	0	0	0	unid	6,00	$ 6.000	$ 36.000
Cinta Aisladora	PVC	rollox10 mt	3M	0	0	0	0	0	0	unid	2,00	$ 730	$ 1.460
Automatico	PVC	Unipolar	bticino	16	Amp	0	hche Dim (b	0	0	unid	2,00	$ 3.000	$ 6.000

Diferencial	PVC	Bipolar	legrand	25	Amp	0	30 mA	0	0	unid		1,00	$	6.300	$	6.300
Caliota	PVC	Enganche DIM	legrand	4 modulos	0	0	0	0	0	unid		1,00	$	2.100	$	2.100
Curva pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack		2,00	$	450	$	900
Copla pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack		2,00	$	300	$	600
Salida Caja pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack		2,00	$	41	$	82
Barra toma tierra	cobre	0	Madeco	1,5	mtr	5/8"	Pig	0	0	unid		1,00	$	4.100	$	4.100
Conector Barra	cobre	0	Prolain	0	0	5/8"	Pig	0	0	unid		1,00	$	800	$	800
														sub total materiales	$	178.512

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Electrico	2,00		1,00	$	40.000	$	80.000
Ayudante Electrico	2,00		1,00	$	30.000	$	60.000
					sub total m. obra	$	140.000
					TOTAL SOLUCION	$	318.512

SOLUCION
CANTIDAD VIVIENDA: REPARACIONES
MATERIALES

Tipos de solución (marcar con x)
PISOS [ ] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [X] REVEST. INTERIOR [X] REVEST. EXTERIOR [X] TECHO ESTRUCT. [ ] CUBIERTA [ ] CIELO [X] VENTANA [X] PUERTA [ ]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario		subtotal
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	pig	3	pig	unid	70,00	$ 2.300	$	161.000
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	pig	2	pig	unid	30,00	$ 1.800	$	57.600
clavos	acero	corriente	Inchalam (23# unid)	2 1/2 x 11	pig	0	0	0	0	kg	4,00	$ 1.400	$	5.600
clavos	acero	corriente	Inchalam (66 unid)	4	pig	0	0	0	0	kg	10,00	$ 1.400	$	14.000
puntas	acero	puntas	Inchalam	1,5	pig	0	0	0	0	kg	2,00	$ 2.300	$	4.600
Aislación Ter Muros	Papel Fieltro	Rollo	Dynal	40	m	1	m	0	0	C/U	1,00	$ 12.000	$	12.000
Conchetes 14 mm caja 1.000 unid.	Poliest. Expandido	Plancha 5T	Aislapol	100	cm	50	cm	50	mm	C/U	124,00	$ 950	$	117.800
Plancha Yeso-Cartón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C/U	1,00	$ 2.400	$	2.400
revestimiento	Yeso-Cartón	Gyplav	Volcan	2,4	mt	1,2	mt	10	mm	pls	46,00	$ 6.000	$	276.000
plancha	Fibrocemento	plancha	Pizarreño	2,4	mt	1,2	mt	6	mm	unid	22,00	$ 14.500	$	319.000
plancha	zinc alum	liso	zincalum	3	mt	1	mt	0,35	mm	unid	3,00	$ 7.000	$	21.000
Tornillo	acero	1,5	0	0	0	0	0	0	0	caja	4,00	$ 3.000	$	12.000
media caña	pino finger	15 X 45 mm. x 3 mts	0	0	0	0	0	0	0	unid	12,00	$ 2.300	$	27.600
sellante elástico	alka 11-fo gris	poliuretano	sika	0	0	0	0	310	cm3	unid	3,00	$ 6.000	$	18.000
marco de Puerta	Pino Seco	0	0	5,4	mtr	75	mm	30	mm	juego	2,00	$ 6.300	$	12.600
bisagra pack puerta	metal bronceado	resador suelto 3u	Llol	3	pq	3	pq	0	0	juego	2,00	$ 1.850	$	3.700
puerta	terciado	batiente pino (interior)	Corza	2	mts	0,75	mts	4,5	pig	unid	1,00	$ 18.000	$	18.000
cerradura acceso	acero inoxidable	linea ode	pol eco o superior	ertura con ll	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 21.000	$	21.000
puerta	terciado	batiente pino (interior)	Corza	2	mts	0,7	mts	4,5	pig	unid	1,00	$ 13.200	$	13.200
cerradura interior	bronce pulido	0	pol eco o superior	lava, pomo	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 23.800	$	23.800
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	1	mts	1	mts	0	0	unid	2,00	$ 32.800	$	65.600
plancha	zinc alum	liso	zincalum	3	mt	1	mt	0,35	mm	unid	2,00	$ 7.000	$	14.000
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	0,6	mts	0,6	mts	0	0	unid	1,00	$ 20.000	$	20.000
												sub total materiales	$	1.239.300

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Carpintero	6,00		2,00	$	36.000	$	432.000
Ayudante	6,00		1,00	$	26.000	$	156.000
					sub total m. obra	$	588.000
					TOTAL SOLUCION	$	1.827.300

SOLUCION
CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario		subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$	85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$	72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$	16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 8.500	$	28.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$	18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro d	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$	6.600
												TOTAL CAMAS	$	274.000
												TOTAL CAMAS	$	274.000

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario		subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$	17.000
juego servicios	100 % acero Inox.	caja 24 pza	caseborilla	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$	6.000
bateria	acero Inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$	17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$	1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$	41.400
												TOTAL SOLUCION	$	41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 6

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	PATRICIA VILCHEZ CATALAN	ID:	2278612	N° FAMILIA:	7
RUN REPRESENTANTE:	16927128	Teléfono	87144027		
FAMILIA o PERSONA:	GUTIERREZ VILCHEZ	COMUNA:	CERRILLOS		
DIRECCIÓN:	FRANCIA 4021 - 20	PROG. ASOCIADO:	IEF		

P1

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según estado cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, dimensión, etc) JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico						Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Eliminación	Eléctrico	Revestido	Techumbre	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estufa	Cocinar alimentos	Reparació	Recintos	Servicios	Equipam	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 285.400	0	$ 285.400	2
CHISOL	H1	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H6	H6	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN

CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$ 85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.600	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

TOTAL CAMAS $ 224.000
TOTAL CAMAS $ 224.000

SOLUCIÓN

EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

EQUIPAMIENTO

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero Inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200

TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA $ 41.400
TOTAL SOLUCION $ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 7

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	EVA SEPULVEDA PEREZ		ID:	9277895	
RUN REPRESENTANTE:	10913283-3		Teléfono	81271508	
FAMILIA o PERSONA:	FARIAS FIZARRO	COMUNA:	CERRILLOS	Nº FAMILIA:	8
DIRECCIÓN:	OBISPO ROMERO 390 C 34	PROG. ASOCIADO:	IEF		

P1

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA:

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según tercera cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento domestico					Espacio produc.		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Areas Verdes y Equipamiento	SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Alcantarillado	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefón	Mueble Enseres	Comer. mesón	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400				-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H11	H8	H9	H4	H9	H9	H6	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN
CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza: | CAMA COMPLETA 1 1/2 pza: | CAMA COMPLETA 2 pzas: | CAMAROTE/ NIDO COMPLETO: 1

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	80	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 55.000	$ 55.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	80	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rústico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

TOTAL CAMAS $ 224.000
TOTAL CAMAS $ 224.000

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA: | BATERÍA COCINA: 1 | SET ALIMENTACIÓN: 1

EQUIPAMIENTO

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
Juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
Bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200

TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA $ 41.400
TOTAL SOLUCION $ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	JOSEFINA CASTRO SANTIBAÑEZ			ID:	13258116
RUN REPRESENTANTE:	9002054-4			Teléfono:	227419308
FAMILIA O PERSONA:	CASTRO SANTIBAÑEZ		COMUNA:		CERRILLOS
DIRECCIÓN:	MEXICO 2413		PROG. ASOCIADO:		IEF

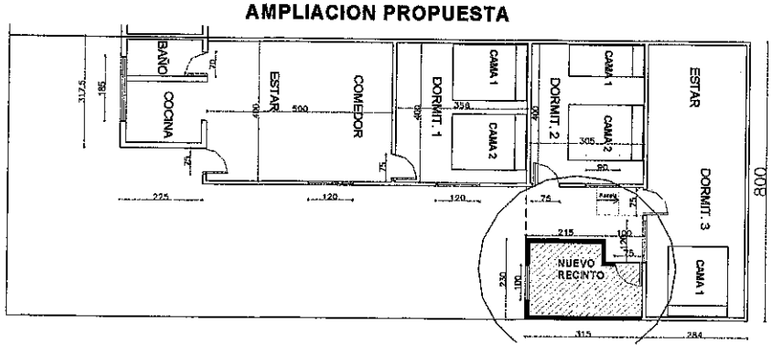
Nº FAMILIA: 9 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

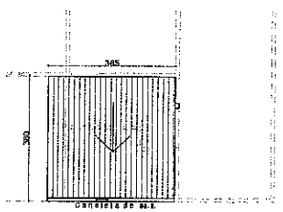
PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según ficha cuantificada)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
FALTA DE UN RECINTO PARA DORMITORIO	CALIDAD DE LA VIVIENDA-RECINTOS NUEVOS	CONSTRUIR RECINTO DE 6,6 M2, TABIQUERIA PERIMETRAL DE 30 M2, UNA PUERTA COMPLETA Y UNA VENTANA, TECHUMBRE DE 14 M2.
INSTALAR NUEVA RED ELECTRICA PARA DORMITORIO	SERVICIOS BESICOS- ELECTRICO	INSTALAR 2 LUMINARIAS, 2 ENCHUFES Y 2 INTERRUPTORES
MEJORAR ACCESO A VIVIENDA A MINUSVALIDO	CALIDAD DE LA VIVIENDA - ACCESIBILIDAD	PELDAÑOS TRANSFORMARLOS EN RAMPLA DE ACCESO
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

