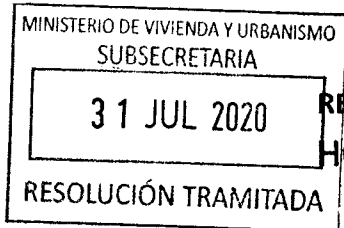


APRUEBA PRESUPUESTO TIPO PARA PROYECTOS DE
CONSTRUCCIÓN DEL FONDO SOLIDARIO DE ELECCIÓN DE
VIVIENDA DEL D.S. N° 49 (V. Y U.) DE 2011.

SANTIAGO, 31 JUL 2020



RESOLUCIÓN EXENTA N° 1154
HOY SE RESOLVIO LO QUE SIGUE

VISTO: Lo dispuesto en la Ley N° 16.391, que crea el Ministerio de Vivienda y Urbanismo; el artículo 8, letra d) del D.L. N° 1.305 (V. y U.), de 1975, que Reestructura y Regionaliza el Ministerio de Vivienda y Urbanismo; el D.F.L. N° 458, de 1976, Ley General de Urbanismo y Construcciones; el D.S. N° 49 (V. y U.), de 2011 que regula el Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda; y la Resolución N° 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón, y

CONSIDERANDO:

1. Que el Artículo 8° letra d) del D.L. N° 1.305, al establecer las funciones del Ministro, establece entre otras, dictar en general todas las resoluciones e impartir las instrucciones que tiendan al cumplimiento de los objetivos del Ministerio y al funcionamiento regular, continuo y eficiente de los organismos dependientes o que se relacionen con el Supremo Gobierno por su intermedio.
2. Que el D.S. N° 49 (V. y U.), de 2011, que aprueba el Reglamento del Programa Fondo Solidario de Elección de Vivienda establece en el artículo 10° los antecedentes que deben acompañar las Entidades Patrocinantes para la presentación de los proyectos, entre los cuales enumera un Presupuesto Detallado.
3. Que la Resolución Exenta N° 1875 (V. y U.), de 2015, que Fija Procedimiento para la Prestación de Servicios de Asistencia Técnica, Jurídica y Social a Programa de Vivienda aprobado por el D.S. N° 49, (V. y U.), de 2011, y sus modificaciones, establece que dentro de los servicios de Asistencia Técnica que deben ser desarrollados por la Entidad Patrocinante, están la elaboración del presupuesto definitivo, el cual considera los presupuestos detallados de todas las obras a ejecutar de los distintos proyectos.
4. Que el Subsecretario de Vivienda y Urbanismo, instruyó mediante el Oficio Ord N°115 de fecha 19 de febrero de 2013, el uso de un Presupuesto Detallado de obras para proyectos del programa D.S. N° 49 (V. y U.), de 2011.



5. Que desde el año 2014 el Ministerio de Vivienda y Urbanismo, a través del Centro de Costo de la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional, ha formado parte del Comité del Centro de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la Cámara Chilena de la Construcción A. G. (CCHC), que trabaja en el desarrollo de un Sistema de Codificación de las Partidas, y la incorporación de nuevas secciones como obras complementarias en exterior, urbanización y obras de habilitación, además de crear un sistema que permita identificar nuevas partidas y generalidades. Este documento trabajado en conjunto ha servido de base para el desarrollo de la Norma Técnica NCh 1156:2018.

6. Que atendidos los logros obtenidos en estas materias referidas a definición del Presupuesto, es que se hace necesario actualizar el presupuesto contemplado en el D.S. N° 49 (V. y U.), de 2011, con el objetivo de ampliarlo paulatinamente a los demás Programas del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, tanto habitacionales como de espacios públicos, de manera de modernizar y contar con una herramienta útil y estandarizada respecto a la información de costos de los proyectos; de manera de contar con información que permita tomar decisiones presupuestarias sobre el conocimiento efectivo y real de los valores de las partidas entre las distintas zonas del país y entre los distintos programas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1. Apruébase el Presupuesto Tipo para Proyectos de Construcción del Fondo Solidario de Elección de Vivienda del D.S. N° 49 (V. y U.), de 2011, que se acompaña y se entiende formar parte integrante de la presente Resolución.
2. El procedimiento para la aplicación del Presupuesto Tipo y la fecha de su entrada en vigencia será informado a los SERVIU y SEREMI regionales, mediante oficio del Jefe de la División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional.
3. Se deja constancia que la presente resolución no irroga gasto alguno para el presupuesto vigente de este Ministerio.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