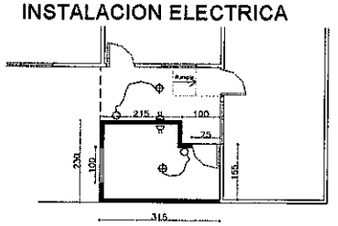
AMPLIACION PROPUESTA



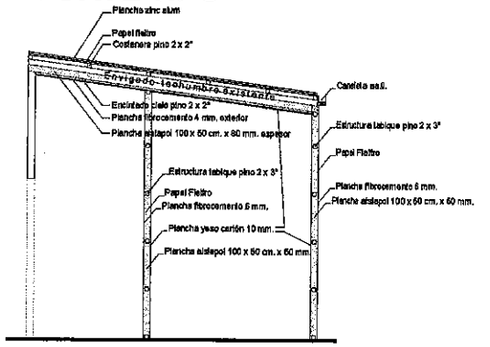
MEJORAMIENTO TECHUMBRE



INSTALACION ELECTRICA



CORTE TIPO



RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio produc.	Entorno Salubable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Excretas	Electrico	Recintos	Hacinamiento		Camas	Cocina	Calefac.	Mobilia Estudio	Conservac. alimentos	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Interes	Interes	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	198.471	-	884.000	35.000	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ 700.471	$ 517.000	$ 265.400	$ 1.482.871	0	$ 1.482.871	5
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H9	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN

SERVICIOS BÁSICOS ELECTRICO — Tipos de solución (marcar con x): EMPALME RED [ ] GENERACIÓN [ ] SISTEMA DE SEGURIDAD [ ] CANALIZACION [ ] AHORRO ENERGÍA [ ]

MATERIALES

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	ARTEFACTO	cantidad	costo unitario		subtotal	
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml		25,00	140	$	3.500	
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml		25,00	140	$	3.500	
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml		25,00	140	$	3.500	
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		50,00	210	$	10.500	
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		50,00	210	$	10.500	
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		50,00	210	$	10.500	
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	4	mm2	ml		6,00	430	$	2.580	
Tubería	PVC	CONDUIT	Vinilit	3	m	0	0	16	mm	tira		6,00	490	$	2.940	
Abrazadera Pack 10 unidades	PVC	para Conduit	MEC	0	0	0	0	20	mm	pack		2,00	300	$	600	
Caja Distribución	PVC	Rectangular Naranja	Tigre	13 salidas		0	Embutir	0	0	0	unid	2,00	327	$	654	
Tapa Ciega	PVC	Rectangular	Marisio	0	0	0	0	0	0	0	unid	2,00	38	$	76	
Placa Armada	PVC	Enchufe Doble	Marisio	Rectangular		0	0	0	0	0	unid	2,00	1.700	$	3.400	
Placa Armada	PVC	Interruptor 6/12	Marisio	Rectangular		Sencillo	0	0	0	0	unid	2,00	1.150	$	2.300	
Portalumenra	Porcelana	Color Blanco	Rena	Sobrepuesto		0	0	0	0	0	unid	2,00	350	$	700	
Ampolleta 100 Watts	U	Globo	Osram	0	0	0	0	0	0	unid		2,00	6.000	$	12.000	

Cinta Aisladora	PVC	rollox10 mt	3M	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$	730	$	730
Automatico	PVC	Unipolar	bticino	16	Amp	0	ocha Dim (b	0	0	unid	1,00	$	3.000	$	3.000
Diferencial	PVC	Bipolar	legrand	25	Amp	0	30 mA	0	0	unid	2,00	$	6.300	$	12.600
Caloia	PVC	Enganche DIM	legrand	4 modulos	0	0	0	0	0	unid	2,00	$	2.100	$	4.200
Curva pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack	1,00	$	450	$	450
Copla pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack	1,00	$	300	$	300
Salida Caja pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack	1,00	$	41	$	41
Barra toma tierra	cobre	0	Madeco	1,5	mtr	5/8"	Pig	0	0	unid	1,00	$	4.100	$	4.100
Conector Barra	cobre	0	Prolam	0	0	5/8"	Pig	0	0	unid	1,00	$	800	$	800
													sub total materiales	$	93.471

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar	numero personas	costo dia	subtotal
Electrico	1,50	1,00	$ 40.000	$ 60.000
Ayudante Electrico	1,50	1,00	$ 30.000	$ 45.000
			sub total m. obra	$ 105.000
			TOTAL SOLUCION	$ 198.471

SOLUCION
CALIDAD VIVIENDA - RECINTOS NUEVOS
Tipos de solución (marcar con x)
RECINTOS 0 a 12 m2 [X] RECINTOS +12 m2 [ ]

MATERIALES

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	1	pig	4	pig	unid	10,00	$ 1.600	$ 16.000
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	pig	3	pig	unid	36,00	$ 2.300	$ 82.800
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	pig	2	pig	unid	20,00	$ 1.600	$ 32.000
clavos	acero	corriente	Inchalam (239 unid)	2 1/2 x 11	pig	0	0	0	0	kg	3,00	$ 1.400	$ 4.200
clavos	acero	corriente	Inchalam (66 unid)	4	pig	0	0	0	0	kg	10,00	$ 1.400	$ 14.000
puntas	acero	puntas	Inchalam	1,5	pig	0	0	0	0	kg	1,00	$ 2.300	$ 2.300
Aislación hid	Papel Fieltro	Rollo	Dynal	40	m	1	m	0	0	C/U	1,00	$ 12.000	$ 12.000
Aislación Ter Muros	Poliex. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	50	mm	C/U	60,00	$ 950	$ 57.000
Aislación Ter	Poliex. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	80	cm	C/U	32,00	$ 1.500	$ 48.000
Corchetes 14 mm caja 1.000 und.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C/U	1,00	$ 2.400	$ 2.400
plancha techo	zinc alum	ondas	zincalum	3,66	mt	0,851	mt	0,35	mm	unid	7,00	$ 8.000	$ 56.000
clavos helicoidal zinc acanalado	acero	bolsa 100 unid	Inchalam (doble sello)	2,5	pig	0	0	0	0	pote	1,00	$ 5.000	$ 5.000
canal	zinc	0	0	3	mt	10x8x8	pn	0,35	mm	unid	2,00	$ 6.600	$ 13.200
Plancha Yeso-Cartón	Yeso-Cartón	Gyplav	Volcan	2,4	mt	1,2	mt	10	mm	pls	13,00	$ 6.000	$ 78.000
Tornillo	acero	0	0	0	0	0	0	0	0	caja	3,00	$ 3.000	$ 9.000
media caña	pino finger	15 x 45 mm. x 3 mts	0	0	0	0	0	0	0	unid	7,00	$ 2.300	$ 16.100
revestimiento	Fibrocemento	plancha	Pizarreño	2,4	mt	1,2	mt	6	mm	unid	9,00	$ 14.500	$ 119.000
revestimiento	Fibrocemento	plancha	Pizarreño	2,4	mt	1,2	mt	4	mm	pls	2,00	$ 5.650	$ 11.300
Tubo Sanitario	PVC	Gris Cementar	Tigre	3	mtr	0	0	110	mm	tira	1,00	$ 4.700	$ 4.700
sellante elastico	sika 11-fc gris	poliuretano	sika	0	0	0	0	310	cm3	unid	2,00	$ 6.000	$ 12.000
												sub total materiales	$ 592.000

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar	numero personas	costo dia	subtotal
Carpintero	4,00	2,00	$ 36.000	$ 288.000
			sub total m. obra	$ 392.000
			TOTAL SOLUCION	$ 984.000

SOLUCION
CALIDAD VIVIENDA - ACCESIBILIDAD
Tipos de solución (marcar con x)
INTERVENCION PISOS [X] ENSANCHES [ ] ELEMENTOS [ ]

MATERIALES

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												sub total materiales	$ 15.000

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar	numero personas	costo dia	subtotal
Albañil	0,50	1,00	$ 40.000	$ 20.000
-			-	-
			sub total m. obra	$ 20.000
			TOTAL SOLUCION	$ 35.000

SOLUCION
CAMAS
Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	0	0	190	cm	90	cm	180	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$ 85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA
Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

EQUIPAMIENTO

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		Unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 35 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	cacabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 8.000	$ 8.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 43.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 9

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	ANA MARIA VIVAR SARAVIA	ID:	161013		
RUN REPRESENTANTE:	9.000.000-k	Telefono:	28368164		
FAMILIA o PERSONA:	VIVAR SARAVIA	COMUNA:	CERRILLOS	Nº FAMILIA:	10
DIRECCIÓN:	GANIMEDES 7329	PROG. ASOCIADO:	IEF		

P1

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cant. detalle, N°, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicio Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento domestico					Entorno protegido		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Areas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Arranq.	Sanitario Funcion.	Electrico	Reparación	Reparac.	Accesibilid	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble cocina	Comed. cocina	Reparació	Reparac.	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 265.400	$ 265.400	0	$ 265.400	2
CHISOL	H3	H4	H4	H6	H7	H13	H8	H8	H4	H8	H8	H5	H6	H7	H10	H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN
CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 oza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	Costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	180	cm	C/U	1,00	$ 65.000	$ 65.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCIÓN
EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

EQUIPAMIENTO

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	Costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 10

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	CAMILA GARRETON MACIAS		ID:	2277936	
RUN REPRESENTANTE:	18532723-K		Teléfono:	42937369	
FAMILIA O PERSONA:	GARRETON MACIAS	COMUNA:		CERRILLOS	
DIRECCIÓN:	AVENIDA 6ES 2939, BUZETA	PROG. ABOCIADO:		IEL	

Nº FAMILIA: 11 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cant. dades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento domestico					Espacio product.	Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Areas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario agua	Sanitario Eliminac.	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Escolar	Comer. Estudiar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IRF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 265.400	0	$ 285.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H5	H6	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza: | CAMA COMPLETA 1 1/2 pza: | CAMA COMPLETA 2 pzas: | CAMAROTE/ NIDO COMPLETO: 1

elemento	material	características	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 85.000	$ 85.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	15	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 8.500	$ 28.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	0	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCIÓN EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA: | BATERÍA COCINA: 1 | SET ALIMENTACIÓN: 1

EQUIPAMIENTO

elemento	material	características	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 9.000	$ 6.000
bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 11

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	LESLIE ASTUDILLO GONZALEZ			ID:	2277069
RUN REPRESENTANTE:	17178609-9			Teléfono	88031796
FAMILIA ó PERSONA:	ASTUDILLO GONZALEZ	COMUNA:		CERRILLOS	
DIRECCION:	DIVINA COMEDIA 1437	PROG. ASOCIADO:		IEF	

N° FAMILIA: 12 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según celdas cuantificadas)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) / JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio producti.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Eliminac.	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibil.	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estufas	Comer. Lavador	Reparació	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
MEF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 285.400	0	$ 285.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	R8	R8	M	R8	R8	H6	H7	H10			H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION
CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza: | CAMA COMPLETA 1 1/2 pza: | CAMA COMPLETA 2 pzas: | CAMAROTE/ NIDO COMPLETO: 1

elemento	material	características	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	90	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 55.000	$ 55.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	90	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rustico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA: | BATERÍA COCINA: 1 | SET ALIMENTACIÓN: 1

EQUIPAMIENTO

elemento	material	características	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casaborita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 12

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	NANCY LOPEZ PAVEZ			ID:	1037770-1
RUN REPRESENTANTE:	9000042-2			Teléfono	09122125
FAMILIA ó PERSONA:	LOPEZ PAVEZ		COMUNA:		CERRILLOS
DIRECCIÓN:	AVDA. COSTANERA NORTE 114 - 303 B		PROG. ASOCIADO:		IEF

Nº FAMILIA: 13 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, Ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
CAMAS EN MAL ESTADO	CAMAS	SE ENTREGA UN CAMAROTE COMPLETO
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento domestico					Espacio product.	Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Areas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario	Cambio Ubicación	Eléctrico	Reparació	Recintos	Accesibil.	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Escritor	Comer. cocinar	Reparació	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IRF	-	-	-	-	-	-	224.000	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 285.400	$ 285.400	0	$ 285.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H8	H7	H12	H6	H9	H4	H8	H8	H8	H8	H7	H10		H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [ ] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Litera	Madera	1 plaza	0	190	cm	80	cm	160	cm	C/U	1,00	$ 65.000	$ 65.000
Colchón	1 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	80	cm	18	cm	C/U	2,00	$ 36.000	$ 72.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 8.200	$ 16.400
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	4,00	$ 6.500	$ 26.000
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rústico	Colores unisex	1 Plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 9.000	$ 18.000
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro te	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	2,00	$ 3.300	$ 6.600
												TOTAL CAMAS	$ 224.000
												TOTAL CAMAS	$ 224.000

SOLUCION EQUIPAMIENTO COCINA

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 para	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	160 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 13

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

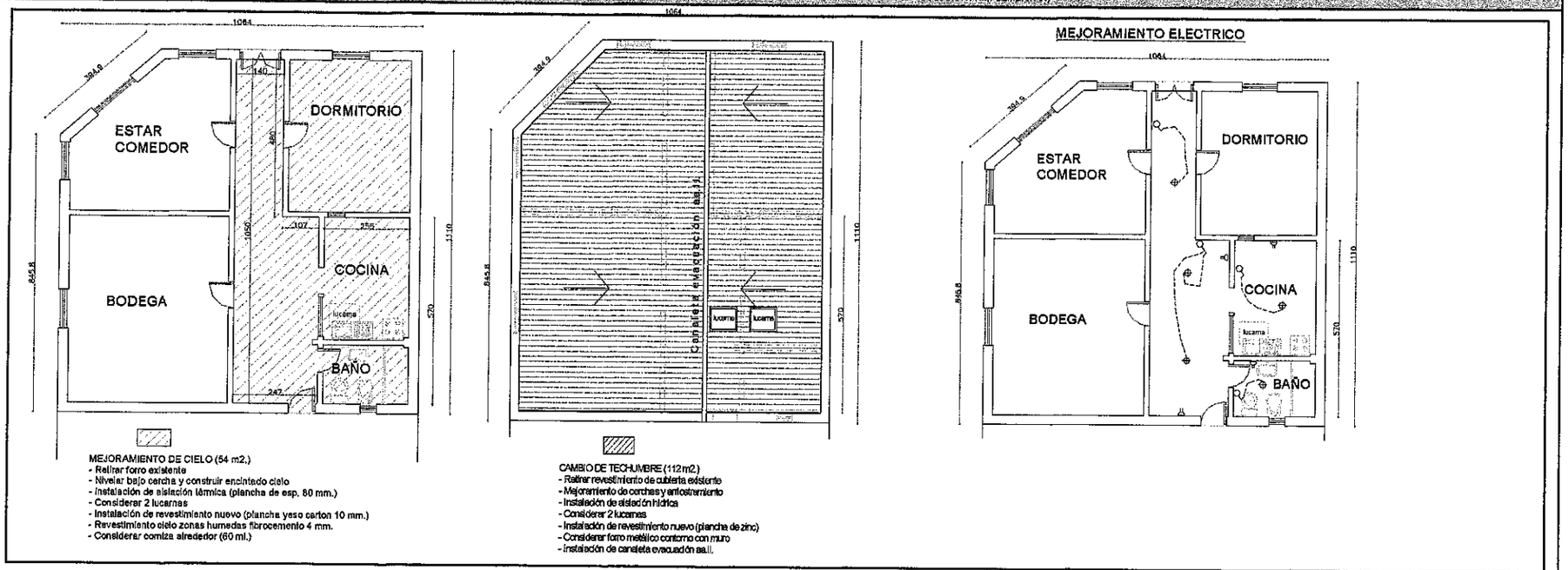
NOMBRE REPRESENTANTE:	ELIANA GUERRA MUÑOZ		ID:	AM	
RUN REPRESENTANTE:	14422752-2		Teléfono:	90626778	
FAMILIA o PERSONA:	GUERRA MUÑOZ	COMUNA:		SERRILLOS	
DIRECCIÓN:	MARTIN DE SOLIER 2899	PROG. ASOCIADO:		VINCULO	

N° FAMILIA: 14 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
Techumbre y parte de los cielos en mal estado	CALIDAD DE LA VIVIENDA- REPARACIONES	Instalar planchas de zinc nuevas (112 m2.), reparar y nivelar cerchas , instalación de aislación hídrica, xconstruir encintado cielo y forro de volcanita (54 m2.)
Electricidad en mal estado	SERVICIOS BASICO- ELECTRICO	Al tener el cielo desarmado se instalarán nuevos conductos de pvc para llevar cables eléctricos a los puntos necesarios e instalación de nuevos artefactos

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)



MEJORAMIENTO DE CIELO (54 m2.)
- Retirar forro existente
- Nivelar bajo cercha y construir encintado cielo
- Instalación de aislación térmica (plancha de esp. 80 mm.)
- Considerar 2 lucarnas
- Instalación de revestimiento nuevo (plancha yeso carton 10 mm.)
- Revestimiento cielo zonas humedas fibrocemento 4 mm.
- Considerar cornisa alrededor (60 ml.)

CAMBIO DE TECHUMBRE (112 m2.)
- Retirar revestimiento de cubierta existente
- Mejoramiento de cerchas y arriostramiento
- Instalación de aislación hídrica
- Considerar 2 lucarnas
- Instalación de revestimiento nuevo (plancha de zinc)
- Considerar forro metálico contorno con muro
- Instalación de canaleta evacuación aa.ll.

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico						Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Esparcimiento	SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Excretas	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estudio	Comed. infantiles		Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
ESF	-	-	375.182	1.626.850	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	$ 1.248.032	$ 954.000	$ -	$ 2.202.032	0	$ 2.202.032	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H8	H4	H8	H8		H6	H7	H10		H11								

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN: SERVICIOS BÁSICOS: ELÉCTRICO

Tipos de solución (marcar con x): EMPALME RED PÚBLICA [ ] GENERACIÓN ENERGÍA [ ] SISTEMA DE SEGURIDAD [ ] CANALIZACION / ARTEFACTOS [X] AHORRO ENERGÍA [X]

MATERIALES

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	mt	50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	mt	50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	mt	50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	mt	100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	mt	100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	mt	100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	mt	100,00	$ 210	$ 21.000
Tuberia	PVC	CONDUIT	Vinilit	3	m	0	0	4	mm2	mt	6,00	$ 430	$ 2.580
Abrazadera Pack 10 unidades	PVC		MEC	0	0	0	0	16	mm	tira	16,00	$ 490	$ 7.840
Caja Distribución	PVC	para Conduit	Tigre	0	0	0	0	20	mm	pack	4,00	$ 300	$ 1.200
Tapa Ciega	PVC	Rectangular Naranja	Marisio	13 salidas		Embutir	0	0	0	unid	6,00	$ 327	$ 1.962
Placa Armada	PVC	Rectangular	Marisio	0	0	0	0	0	0	unid	8,00	$ 38	$ 228
Placa Armada	PVC	Enchufe Doble	Marisio	Rectangular	0	0	0	0	0	unid	4,00	$ 1.700	$ 6.800
Portalampara	PVC	Interruptor 8/12	Marisio	Rectangular	Sencillo	0	0	0	0	unid	5,00	$ 1.150	$ 5.750
Ampolleta 100 Watts	Porcelana	Color Blanco	Rema	Sobreponer		0	0	0	0	unid	5,00	$ 350	$ 1.750
Cinta Aisladora	0	Globo	Osram	0	0	0	0	0	0	unid	5,00	$ 6.000	$ 30.000
Automatico	PVC	rollox10 mt	3M	0	0	0	0	0	0	unid	3,00	$ 730	$ 2.190
Diferencial	PVC	Unipolar	bticino	16	Amp	0	nche Dim (6	0	0	unid	2,00	$ 3.000	$ 6.000
Calota	PVC	Bipolar	legrand	25	Amp	0	30 mA	0	0	unid	1,00	$ 6.300	$ 6.300
Curva pack 10 unidades	PVC	Enganche DIM	legrand	4 modulos	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 2.100	$ 2.100
Copla pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack	2,00	$ 450	$ 900
Salida Caja pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack	2,00	$ 300	$ 600
Barra toma tierra	cobre	0	Vinilit	0	0	0	0	0	0	Pack	2,00	$ 41	$ 82
Conector Barra	cobre	0	Madeco	1,5	mtr	5/8"	Plg	0	0	unid	1,00	$ 4.100	$ 4.100
		0	Prolam	0	0	5/8"	Plg	0	0	unid	1,00	$ 800	$ 800
												sub total materiales	$ 185.182