FELIPE WARD EDWARDS
MINISTRO DE VIVIENDA Y URBANISMO
MINISTRO

LO QUE TRANSCRIBO PARA SU CONOCIMIENTO



ENS/GEA/CMM/FDM/MSZ/CAS/YHT/LRE

Distribución:

- Gabinete Ministro
- Gabinete Subsecretario
- División Técnica de Estudio y Fomento Habitacional
- SERVIU todas las regiones
- SEREMI de Vivienda y Urbanismo todas las regiones
- SIAC
- Ley de Transparencia art. 7/g
- Oficina de Partes



GUILLERMO ROLANDO VICENTE
SUBSECRETARIO DE VIVIENDA Y URBANISMO

PRESUPUESTO DE OBRAS

PROGRAMA		
TIPOLOGIA	CAPITULO	
	TIPO DE PROYECTO	
	TIPO DE OBRA	

NOMBRE PROYECTO			
CODIGO PROYECTO			
REGION			
CALLE			NUMERO
BLOCK		DEPARTAMENTO	
POBLACION/VILLA			
N° DE FAMILIAS	10	TIPO DE VIVIENDA	
SUPERFICIE DE LA VIVIENDA (M2)			
EMPRESA CONSTRUCTORA		RUT EMPRESA CONSTRUCTORA	
ENTIDAD PATROCINANTE		RUT ENTIDAD PATROCINANTE	
COMITÉ		RUT COMITE	

PRESUPUESTO POR SECCION COSTO DIRECTO DE OBRAS			
SECCION	NOMBRE SECCION	SUBTOTALES (UF)	UF/VIV
<u>A</u>	GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR	1,0000	0,1000
<u>B</u>	OBRA DE HABILITACION DEL TERRENO	-	-
<u>C</u>	OBRA GRUESA	-	-
<u>D</u>	TERMINACION	-	-
<u>E</u>	INSTALACION	-	-
<u>F</u>	SISTEMA MECANICO DE TRANSPORTE	-	-
<u>H</u>	OBRA COMPLEMENTARIA EXTERIOR	-	-
<u>I</u>	URBANIZACION	-	-
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRAS	1,0000	0,1000

	GASTOS GENERALES (%)	10,00%	0,1000	0,0100
	UTILIDADES (%)	10,00%	0,1000	0,0100
	TOTAL COSTO DE OBRAS		1,2000	0,1200
	IVA (%)	19,00%	0,2280	0,0228
	TOTAL COSTO PROYECTO		1,4280	0,1428

PRESUPUESTO POR SECCION COSTO DIRECTO + GG + UTILIDADES + IVA			
SECCION	NOMBRE SECCION	SUBTOTALES (UF)	UF/VIV
A	GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR	1,4280	0,1428
B	OBRA DE HABILITACION DEL TERRENO	-	-
C	OBRA GRUESA	-	-
D	TERMINACION	-	-
E	INSTALACION	-	-
F	SISTEMA MECANICO DE TRANSPORTE	-	-
H	OBRA COMPLEMENTARIA EXTERIOR	-	-
I	URBANIZACION	-	-
	TOTAL COSTO PROYECTO	1,4280	0,1428

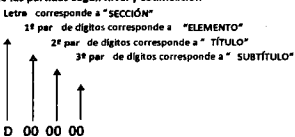
FIRMA	FIRMA	FIRMA

INSTRUCCIONES

1 Índice

SECCION F	SISTEMA MECANICO DE TRANSPORTE
SECCION G	...
SECCION H	...
SECCION I	...
SECCION J	...
SECCION K	...
SECCION L	...
SECCION M	...
SECCION N	...
SECCION O	...
SECCION P	...
SECCION Q	...
SECCION R	...
SECCION S	...
SECCION T	...
SECCION U	...
SECCION V	...
SECCION W	...
SECCION X	...
SECCION Y	...
SECCION Z	...

2 Nombres de las partidas según nivel y codificación



3 Celdas a llenar con información

Ingrese datos sólo en las celdas que están en color
 Mantenga los tamaños, tipo de letra y formatos del documento
 Se pueden insertar filas en caso de ser necesario

4 Nuevas partidas

Para agregar una partida que no este en el documento ocupar las partidas que tienen código 80 y nombre otros
 En caso de ser necesario agregar más de una, inserte nuevas filas y copie la de código 80, pero reemplace el 80 por 81, 82... hasta 99, según el numero de partidas que agregue.

5 Lista de opciones para llenar los datos de Programa, Capítulo, Proyecto y Tipo de Obra

PROGRAMA	CAPITULO	TIPO DE PROYECTO	TIPO DE OBRA
DS 49		CONSTRUCCION EN NUEVOS TERRENOS CONSTRUCCION EN SITIO PROPIO DENSIFICACION PREDIAL MEGA PROYECTO PEQUEÑO CONDOMINIO	

6 Unidades Estandarizadas Partidas

Cuando se agrega una partida que no esta en este listado, se debe colocar la unidad más adecuada a la nueva partida, siguiendo criterios de partidas similares, forma de pago tradicional, etc.
 Las unidades de medidas de las partidas, deben corresponder a alguna de las siguientes:

gl	global
kg	kilogramo
m	metro
m2	metro cuadrado
m3	metro cúbico
set	set
u	unidad

X: colocar una de las unidades de la lista

7 Unidades Estandarizadas Materiales, Mano de Obra, Maquinaria, equipos y herramientas

Las unidades de medida de los insumos, deben corresponder a alguna de las siguientes:

año	año
cm	centimetro
cm2	centimetro cuadrado
cm3	centimetro cúbico
ciento	ciento
dia	día
galon	galón
gl	global
gr	gramo
HD	hombre día
h	hora
kg	kilogramo
kg/km	kilogramo por kilómetro
km	kilómetro
l	litro
mes	mes
m	metro
m/km	metro por kilómetro
m2	metro cuadrado
m2/km	metro cuadrado por kilómetro
m3	metro cúbico
m3/km	metro cúbico por kilómetro
mil	mil
paquete	paquete
rollo	rollo
saco	saco
saco/km	saco por kilómetro
semana	semana
set	set
tambor	tambor
tineta	tineta
u	unidad
u/km	unidad por kilómetro

8 Conversión peso chileno a UF

FECHA UF	30-01-2019	indique en este formato la fecha de UF
VALOR UF	\$ 26.004,00	indique en este formato el valor en pesos de la UF

9 Definiciones

CODIGO PARTIDA: Corresponde al código compuesto de una letra mayúscula y tres par de números, indicado en Presupuesto General.
NOMBRE PARTIDA: Corresponde al nombre de la partida indicado en Presupuesto General.
CARACTERIZACION PARTIDA: Corresponde a la indicación de Materialidad y/o procedimiento específico que considera la partida y que la distingue de otra similar.

UNIDAD: Corresponde a una abreviatura de la unidad, que se encuentra estandarizada. Debe ir en la partida según la unidad del Presupuesto general y en cada uno de los insumos para la valorización de la partida como materiales, mano de obra, maquinaria, equipos y herramientas y los porcentajes correspondientes, según corresponda.

CANTIDAD: Indicar en carácter numérico, el número de materiales que considera el APU de la partida, número considera dos decimales

PRECIO UNITARIO UF: Corresponde al valor por unidad de medida de la partida, en valor monetario UF, considera 4 decimales.

PRECIO TOTAL UF: Corresponde al valor de la multiplicación de CANTIDAD y PRECIO UNITARIO UF de la partida, en valor monetario UF, considera 4 decimales. (Planilla de calculo consideran formula)

10 Desarrollo de Presupuesto

Los presupuestos deben indicar las cantidades y precios unitarios en UF de las partidas contempladas en el proyecto, de las secciones que corresponden. Si una partida o sección no se ocupa, NO ELIMINAR.

Existe la opción de incorporar los precios en moneda peso chileno, esta es una opción, existe la conversión a UF, ya que los precios siempre debe presentarse en UF. Los formatos deben ser los de las hojas "PRESUPUESTO DE OBRAS", SECCIÓN A, SECCIÓN B, etc. y estas deben contener todos los datos solicitados.