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Electrico	3,00		1,00	$	40.000	$	120.000
Ayudante Electrico	3,00		1,00	$	30.000	$	90.000
					sub total m. obra	$	210.000
					TOTAL SOLUCION	$	395.182

SOLUCIÓN: CALIDAD VIVIENDA: REPARACIONES

Tipos de solución (marcar con x): PISOS [ ] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [ ] REVEST. INTERIOR [ ] REVEST. EXTERIO [ ] TECHO ESTRUCT [X] CUBIERT [X] CIELO [X] VENTANA /PUERTA [ ]

MATERIALES

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	1	plg	4	plg	unid	40,00	$ 1.600	$ 64.000
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	plg	2	plg	unid	70,00	$ 1.600	$ 112.000
clavos	acero	corriente	Inchalam (239 unid)	2 1/2 x 11	plg	0	0	0	0	kg	3,00	$ 1.400	$ 4.200
clavos	acero	corriente	Inchalam (86 unid)	4	plg	0	0	0	0	kg	5,00	$ 1.400	$ 7.000
puntas	acero	puntas	Inchalam	1,5	plg	0	0	0	0	kg	2,00	$ 2.300	$ 4.600
Aislación hid	Papel Fieltro	Rollo	Dynal	40	m	1	m	0	0	C/U	3,00	$ 12.000	$ 36.000
Aislación Ter	Poliest. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	80	cm	C/U	108,00	$ 1.500	$ 162.000
plancha techo	zinc alum	ondas	zincalum	3,66	mt	0,851	mt	0,35	mm	unid	45,00	$ 8.000	$ 360.000
clavos helicoidal zinc acanalado	acero	bolsa 100 unid	Inchalam (doble sello)	2,5	plg	0	0	0	0	pqte	6,00	$ 5.000	$ 30.000
plancha	Femoglas	onda	0	1,22	mt	0,91	mt	0,75	mm	unid	2,00	$ 7.000	$ 14.000
canal	zinc	0	0	3	mt	10x8x8	cm	0,35	mm	unid	4,00	$ 6.600	$ 26.400
plancha	zinc alum	liso	zincalum	3	mt	1	mt	0,35	mm	unid	12,00	$ 7.000	$ 84.000
Plancha Yeso-Cartón	Yeso-Cartón	Gyplav	Volcan	2,4	mt	1,2	mt	10	mm	pls	14,00	$ 6.000	$ 84.000
Tornillo	acero	1,5	0	0	0	0	0	0	0	caja	3,00	$ 3.000	$ 9.000
revestimiento	Fibrocemento	plancha	Pizarreño	2,4	mt	1,2	mt	4	mm	pls	7,00	$ 5.650	$ 39.550
media caña	pino finger	15 x 45 mm. x 3 mts	0	0	0	0	0	0	0	unid	18,00	$ 2.300	$ 41.400
Tubo Sanitario	PVC	Gris Cementer	Tigre	3	mtr	0	0	110	mm	tira	1,00	$ 4.700	$ 4.700
												sub total materiales	$ 1.052.850

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Carpintero	6,00		2,00	$	36.000	$	432.000
Ayudante	6,00		2,00	$	26.000	$	312.000
					sub total m. obra	$	744.000
					TOTAL SOLUCION	$	1.828.850

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico POSIS

Nº FAMILIA: 14

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

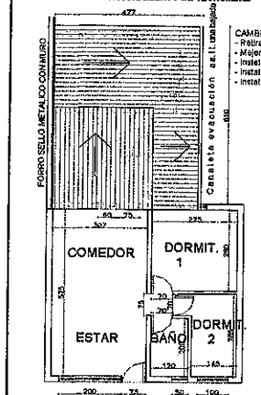
NOMBRE REPRESENTANTE:	JUAN ESCOBAR GONZALEZ	ID:	AM	Nº FAMILIA:	15 P1
RUN REPRESENTANTE:	4233999-K	Teléfono	56677000		
FAMILIA o PERSONA:	ESCOBAR GONZALEZ	COMUNA:	CERRILLOS		
DIRECCIÓN:	LOS PLANETAS 7349	PROG. ASOCIADO:	VINCULO		

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCION PROPUESTA (según ámbito de cuantificación)	DETALLE DE LA SOLUCION (CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA) - MATERIALES EN CASO DE NO INTERVENCION
FILTRACION EN PARTE DE LA VIVIENDA	CALIDAD DE LA VIVIENDA- REPARACIONES	CAMBIO DE TECHUMBRE 29,0 M2., CIELO INTERIOR 22,0 M2., ALERO 7,0 M2., CORNIZA 46, 0 ML.
MEJORAR ELECTRICIDAD EN PARTE DE LA VIVIENDA	SERVICIOS BASICO- ELECTRICO	INSTALACION DE TUBERIAS PVC. INSTALAR 3 ENCHUFES, 2 INTERRUPTORES, 3 LUMINARIAS

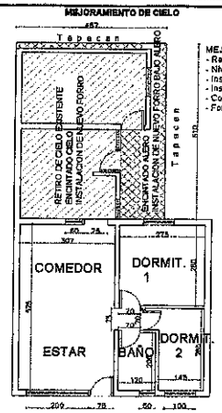
PLANIMETRIA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCION A IMPLEMENTAR)

MEJORAMIENTO DE TECHUMBRE



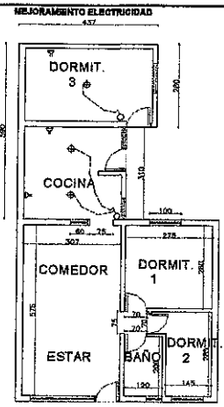
CAMBIO DE TECHUMBRE (30 m2.)
- Retirar planchas de zinc existentes
- Mejoramiento de cerchas y arriostramiento
- Instalación de aislación hídrica
- Instalación de revestimiento nuevo (plancha de zinc
- Instalación de canaletas evacuación s.s.ll. y bajada

MEJORAMIENTO DE CIELO



MEJORAMIENTO DE CIELO (22 m2.)
- Retirar revestimiento existente en area descrita
- Nivelar bajo cercha y construir encintado cielo
- Instalación de aislación térmica (plancha de esp. 80 mm.)
- Instalación de revestimiento nuevo (plancha yeso carton 10 mm.)
- Considerar cenefa contorno (45 m.)
- Forro alero plancha fibrocemento (7 m2.)

MEJORAMIENTO ELECTRICIDAD



RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento comunitario				Espacio protegido	Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIÓN MDS
	Servicio Agua	Servicio Electricidad	Sistema Eliminación Excretas	Reparación	Ampliación	Mejoramiento	Cantina	Cocina	Comedor	Multiuso Patio	Cobertizo	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	SOBRE LIMIENTO				
IEF			FOSA	538.700															$ 675.331	$ 532.000	$ -	$ 1.207.331	$ 0	$ 1.207.331	2
CHECOL	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO							

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION
CALIDAD VIVIENDA - REPARACIONES
MATERIALES

Tipos de solución (marcar con x): EMPALME RED PÚBLICA [ ] GENERACIÓN ENERGÍA [ ] SISTEMA DE SEGURIDAD [ ] CANALIZACION ARTEFACTOS [X] AHORRO ENERGÍA [X]

elemento	material	característica	marca	largo	ancho	espesor	unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0 0 0 0 0	1,5	mm2	mt	25,00	$ 140	$ 3.500
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0 0 0 0 0	1,5	mm2	mt	25,00	$ 140	$ 3.500
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0 0 0 0 0	1,5	mm2	mt	25,00	$ 140	$ 3.500
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0 0 0 0 0	2,5	mm2	mt	50,00	$ 210	$ 10.500
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0 0 0 0 0	2,5	mm2	mt	50,00	$ 210	$ 10.500
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0 0 0 0 0	2,5	mm2	mt	50,00	$ 210	$ 10.500
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0 0 0 0 0	4	mm2	mt	6,00	$ 430	$ 2.580
Tuberia	PVC	CONDUIT	Vinilit	3 m 0 0 0	16	mm	tira	6,00	$ 490	$ 2.940
Abrazadera Pack 10 unidades	PVC	para Conduit	MEC	0 0 0 0 0	20	mm	pack	1,00	$ 300	$ 300
Caja Distribución	PVC	Rectangular Naranja	Tigre	13 salidas 0 Embutir 0	0	0	unid	4,00	$ 327	$ 1.308
Tapa Ciega	PVC	Rectangular	Mariscal	0 0 0 0 0	0	0	unid	4,00	$ 39	$ 157
Placa Armada	PVC	Enchufe Doble	Mariscal	Rectangular 0 0 0 0	0	0	unid	3,00	$ 1.700	$ 5.100
Placa Armada	PVC	Interruptor 5/12	Mariscal	Rectangular Sencillo 0 0 0	0	0	unid	2,00	$ 1.160	$ 2.320
Portalampara	Porcelana	Color Blanco	Rama	Sobrepuesto 0 0 0	0	0	unid	3,00	$ 350	$ 1.050
Ampolleta 100 Watts	0	Globo	Osram	0 0 0 0 0	0	0	unid	8,00	$ 6.000	$ 48.000
Cinta Aisladora	PVC	3/4	3M	0 0 0 0 0	0	0	unid	1,00	$ 750	$ 750
Automatico	PVC	Unipolar	Siemens	16 Ame 0 Ficha Din G	0	0	unid	2,00	$ 3.000	$ 6.000
Diferencial	PVC	Bipolar	Legrand	25 Ame 0 30 ma	0	0	unid	1,00	$ 6.300	$ 6.300
Caleta	PVC	Enganche DIN	Legrand	4 modulos 0 0 0	0	0	unid	1,00	$ 2.100	$ 2.100
Curva pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0 0 0 0 0	0	0	Pack	1,00	$ 450	$ 450
Copla pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0 0 0 0 0	0	0	Pack	1,00	$ 300	$ 300
Salida Caja pack 10 unidades	PVC	0	Vinilit	0 0 0 0 0	0	0	Pack	1,00	$ 41	$ 41
Modulo Autosoportado	PVC	Color Blanco	Legrand	2 m 10 mm	20	mm	unid	3,00	$ 3.900	$ 3.900
Barra loma llena	cobre	0	Madeco	1,5 mt 5/8" Pig	0	0	unid	1,00	$ 4.100	$ 4.100
Conector llena	cobre	0	Prolem	0 0 0 5/8" Pig	0	0	unid	1,00	$ 900	$ 900
									sub total materiales	$ 134.831

MANO DE OBRA

especialidad	días a trabajar	número personas	costo día	subtotal
Electrico	2,00	1,00	$ 40.000	$ 80.000
Ayudante Electrico	2,00	1,00	$ 30.000	$ 60.000
			sub total m. obra	$ 140.000
			TOTAL SOLUCION	$ 274.831

SOLUCION
CALIDAD VIVIENDA - REPARACIONES
MATERIALES

Tipos de solución (marcar con x): PISOS [ ] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [ ] REVEST. INTERIOR [ ] REVEST. EXTERIOR [ ] TECHO [X] CUBIERTA [X] CIELO [X] VENTANA [ ] CELOSIA [ ]

elemento	material	característica	marca	largo	ancho	espesor	unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Placa Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,0 mts	2 pls	2 pls	unid	40,00	$ 1.600	$ 64.000
Placa Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,0 mts	2 pls	2 pls	unid	54,00	$ 1.600	$ 86.400
clavos	acero	corriente	Inchalam (2,13 unid)	2 1/2 x 11 pig	0 0	0 0	kg	3,00	$ 1.400	$ 4.200
clavos	acero	corriente	Inchalam (85 unid)	4 pig	0 0	0 0	kg	5,00	$ 1.400	$ 7.000
puntas	acero	puntas	Inchalam	1,5 pig	0 0	0 0	kg	1,00	$ 2.300	$ 2.300
Aislacion rol	Papel Fieltro	Rollo	Dynal	40 m	1 m	0 0	CAJ	1,00	$ 12.000	$ 12.000
Aislacion Ter	Polies. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100 cm	50 cm	50 cm	CAJ	60,00	$ 1.500	$ 18.000
plancha techo	zinc alum	ondas	zincalum	3,66 mt	0,851 mt	0,35 mm	unid	14,00	$ 8.000	$ 112.000
clavos galvanizados zinc acanalado	acero	bolsa 100 unid	Inchalam (doble sello)	2,5 pig	0 0	0 0	pote	2,00	$ 6.000	$ 12.000
canal	zinc	0		3 mt	10x8x8 cm	0,35 mm	unid	2,00	$ 6.500	$ 13.200
plancha	zinc alum	liso	zincalum	3 mt	1 mt	0,35 mm	unid	2,00	$ 7.200	$ 14.000
Plancha Yeso-Cartón	Yeso-Cartón	dryplav	Volcan	2,4 mt	1,2 mt	10 mm	pla	11,00	$ 6.000	$ 66.000
tornillo	acero	15	0	0 0	0 0	0 0	caja	2,00	$ 3.000	$ 6.000
madal caña	pino finger	15 x 45 mm. x 3 mts	0	0 0	0 0	0 0	unid	9,00	$ 2.300	$ 19.400
Tubo Sanitario	PVC	Gris Camentar	Tigre	3 mts	0 0	110 mm	tira	1,00	$ 4.700	$ 4.700
revestimiento	Fibrocemento	plancha	Pizarreño	2,4 mt	1,2 mt	5 mm	unid	3,00	$ 14.500	$ 43.500
-	-	-	-	- -	- -	- -	-	-	-	-
									sub total materiales	$ 538.700

MANO DE OBRA

especialidad	días a trabajar	número personas	costo día	subtotal
Carpintero	4,00	2,00	$ 35.000	$ 280.000
Ayudante	4,00	1,00	$ 25.000	$ 100.000

		sub total m. obra	$ 321.000
		TOTAL SOLUCION	$ 321.000
EUGENIO PEREZ ARENAS Ejecutor Técnico	DANIELA VILLARROEL FIGUEROA Asistente Técnico FOSIS	N° FAMILIA:	15

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

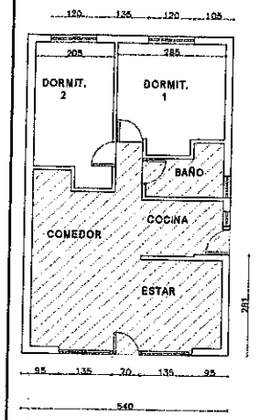
NOMBRE REPRESENTANTE:	FRESIA REYES ACUÑA		ID:	AM	
RUN REPRESENTANTE:	5867076-8		Teléfono:	97701273	
FAMILIA o PERSONA:	REYES ACUÑA	COMUNA:	CERRILLOS		
DIRECCIÓN:	GANIMIDES 7377	PROG. ASOCIADO:	VÍNCULO:		

Nº FAMILIA: 16 **P1**

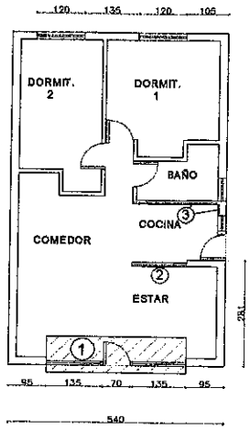
DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
Tabique de acceso en mal estado	CALIDAD DE LA VIVIENDA- REPARACIONES	Construir tabique en base a pino 2x3" impregnado (plaga de termitas), instalar puerta de 75 cm con marco y dos ventanas a los costados de acuerdo a nuevo espacio, cambiar cielo 27 m2.
Electricidad en mal estado	SERVICIOS BASICOS- ELECTRICO	Al tener el cielo desarmado se instalarán nuevos conductos de pvc para llevar cables eléctricos a los puntos necesarios e instalación de nuevos artefactos

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)



MEJORAMIENTO DE CIELO (27 m2.)
- Retirar revestimiento existente
- Nivelar bajo cercha y construir encintado cielo
- Instalación de aislación térmica (plancha de esp. 80 mm.)
- Instalación de revestimiento nuevo (plancha yeso carton 10 mm.)
- Considerar cornisa contorno (25 ml.)

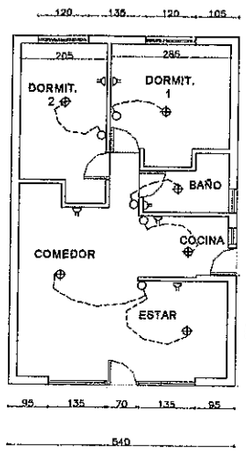


① MEJORAMIENTO ACCESO
- Retirar tabiquería completa y ventanas
- Construir tabique con vano para puerta y ventanas
- Instalación de puerta de 75 cm. y nuevas ventanas
- Instalación de cerradura puerta
- Instalación de aislación hídrica y térmica
- Instalación de placa ranurada por ambos lados

② MEJORAMIENTO TABIQUE
- Retirar forro hacia estar
- Mejorar estructura tabique si es necesario
- Instalación de aislación térmica
- Instalación de placa ranurada
- Instalación interruptor

③ MEJORAMIENTO TABIQUE COCINA
- Retirar forro existente
- Mejorar estructura tabique si es necesario
- Instalación de aislación térmica
- Instalación de placa de fibrocemento

MEJORAMIENTO ELECTRICO



RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Áreas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Evacuación	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estudiar	Comer. guardar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	289.552	989.950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ 747.502	$ 532.000	$ -	$ 1.279.502	0	$ 1.279.502	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H9	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION
SERVICIO BASICO - ELECTRICO
MATERIALES

Tipos de solución (marcar con x)
EMPALME RED PUBLICA [ ] GENERACIÓN ENERGÍA [ ] SISTEMA DE SEGURIDAD [ ] CANALIZACION / ARTEFACTOS [X] AHORRO ENERGÍA [X]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad		cantidad	costo unitario	subtotal
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml		50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml		50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml		50,00	$ 140	$ 7.000
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		100,00	$ 210	$ 21.000
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml		100,00	$ 210	$ 21.000
Tuberia	PVC	CONDUIT	Vinilit	3	m	0	0	4	mm2	ml		8,00	$ 430	$ 2.580
Abrazadera Pack 10 unidades	PVC	para Conduit	Vinilit	0	0	0	0	16	mm	tira		16,00	$ 490	$ 7.840
Caja Distribución	PVC	NEC	Vinilit	0	0	0	0	20	mm	pack		4,00	$ 300	$ 1.200
Tapa Ciega	PVC	Rectangular Naranja	Tigre	13 salidas	0	Embutir	0	0	0	unid		8,00	$ 327	$ 1.962
Placa Armada	PVC	Rectangular	Marsilio	0	0	0	0	0	0	unid		6,00	$ 38	$ 228
Placa Armada	PVC	Enchufe Doble	Marsilio	Rectangular	0	0	0	0	0	unid		2,00	$ 1.700	$ 3.400
Placa Armada	PVC	Interruptor 9/12	Marsilio	Rectangular	Sencillo	0	0	0	0	unid		3,00	$ 1.150	$ 3.450
Portalampara	Porcelana	Interruptor 9/16	Marsilio	Rectangular	Doble	0	0	0	0	unid		2,00	$ 1.700	$ 3.400
Ampolleta 100 Watts	0	Color Blanco	Rema	Sobreponer		0	0	0	0	unid		3,00	$ 350	$ 1.750
Cinta Aisladora	PVC	Globo	Osram	0	0	0	0	0	0	unid		6,000	$ 3.000	$ 18.000
Automatico	PVC	rollo x10 mt	3M	0	0	0	0	0	0	unid		2,00	$ 730	$ 1.460
Diferencial	PVC	Unipolar	Bticino	16	Amp	0	Icnhe Dim (6	0	0	unid		2,00	$ 3.000	$ 6.000
Caldra	PVC	Bipolar	legrand	25	Amp	0	30 mA	0	0	unid		1,00	$ 6.300	$ 6.300
Curva pack 10 unidades	PVC	Enganche DIN	legrand	4 modulos		0	0	0	0	unid		1,00	$ 2.100	$ 2.100
Salida Caja pack 10 unidades	PVC	0	0	0		0	0	0	0	pack		2,00	$ 450	$ 900
Barra toma tierra	cobre	0	Vinilit	0		0	0	0	0	Pack		2,00	$ 41	$ 82
Conector Barra	cobre	0	Madeco	1,5	mtr	5/8"	Pig	0	0	unid		1,00	$ 4.100	$ 4.100
		0	Prolam	0	0	5/8"	Pig	0	0	unid		1,00	$ 800	$ 800
													sub total materiales	$ 149.552