PRESUPUESTO DE OBRAS

PROGRAMA		
TIPOLOGIA	CAPITULO	
	TIPO DE PROYECTO	
	TIPO DE OBRA	

NOMBRE PROYECTO			
CODIGO PROYECTO			
REGION			
CALLE			
BLOCK		DEPARTAMENTO	NUMERO
POBLACION/VILLA			
N° DE FAMILIAS	10	TIPO DE VIVIENDA	
SUPERFICIE DE LA VIVIENDA (M2)			
EMPRESA CONSTRUCTORA		RUT EMPRESA CONSTRUCTORA	
ENTIDAD PATROCINANTE		RUT ENTIDAD PATROCINANTE	
COMITÉ		RUT COMITE	

PRESUPUESTO POR SECCION COSTO DIRECTO DE OBRAS			
SECCION	NOMBRE SECCION	SUBTTOTALES (UF)	UF/VIV
A	GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR	1,0000	0,1000
B	OBRA DE HABILITACION DEL TERRENO	-	-
C	OBRA GRUESA	-	-
D	TERMINACION	-	-
E	INSTALACION	-	-
F	SISTEMA MECANICO DE TRANSPORTE	-	-
H	OBRA COMPLEMENTARIA EXTERIOR	-	-
I	URBANIZACION	-	-
	TOTAL COSTO DIRECTO DE OBRAS	1,0000	0,1000
	GASTOS GENERALES (%)	10,00%	0,1000
	UTILIDADES (%)	10,00%	0,1000
	TOTAL COSTO DE OBRAS	1,2000	0,1200
	IVA (%)	19,00%	0,2280
	TOTAL COSTO PROYECTO	1,4280	0,1428

PRESUPUESTO POR SECCION COSTO DIRECTO + GG + UTILIDADES + IVA			
SECCION	NOMBRE SECCION	SUBTTOTALES (UF)	UF/VIV
A	GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR	1,4280	0,1428
B	OBRA DE HABILITACION DEL TERRENO	-	-
C	OBRA GRUESA	-	-
D	TERMINACION	-	-
E	INSTALACION	-	-
F	SISTEMA MECANICO DE TRANSPORTE	-	-
H	OBRA COMPLEMENTARIA EXTERIOR	-	-
I	URBANIZACION	-	-
	TOTAL COSTO PROYECTO	1,4280	0,1428

FIRMA	FIRMA	FIRMA

A

GASTO COMPLEMENTARIO, OBRA PROVISORIA Y TRABAJO PRELIMINAR

CODIGO PARTIDA	NOMBRE PARTIDA	INDICACION	CARACTERIZACION PARTIDA (Indicar particular o su equivalente perteneciente de la PARTIDA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO UF	PRECIO TOTAL UF
A 01 01 00	CONTRATO Y GASTO NOTARIAL, GASTO COMPLEMENTARIO	Indicar tipo		unidad	1,00	1,0000	1,0000
A 01 03 00	GARANTIA, GASTO COMPLEMENTARIO	Indicar tipo		unidad			
A 01 05 00	MAQUINARIA Y EQUIPO, GASTO COMPLEMENTARIO	Indicar tipo		unidad			
A 01 06 00	PERMISOS DE OBRA, GASTO COMPLEMENTARIO	Indicar tipo		unidad			
A 01 07 00	SEGURO, GASTO COMPLEMENTARIO	Indicar tipo		unidad			
A 01 80 00	OTROS GASTO COMPLEMENTARIO	Indicar tipo		unidad			
A 02 01 00	CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA						
A 02 01 01	BODEGA, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 03	CASINO, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 04	CANCHA, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 05	CERRIO, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 06	COBERTIZO, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 07	COCHINA, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 08	DEPOSITO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 10	OFICINA, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 12	PORTERIA Y CONTROL, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 13	SALA PRIMEROS AUXILIOS, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 14	SALA DE REUNION, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 16	SERVICIO HIGIENICO, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características y artefactos		unidad	u		
A 02 01 17	TALLER, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 18	VESTIBULO, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 20	ZONA DE SEPARACION Y ASESAMIENTO DE RESIDUOS VALORIZABLES, CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 01 81	OTROS CONSTRUCCION PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características		metro cuadro	m2		
A 02 02 00	INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA						
A 02 02 01	AGUA POTABLE, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 02	AGUA SERVICIO, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 03	BOMBEO Y ACHIQUE, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 04	COMUNICACION, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 05	ELECTRICIDAD, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 06	EQUIPOS DE MECANIZACION, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 07	GAS Y COMBUSTIBLE, INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 02 80	OTROS INSTALACION Y EMPALME PROVISORIO, OBRA PROVISORIA			global	g		
A 02 03 00	SEÑALÉTICA PROVISORIA, OBRA PROVISORIA						
A 02 03 01	LETREDO DE OBRA, SEÑALÉTICA PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
A 02 03 02	SEÑALÉTICA PROVISORIA DE SEGURIDAD EXTERIOR, OBRA PROVISORIA	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
A 02 03 03	SEÑALÉTICA PROVISORIA DE SEGURIDAD INTERIOR, OBRA PROVISORIA	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
A 02 03 80	OTROS SEÑALÉTICA PROVISORIA, OBRA PROVISORIA	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
A 02 80 00	OTROS OBRA PROVISORIA			x	x		
A 03 01 00	ASEO Y CUIDADO DE LA OBRA, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 00	CONTROL DE PLAGA Y SANITIZACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 01	CONTROL DE PLAGA MURICÉLAGO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 02	CONTROL DE PLAGA PALOMA, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 03	CONTROL DE PLAGA RATON, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 04	CONTROL DE PLAGA TERMITA, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 05	DESINFECTACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 06	PESTICIDA, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 07	SANITIZACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 02 80	OTROS CONTROL DE PLAGAS Y SANITIZACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 03 00	DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR						
A 03 03 01	DISPOSICION DE RESIDUOS, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		metro cubico	m3		
A 03 03 02	DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar elementos		metro cubico	m3		
A 03 03 03	DESARME, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar elementos		metro cubico	m3		
A 03 03 04	DESMONTAJE, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar elementos		metro cubico	m3		
A 03 03 05	EXTRACCION DE RESIDUOS, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar características y dimensiones		metro cubico	m3		
A 03 03 06	EXTRACCION DE MATERIAL REUTILIZABLE, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar características y dimensiones		metro cubico	m3		
A 03 03 07	REFUERZO PROVISIONAL, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		metro cubico	m3		