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Electrico	2,00		1,00	$	40.000	$	80.000
Ayudante Electrico	2,00		1,00	$	30.000	$	60.000
					sub total m. obra	$	140.000
					TOTAL SOLUCION	$	289.552

SOLUCION
CAMBIAR VIVIENDA - REPARACIONES
MATERIALES

Tipos de solución (marcar con x)
PISOS [ ] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [X] REVEST. INTERIOR [X] REVEST. EXTERIO [X] TECHO ESTRUCT. [ ] CUBIERTA [ ] CIELO [X] VENTANA [X] PUERTA

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad		cantidad	costo unitario	subtotal
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	plg	2	plg	unid		16,00	$ 2.300	$ 36.800
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	plg	2	plg	unid		22,00	$ 1.600	$ 35.200
clavos	acero	corriente	Inchalam (88 unid)	4	plg	0	0	0	0	kg		2,00	$ 1.400	$ 2.800
clavos	acero	corriente	Inchalam (239 unid)	2 1/2 x 11	plg	0	0	0	0	kg		2,00	$ 1.400	$ 2.800
puntas	acero	puntas	Inchalam	1,6	plg	0	0	0	0	kg		1,00	$ 2.500	$ 2.500
Tablero	Tenlado	Ranurado	primera	2,44	mt	1,22	mt	12	mm	unid		8,00	$ 17.500	$ 105.000
Tornillo	acero	1,5	0	0	0	0	0	0	0	caja		1,00	$ 3.000	$ 3.000
Aislación Ter Muros	Polies. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	50	mm	C/U		12,00	$ 950	$ 11.400
Aislación Ter	Polies. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	80	cm	C/U		50,00	$ 1.500	$ 75.000
revestimiento	Fibrocemento	plancha	Pizarreño	2,4	mt	1,2	mt	6	mm	unid		7,00	$ 14.500	$ 101.500
sellante elastico	sika 11-fc gris	poliuretano	sika	0	0	0	0	310	cm3	unid		1,00	$ 6.000	$ 6.000
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetra	1,18	mts	1,35	mts	0	0	unid		2,00	$ 50.000	$ 100.000
marco de Puerta	Pino Seco	0	0	5,4	mlr	75	mm	30	mm	juego		1,00	$ 6.300	$ 6.300
bisagra pack puerta	metal bronceado	pasador suelto 3u	Llol	3	pq	3	pq	0	0	juego		1,00	$ 1.850	$ 1.850
puerta	Terclado	batientes pino (interior)	Corza	2	mts	0,75	mts	4,5	plg	unid		1,00	$ 18.000	$ 18.000
cerradura tipoeso	acero inoxidable	linea ods	pol eco o superior	ortura con la		0	0	0	0	unid		1,00	$ 21.000	$ 21.000
Plancha Yeso-Cartón	Yeso-Cartón	Gyplav	Volcan	2,4	mt	1,2	mt	10	mm	pls		8,00	$ 6.000	$ 48.000
media caña	pino finger	15 x 45 mm. x 3 mts	0	0	0	0	0	0	0	unid		10,00	$ 2.300	$ 23.000
													sub total materiales	$ 597.950

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Carpintero	4,00		2,00	$	38.000	$	288.000
Ayudante	4,00		1,00	$	25.000	$	104.000
					sub total m. obra	$	392.000
					TOTAL SOLUCION	$	989.950

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 16

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	ELCIRA CAVIERES SEPULVEDA		ID:	AM	
RUN REPRESENTANTE:	4212489-3		Teléfono:	78868060	
FAMILIA ó PERSONA:	CAVIERES SEPULVEDA	COMUNA:	CERRILLOS		
DIRECCIÓN:	RIO OLARO 7021	PROG. ASOCIADO:	VINCULO		

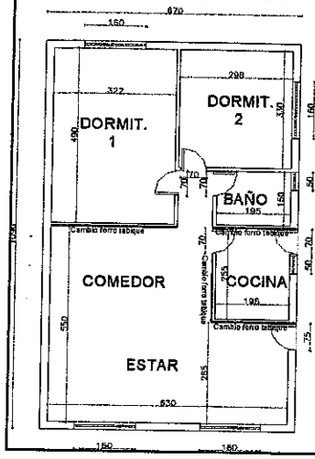
Nº FAMILIA: 17 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
EN MAL ESTADO TECHUMBRE, CIELO Y TABIQUES	CALIDAD DE LA VIVIENDA- REPARACIONES	CAMBIAR CIELO EN ESTAR-COMEDOR Y COCINA 37 M2., CAMBIAR FORRO TABIQUES 28 M2, CONSTRUIR UNA LUCARNA EN COCINA, CAMBIAR TECHUMBRE COMPLETA 88 M2.
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRIA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

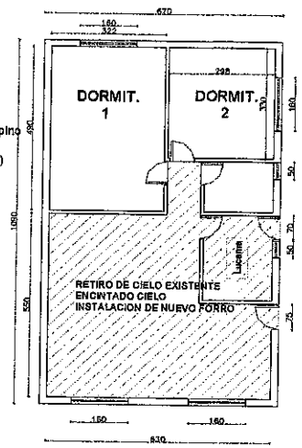
MEJORAMIENTO FORROS TABIQUES INTERIORES



MEJORAMIENTO FORRO TABIQUES (28 m2.)

- Retirar forros
- Mejorar estructura tabique si es necesario
- Instalación de placa ranurada 9 mm. MDF enchapado pino en estar y comedor (20 m2.)
- Instalacion placa fibrocemento 6 mm. en cocina (6 m2.)

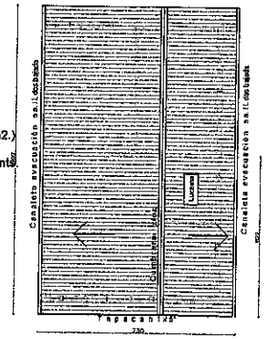
MEJORAMIENTO DE CIELO



MEJORAMIENTO DE CIELO (37 m2.)

- Retirar revestimiento de cielo existente en área descrita
- Nivelar bajo cercha y construir encintado cielo, pino 2 x 2
- Retiro de toda aislación térmica existente en cielo
- Instalación de aislación térmica, aislapol 80 mm. en toda la vivienda (75 m2.)
- Instalación de revestimiento nuevo, plancha yeso carton 10 mm. (37 m2.)
- Corniza contorno en nuevo cielo (46 ml.) media caña 15 x 45 mm. x 3,00 mts.
- Considerar lucarna en cocina de 1,00 x 0,50 mts.

CAMBIO DE TECHUMBRE



CAMBIO DE TECHUMBRE (88 m2.)

- Retirar planchas de pizarreño existentes, en tramo señalado (Se debe considerar retiro por empresa y botadero autorizado)
- Mejoramiento de cerchas y nivelación
- Instalación de aislación hídrica, papel fieltro
- Instalación de revestimiento nuevo, plancha de zinc alum
- Instalación de canaletas evacuación aa.ll.con 4 bajadas
- Considerar forro metálico en unión con muro vecino (12,0 ml.)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Areas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Extrañas	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilid	Camas	Cocina	Calefac	Mueble Estañar	Comer. guardar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEP	-	-	-	2.621.602	-	-	-	41.400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ 1.477.602	$ 1.144.000	$ 41.400	$ 2.663.002	0	$ 2.663.002	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H12	H8	H9	H4	H8	H9	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION
CALIDAD VIVIENDA - TERMINACIONES

Tipos de solución (marcar con x)
PISOS [X] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [X] REVEST. INTERIOR [X] REVEST. EXTERIOR [ ] TECHO ESTRUCT. [X] CUBIERTA [X] CIELO [X] VENTANA [ ] PUERTA [ ]

MATERIALES

elemento	material	característica	material	largo		ancho		espesor		unidad		cantidad	costo unitario	subtotal
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	1	pig	4	pig	unid		70,00	$ 1.600	$ 112.000
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	pig	2	pig	unid		45,00	$ 1.600	$ 72.000
Pieza Madera	pino seco	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	1	pig	6	pig	unid		16,00	$ 2.000	$ 32.000
clavos	acero	corriente	Inchalam (239 unid)	2 1/2 x 11	pig	0	0	0	0	kg		5,00	$ 1.400	$ 7.000
clavos	acero	corriente	Inchalam (56 unid)	4	pig	0	0	0	0	kg		3,00	$ 1.400	$ 4.200
puntas	acero	puntas	inchalam	1,5	pig	0	0	0	0	kg		1,00	$ 2.300	$ 2.300
Aislación hid	Papel Fieltro	Rollo	Dynal	40	m	1	m	0	0	C/U		5,00	$ 12.000	$ 60.000
Aislación ter	Polex, Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	80	cm	C/U		169,00	$ 1.500	$ 253.500
plancha techo	zinc alum	ondas	zincalum	3,66	mt	0,851	mt	0,35	mm	upld		47,60	$ 8.000	$ 375.000
plancha	zinc alum	liso	zincalum	3	mt	1	mt	0,35	mm	unid		4,00	$ 7.000	$ 28.000
clavos helicoidal zinc acanalado	Femogras	onda		0		1,22	mt	0,91	mt	0,75	mm	unid	1,00	$ 7.000	$ 7.000
canal	acero	bolsa 100 unid	Inchalam (doble sello)	2,5	pig	0	0	0	0	unid		2,00	$ 5.000	$ 10.000
cabalete	zinc	0	0	3	mt	10x8x8	cm	0,35	mm	unid		8,00	$ 8.800	$ 52.800
abrazadera para bajada	hojalata	techumbre	cancino	2	m	30	cm	0,4	mm	unid		7,00	$ 3.800	$ 26.600
tapa canal	hojalata	0	0	0	0	0	0	0	0	unid		16,00	$ 500	$ 8.000
boquilla bajada	galvanizada	0	0	0	0	0	0	0	0	unid		5,00	$ 700	$ 3.500
bajada agua	hojalata	0	0	0	0	0	0	0	0	unid		5,00	$ 550	$ 2.750
Plancha Yeso-Cartón	Yeso-Cartón	Gyplav	Volcan	2	mt	0	0	0	0	unid		8,00	$ 3.300	$ 26.400
Tornillo	acero	1,5		2,4	mt	1,2	mt	10	mm	pls		12,00	$ 6.000	$ 72.000
media caña	pino finger	15 x 45 mm. x 3 mts		0	0	0	0	0	0	caja		6,00	$ 3.000	$ 18.000
Tablero	Tendido	Ranurado		0	0	0	0	0	0	unid		16,00	$ 2.300	$ 36.800
revestimiento	Fibrocemento	plancha	primera	2,44	mt	1,22	mt	9	mm	unid		10,00	$ 15.500	$ 155.000
kit de 3 ganchos para canal	hojalata	0	Pizarreño	2,4	mt	1,2	mt	6	mm	unid		6,00	$ 14.600	$ 87.000
sellante elástico	sika 11-fc gris	poliuretano	sika	0	0	0	0	0	0	unid		8,00	$ 1.584	$ 12.752
				0	0	0	0	310	cm3	unid		2,00	$ 6.000	$ 12.000
													sub total materiales	$ 1.477.602