A 03 03 08	TRANSPORTE DE RESIDUOS, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		metro cubico	m3		
A 03 03 09	TRANSPORTE DE ELEMENTOS DE DESMONTAJE Y/O DESARME, DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		x	x		
A 03 03 80	OTROS DEMOLICION, DESMONTAJE Y DESARME, TRABAJO PRELIMINAR						
A 03 04 00	LIMPIEZA SANITARIA TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 04 01	LIMPIEZA DE POZO TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 04 02	LIMPIEZA FOSA TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 04 03	REMOCION MATERIAL CONTAMINANTE POZO Y/O FOSA, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 04 80	OTROS LIMPIEZA SANITARIA TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR						
A 03 05 00	PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 01	BOTAERIO, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 02	ESCAPE, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 03	DESTRONQUE, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 04	EXTRACCION DE ARBOL, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 05	EXTRACCION DE ARBUSTO, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 06	EXTRACCION DE ESCOMBRIO, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 05 07	TRANSPORTE DE ARBOL, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		metro cubico	m3		
A 03 05 08	TRANSPORTE DE ARBUSTO, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		metro cubico	m3		
A 03 05 09	TRANSPORTE DE ESCOMBRIO, PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		metro cubico	m3		
A 03 05 80	OTROS PREPARACION DEL TERRENO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 06 00	REPLANTEO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 06 01	REPLANTEO EXCAVACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 06 02	REPLANTEO FUNDACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 06 03	REPLANTEO INSTALACION, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 06 04	REPLANTEO OBRA EXTERIOR, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 06 05	REPLANTEO PLANTA, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 06 80	OTROS REPLANTEO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 07 00	TRAZADO Y NIVEL, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 07 01	TRAZADO EJE, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 07 02	TRAZADO GEOMETRIA VIAL, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 07 03	NIVEL, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 07 04	TRAZADO TRABAJO TOPOGRAFICO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 07 80	OTROS TRAZADO Y NIVEL, TRABAJO PRELIMINAR			metro cuadro	m2		
A 03 08 00	AGOTAMIENTO, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 09 00	LIMPIEZA CANAL, TRABAJO PRELIMINAR			metro cubico	m3		
A 03 10 00	EXTRACCION, TRABAJO PRELIMINAR						
A 03 10 01	EXTRACCION DE SOLERA, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		metro cubico	m3		
A 03 10 02	EXTRACCION DE ACERA, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		metro cubico	m3		
A 03 10 03	EXTRACCION DE CARPETA, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		metro cubico	m3		
A 03 10 04	EXTRACCION DE CALZADA, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		metro cubico	m3		
A 03 10 05	EXTRACCION DE PAVIMENTO, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		unidad	u		
A 03 10 06	EXTRACCION DE POSICION, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar materialidad		metro cubico	m3		
A 03 10 07	EXTRACCION DE OBRA DE AGUA LUVIVA, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		metro cubico	m3		
A 03 10 80	TRANSPORTE DE ESCOMBRIO, EXTRACCION, TRABAJO PRELIMINAR	Indicar lm		x	x		
A 03 10 81	OTROS EXTRACCION, TRABAJO PRELIMINAR			x	x		
A 03 80 00	OTROS TRABAJO PRELIMINAR						
A 04 01 00	ENSAJE DE MATERIAL ACERO			unidad	u		
A 04 02 00	ENSAJE DE MATERIAL ALBAÑILERIA			unidad	u		
A 04 02 01	MURETE, ENSAJE DE MATERIAL ALBAÑILERIA			unidad	u		
A 04 02 02	PYRAMA, ENSAJE DE MATERIAL ALBAÑILERIA			unidad	u		
A 04 02 03	RESISTENCIA COMPRESION MORTERO, ENSAJE DE MATERIAL ALBAÑILERIA			unidad	u		
A 04 02 04	RESISTENCIA COMPRESION RELENO DE TENSOR, ENSAJE DE MATERIAL ALBAÑILERIA			unidad	u		
A 04 02 80	OTROS ENSAJE DE MATERIAL ALBAÑILERIA			unidad	u		
A 04 03 00	ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 01	EXTRACCION MEZCLA ASFALTICA, ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 02	LIGANTE CEMENTO ASFALTICO, ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 03	MAQUINAL MEZCLA ASFALTICA, ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 04	ESFESOR MEZCLA ASFALTICA, ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 05	GRANULOMETRIA MEZCLA ASFALTICA, ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 06	HI-LOW MEZCLA ASFALTICA, ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		
A 04 03 80	OTROS ENSAJE DE MATERIAL ASFALTO			unidad	u		