MANO DE OBRA

especialidad	días a trabajar		número personas	costo día	subtotal
Carpintero	8,00		2,00	$ 38.000	$ 432.000
Ayudante	6,00		2,00	$ 28.000	$ 312.000
Retiro de pizarreño	1,00	50,00	2,00	$ 200.000	$ 400.000
				sub total m. obra	$ 1.144.000
				TOTAL SOLUCION	$ 2.621.602

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [X] SET ALIMENTACIÓN [X]

elemento	material	característica	material	largo		ancho		espesor		unidad		cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 8.000	$ 8.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid		1,00	$ 1.200	$ 1.200
													TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 43.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 17

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

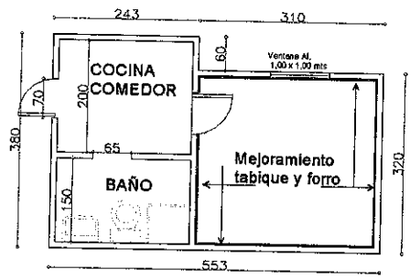
NOMBRE REPRESENTANTE:	MARIA PIZARRO CASTRO	ID:	AM
RUN REPRESENTANTE:	3360361-4	Teléfono	9068450
FAMILIA ó PERSONA:	PIZARRO CASTRO	COMUNA:	CERRILLOS
DIRECCIÓN:	ONGOLMO 821	PROG. ASOCIADO:	VINCULO

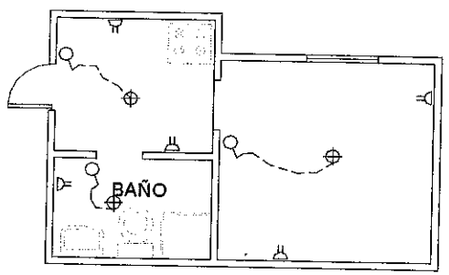
Nº FAMILIA: 18 P1

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
VIVIENDA EN ESTADO MUY PRECARIO	CALIDAD VIVIENDA - REPARACIONES	REPARAR 29 m2. DE TABIQUE, RETIRANDO FORRO EXISTENTE, REPARACION DE TABIQUE, INSTALACION DE AISLAPOL
ELECTRICIDAD EN MAL ESTADO	SERVICIOS BASICOS- ELECTRICO	SE CONTEMPLA CAMBIAR RED ELECTRICA CONSIDERANDO LA INSTALACION DE 3 INTERRUPTORES, 3 LUMINARIAS, 3 ENCHUFES DOBLES
CAMA EN MAL ESTADO	CAMAS	SE CONTEMPLA LA ENTREGA DE UNA CAMA DE PLAZA Y MEDIA CON TODO SUS ENSERES

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)





MEJORAMIENTO DE TABIQUES Y FORRO (29,0 m2.)

- Retirar forros existentes
- Mejorar estructura de tabique
- Instalar en tabique aislación térmica, plancha aislapol.
- Revestimiento tabique plancha yeso carton de 10 mm. esp.
- Instalación de 1 ventana de 1,0 x 1,0 mts. de Al.
- Considerar cornisa contorno (12 ml.) Media caña 15 x 45 mm x 3,0 mts.

MEJORAMIENTO DE ELECTRICO

- Retirar toda cablería existentes
- Nueva red en base a canaleta tipo legrand
- Considerar 5 enchufes dobles
- Considerar Automatico 16 amp.
- Diferencial bipolar
- Considerar toma tierra

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la vivienda	Áreas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Excretas	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilidad	Camas	Cocina	Calefac	Mueble Estudiar	Comer, guardar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEP	-	-	308.814	404.070	-	-	119.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ 386.884	$ 326.000	$ 119.000	$ 831.884	0	$ 831.884	3
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H9	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION SERVICIOS BASICOS Y ELECTRICO

Tipos de solución (marcar con x)

EMPALME RED PÚBLICA [ ] GENERACIÓN ENERGÍA [ ] SISTEMA DE SEGURIDAD [ ] CANALIZACION / ARTEFACTOS [X] AHORRO ENERGÍA [ ]

MATERIALES

elemento	material	características	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml	25,00	$ 140	$ 3.500
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml	25,00	$ 140	$ 3.500
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	1,5	mm2	ml	25,00	$ 140	$ 3.500
Alambre	Cobre	NYA - Fase	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	50,00	$ 210	$ 10.500
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	50,00	$ 210	$ 10.500
Alambre	Cobre	NYA - Tierra	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	50,00	$ 210	$ 10.500
Alambre	Cobre	NYA - Neutro	Madeco	0	0	0	0	2,5	mm2	ml	50,00	$ 210	$ 10.500
Tubería	PVC	CONDUIT	VinilH	3	m	0	0	4	mm2	ml	6,00	$ 430	$ 2.580
Moldura Autoadhesiva	PVC	Color Blanco	legrand	2	m	10	mm	20	mm	tira	10,00	$ 490	$ 4.900
Derivación Tee	PVC	Color Blanco	legrand	0	0	10	mm	20	mm	unid	12,00	$ 3.000	$ 36.000
Angulo plano	PVC	Color Blanco	legrand	0	0	10	mm	20	mm	unid	8,00	$ 1.400	$ 11.200
Placa Armada	PVC	Enchufe Doble	Marisio	0	0	10	mm	20	mm	unid	8,00	$ 1.200	$ 9.600
Placa Armada	PVC	Interruptor 8/12	Marisio	Rectangular	0	0	0	0	0	unid	5,00	$ 1.700	$ 8.500
Caja Chiuqui plastica	PVC	Rectangular	Marisio	Rectangular	Sencillo	0	0	0	0	unid	3,00	$ 1.150	$ 3.450
Tapa Ciega	PVC	Rectangular	Marisio	0	0	Sobrepone	0	0	0	unid	14,00	$ 800	$ 11.200
Portalampara	Porcelana	Color Blanco	Rema	0	0	0	0	0	0	unid	8,00	$ 38	$ 304
Ampolleta 100 Watts	0	Globo	Osram	Sobreponer	0	0	0	0	0	unid	3,00	$ 350	$ 1.050
Cinta Aisladora	PVC	rollox10 mt	3M	0	0	0	0	0	0	unid	3,00	$ 6.000	$ 18.000
Automatico	PVC	Unipolar	bticino	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 730	$ 730
Diferencial	PVC	Bipolar	legrand	16	Amp	0	robe Dim (b	0	0	unid	2,00	$ 3.000	$ 6.000
Calida	PVC	Enganche DIM	legrand	25	Amp	0	30 mA	0	0	unid	1,00	$ 6.300	$ 6.300
Barra toma tierra	cobre	0	Madeco	4 modulos	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 2.100	$ 2.100
Conector Barra	cobre	0	Prolam	1,5	mtr	5/8"	Pig	0	0	unid	1,00	$ 4.100	$ 4.100
				0	0	5/8"	Pig	0	0	unid	1,00	$ 800	$ 800
												sub total materiales	$ 168.814

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar	numero personas	costo dia	subtotal
Electrico	2,00	1,00	$ 40.000	$ 80.000
Ayudante Electrico	2,00	1,00	$ 30.000	$ 60.000
			sub total m. obra	$ 140.000
			TOTAL SOLUCION	$ 308.814

SOLUCION CARPINTERIA VIVIENDA Y SEPARACIONES

Tipos de solución (marcar con x)

PISOS [ ] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [X] REVEST. [X] REVEST. [ ] TECHO ESTRUCT [ ] CUBIERTA [ ] CIELO [ ] VENTANA [X] PUERTA [ ]

MATERIALES

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho INTERIOR		espesor EXTERIO		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Pieza Madera	pino seco impregnado	seco dimensionado	s/m	3,2	mts	2	plg	2	plg	unid	16,00	$ 1.600	$ 25.600
clavos	acero	corriente	Inchalam (85 unid)	4	plg	0	0	0	0	kg	2,00	$ 1.400	$ 2.800
puntas	acero	puntas	Inchalam	1,5	plg	0	0	0	0	kg	1,00	$ 2.300	$ 2.300
Aislación Ter Muros	Polies. Expandido	Plancha ST	Aislapol	100	cm	50	cm	50	mm	C/U	67,00	$ 950	$ 63.650
Plancha Yeso-Cartón	Yeso-Cartón	Gyplav	Volcan	2,4	mt	1,2	mt	10	mm	pts	12,00	$ 6.000	$ 72.000
Tornillo	acero	1,5	0	0	0	0	0	0	0	caja	2,00	$ 3.000	$ 6.000
media caña	pino finger	15 x 45 mm. x 3 mts	0	0	0	0	0	0	0	unid	4,00	$ 2.300	$ 9.200
silicona vidrios y ventanas	elastosello 1100	transparente	henkel	0	0	0	0	310	ml	unid	1,00	$ 3.720	$ 3.720
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	1	mts	1	mts	0	0	unid	1,00	$ 32.800	$ 32.800
												sub total materiales	$ 218.070

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar	numero personas	costo dia	subtotal
Carpintero	3,00	1,00	$ 36.000	$ 108.000
Ayudante	3,00	1,00	$ 26.000	$ 78.000
			sub total m. obra	$ 186.000
			TOTAL SOLUCION	$ 404.070

SOLUCION CAMAS

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)

CAMA COMPLETA 1 pza [ ] CAMA COMPLETA 1 1/2 pza [1] CAMA COMPLETA 2 pzas [ ] CAMAROTE/ NIDO COMPLETO [ ]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Marquesa	Madera	0	0	190	cm	110	cm	0	0	C/U	1,00	$ 42.000	$ 42.000
Colchón	1,5 plaza	densidad 21kg/m3	Resortes	190	cm	110	cm	18	cm	C/U	1,00	$ 40.000	$ 40.000
Sábanas	144 hilos	Con Funda y Elasticada en los extre	Colores unisex	1,5 plaza	0	0	0	0	0	C/U	1,00	$ 9.000	$ 9.000
Frazadas	70% lana	Ribeteada 4 Costados	0	1,5 plaza	0	0	0	0	0	C/U	2,00	$ 7.800	$ 15.600
Cobertores	50% Lana 50% Acrilico	Rústico	Colores unisex	1,5 plaza	0	0	0	0	0	C/U	1,00	$ 9.200	$ 9.200
Almohada	Espuma	antialergico y antibacteriano, forro t	0	70	cm	50	cm	0	0	C/U	1,00	$ 3.200	$ 3.200
												TOTAL CAMAS	$ 119.000

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 18

programa HABITABILIDAD

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	GILBERTO VILLARROEL MIRANDA	ID:	AM
RUN REPRESENTANTE:	3355692-6	Teléfono:	227917271
FAMILIA ó PERSONA:	VILLARROEL MIRANDA	COMUNA:	CERRILLOS
DIRECCIÓN:	AVENIDA SALVADOR ALLENDE 095	PROG. ASOCIADO:	VINCULO

Nº FAMILIA: 19 **P1**

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según detalle cuantificado)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2, ubicación, etc.) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA
FALTA DE CALEFACCION	EQUIPAMIENTO CALEFACCION	ENTREGA DE UNA ESTUFA CON BALON GAS DE 11 KG.

PLANIMETRÍA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento doméstico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Esparcimiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	Nº SOLUCIONES
	Sanitario Agua	Sanitario Excretas	Eléctrico	Reparación	Recintos	Accesibilid.	Camas	Cocina	Calefac.	Mueble Estudiar	Comer, cuentar	Reparación	Recintos	Servicios	Equipam.	Infraest.	Infraest.	Equipam.	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IEF	-	-	-	-	-	-	-	41.400	111.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	$ -	$ -	$ 152.400	$ 152.400	0	$ 152.400	2
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H9	H6	H7	H10		H11									

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCIÓN
EQUIPAMIENTO COCINA
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pza	casabonita	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
batería	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
												TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400
												TOTAL SOLUCION	$ 41.400

SOLUCIÓN
EQUIPAMIENTO CALEFACCIÓN
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución (marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO CALEFACCIÓN [1] OTROS SISTEMAS [ ]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
balón de 11 kilos, con carga completa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 31.000	$ 31.000
Estufa a gas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 80.000	$ 80.000
												TOTAL EQUIPAMIENTO CALEFACCION	$ 111.000

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

Nº FAMILIA: 19

programa **HABITABILIDAD**

PROPUESTA TÉCNICA POR FAMILIA

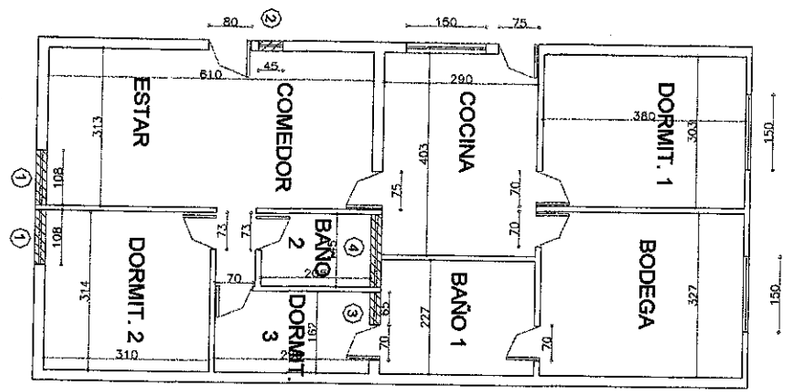
FOSIS - MDS 2015

NOMBRE REPRESENTANTE:	CARMEN ZURITA REYES	ID:	AM	N° FAMILIA:	22 P1
RUN REPRESENTANTE:	4691081-9	Teléfono:	22915220		
FAMILIA O PERSONA:	ZURITA REYES	COMUNA:	CERRILLOS		
DIRECCION:	CIUDAD MADERO 8381	PROG. ASOCIADO:	VINCULO		

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

PROBLEMAS DIAGNOSTICADOS	INTERVENCIÓN PROPUESTA (según ítems cuantificados)	DETALLE DE LA SOLUCIÓN (Cantidades, m2 (ancho x alto), etc) - JUSTIFICAR EN CASO DE NO INTERVENCIÓN
VENTAS DE FIERRO EN MAL ESTADO	CALIDAD DE LA VIVIENDA- REPARACIONES	CAMBIO DE 5 VENTANAS DE FIERRO POR VENTANAS DE ALUMINIO DE DIFERENTES MEDIDAS, COLOCAR SELLOS
FALTA DE INSUMOS EN COCINA	EQUIPAMIENTO DE COCINA	ENTREGA DE ENSERES DE COCINA MAS UN JUEGO DE BATERIA DE COCINA

PLANIMETRIA (INCORPORAR PLANO GENERAL, DETALLES, CORTES U OTROS QUE MUESTREN LA SOLUCIÓN A IMPLEMENTAR)



CAMBIO DE VENTANAS

Retirar ventanas de fierro existentes

① 2 Ventanas de aluminio de 108 x 123 h

② 1 Ventana de aluminio de 45 x 122 h

③ 1 Ventana de aluminio de 65 x 40 h

④ 1 Ventana de aluminio de 144 x 40 h

RESUMEN

COSTOS POR SOLUCIÓN	Servicios Básicos			Calidad Vivienda			Equipamiento domestico					Espacio product.		Entorno Saludable		Acceso a la Vivienda	Áreas Verdes y Equipamiento		SUB TOTAL MDS			MONTO TOTAL MDS	Aportes de otros	MONTO TOTAL CON APORTES DE OTROS	N° SOLUCIO NES
	Sanitario	Sanitario	Electrico	Rejas/acc	Techos	Ampliacio	Camas	Cocina	Calefac.	Muebles Estudio	Comed. cocina	Reparació n	Recintos	Servicios	Equipam	Urbanos	Urbanos	Equipam	MATERIALES	MANO OBRA	EQUIPAMIENTO				
IIEF	-			280.000	-	-						-	-	-	-	-	-	-							
CHISOL	H3	H5	H4	H6	H7	H13	H8	H9	H4	H8	H8	H6	H7	H10			H11		$ 156.000	$ 124.000	$ 41.400	$ 321.400	0	$ 321.400	2

DETALLE CUANTIFICADO DE SOLUCIONES

SOLUCION
CANTIDAD VIVIENDA - REPARACIONES
MATERIALES

Tipos de solución (marcar con x)
PISOS [ ] MURO ESTRUCTURAL [ ] TABIQUE [ ] REVEST. INTERIOR [ ] REVEST. EXTERIO [ ] TECHO [ ] CUBIERTA ESTRUCT. [ ] CIELO [ ] VENTANA / PUERTA [X]

elemento	material	característica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	0,45	mts	1,22	mts	0	0	unid	1,00	$ 18.000	$ 18.000
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	1,45	mts	0,4	mts	0	0	unid	1,00	$ 18.000	$ 18.000
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	0,65	mts	0,4	mts	0	0	unid	1,00	$ 9.000	$ 9.000
Ventana	Aluminio	Color Mate	Fenetre	1,08	mts	1,23	mts	0	0	unid	2,00	$ 43.000	$ 86.000
sellante elastico	sika 11-fc gris	poliuretano	sika	0	0	0	0	310	cm3	unid	3,00	$ 6.000	$ 18.000
Tornillo	acero	1,5	0	0	0	0	0	0	0	caja	2,00	$ 3.000	$ 6.000
												sub total materiales	$ 156.000

MANO DE OBRA

especialidad	dias a trabajar		numero personas		costo dia		subtotal
Carpintero	2,00		1,00	$	36.000	$	72.000
Ayudante	2,00		1,00	$	26.000	$	52.000
					sub total m. obra	$	124.000
					TOTAL SOLUCION	$	280.000

SOLUCION
EQUIPAMIENTO COCINA
EQUIPAMIENTO

Tipos de solución(marcar cantidad numérica)
ARTEFACTO COCINA [ ] BATERÍA COCINA [1] SET ALIMENTACIÓN [1]

elemento	material	caracteristica	marca	largo		ancho		espesor		unidad	cantidad	costo unitario	subtotal
vajilla 6 pers.	Porcelana	Juego 30 piezas	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.000	$ 17.000
juego servicios	100 % acero inox.	caja 24 pze	casaborida	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 6.000	$ 6.000
bateria	acero inox.	7 piezas	Tapa de 100% acero	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 17.200	$ 17.200
set de vasos	Juego 6 piezas	0	0	0	0	0	0	0	0	unid	1,00	$ 1.200	$ 1.200
										0		TOTAL EQUIPAMIENTO COCINA	$ 41.400

EUGENIO PEREZ ARENAS
Ejecutor Técnico

DANIELA VILLARROEL FIGUEROA
Asistente Técnico FOSIS

N° FAMILIA: 22