A 04 04 00	ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON										
A 04 04 01	DOCUIDAD. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 02	ESPESOR ACERA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 03	ESPESOR CALZADA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 04	FLEXOTROCCION CALZADA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 05	IMPACTO. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 06	IRI CALZADA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 07	RESISTENCIA COMPRESION. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 08	RESISTENCIA COMPRESION ACERA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 09	RESISTENCIA COMPRESION CALZADA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 10	RESISTENCIA COMPRESION SOLERA. ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 04 80	OTROS ENSAYE DE MATERIAL HORMIGON									unidad	u
A 04 05 00	ENSAYE DE MATERIAL MADERA									unidad	u
A 04 05 01	GRADO ESTRUCTURAL. ENSAYE DE MATERIAL MADERA									unidad	u
A 04 05 02	HUMEDAD EN TERRENO. ENSAYE DE MATERIAL MADERA									unidad	u
A 04 05 03	IMPREGNACION. ENSAYE DE MATERIAL MADERA									unidad	u
A 04 05 80	OTROS ENSAYE DE MATERIAL MADERA									unidad	u
A 04 80 00	ENSAYE DE MATERIAL PINTURA Y TRATAMIENTO									unidad	u
A 04 80 00	OTROS ENSAYE DE MATERIAL									unidad	u
A 05 01 00	ENSAYE DE SUELO TERRENO NATURAL									unidad	u
A 05 01 01	INFILTRACION PORCHET. ENSAYE DE SUELO TERRENO NATURAL									unidad	u
A 05 01 02	PERMEABILIDAD. ENSAYE DE SUELO TERRENO NATURAL									unidad	u
A 05 01 80	OTROS ENSAYE DE SUELO TERRENO NATURAL									unidad	u
A 05 02 00	ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 01	CBR. ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 02	DENSIDAD EN TERRENO. ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 03	DENSIDAD RELATIVA. ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 04	GRANULOMETRIA. ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 05	LIMITES DE ATERBERG. ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 06	PROCTOR. ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 02 80	OTROS ENSAYE DE SUELO SUBRASANTE									unidad	u
A 05 03 00	ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 01	CBR. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 02	DENSIDAD EN TERRENO. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 03	DENSIDAD RELATIVA. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 04	ESPESOR. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 05	GRANULOMETRIA. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 06	LIMITES DE ATERBERG. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 07	PROCTOR. ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 03 80	OTROS ENSAYE DE SUELO SUBBASE									unidad	u
A 05 04 00	ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 01	CBR. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 02	DENSIDAD EN TERRENO. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 03	DENSIDAD RELATIVA. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 04	ESPESOR. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 05	GRANULOMETRIA. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 06	LIMITES DE ATERBERG. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 07	PROCTOR. ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 04 80	OTROS ENSAYE DE SUELO BASE									unidad	u
A 05 05 00	ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 01	CBR. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 02	DENSIDAD EN TERRENO. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 03	DENSIDAD RELATIVA. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 04	ESPESOR. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 05	GRANULOMETRIA. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 06	LIMITES DE ATERBERG. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 07	PROCTOR. ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 05 80	OTROS ENSAYE DE SUELO MEJORAMIENTO									unidad	u
A 05 80 00	OTROS ENSAYE DE SUELO									unidad	u
A 06 01 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA POTABLE CALIENTE									unidad	u
A 06 01 01	PRUEBA DE PRESION RED. ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA POTABLE CALIENTE									unidad	u
A 06 01 80	OTROS ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA POTABLE CALIENTE									unidad	u
A 06 02 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA POTABLE FRIA									unidad	u
A 06 02 01	PRUEBA DE PRESION RED. ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA POTABLE FRIA									unidad	u
A 06 02 80	OTROS ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA POTABLE FRIA									unidad	u
A 06 03 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA LLUVIA									unidad	u
A 06 04 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 06 04 01	ENSAYE AL VACIO. ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 06 04 02	PRUEBA DE BOLA. ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 06 04 03	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD. ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 06 04 04	PRUEBA DE HUMO. ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 06 04 80	OTROS ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 06 06 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION COMUNICACION									unidad	u
A 06 07 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION CONTRA INCENDIO									unidad	u
A 06 08 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION ELECTRICA									unidad	u
A 06 09 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION EXTRACCION BASURA									unidad	u
A 06 10 00	ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION GAS Y COMBUSTIBLE									unidad	u
A 06 80 00	OTROS ENSAYE Y PRUEBA DE INSTALACION									unidad	u
A 07 01 00	ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION AGUA POTABLE									unidad	u
A 07 02 00	ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION AGUA LLUVIA									unidad	u
A 07 03 00	ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION AGUA SERVIDA									unidad	u
A 07 04 00	ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION ELECTRICIDAD									unidad	u
A 07 05 00	ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION GAS									unidad	u
A 07 06 00	ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION PAVIMENTACION									unidad	u
A 07 80 00	OTROS ENSAYE Y PRUEBA DE URBANIZACION									unidad	u
A 08 01 00	ENSAYE Y PRUEBA EFICIENCIA ENERGETICA									unidad	u
A 08 02 00	ENSAYE Y PRUEBA ILUMINACION									unidad	u
A 08 03 00	ENSAYE Y PRUEBA TRANSPORTE MECANIZADO									unidad	u
A 08 80 00	OTROS ENSAYE Y PRUEBA									unidad	u
A 12 01 00	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO. ESTUDIO DE AGUA									unidad	u
A 12 80 00	OTROS ESTUDIO DE AGUA									unidad	u
A 15 01 00	CALCATA. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 02 00	SONDAJE. ESTUDIO DE SUELO									metro	m
A 15 03 00	ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 01	CBR. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 02	DENSIDAD EN TERRENO. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 03	DENSIDAD RELATIVA. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 04	ESTRATIGRAFIA. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 05	GRANULOMETRIA. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 06	HUMEDAD. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 07	INFILTRACION. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 08	LIMITES DE ATERBERG. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 09	MATERIA ORGANICA. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 10	PRESION DE HINCHAMIENTO. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 11	PROCTOR. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 12	CONFECCION DE PROBETA. ENSAYE. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 03 80	OTROS ENSAYES. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 05 00	ESTUDIO TOXICOLOGICO DE SUELO. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 06 00	INFORME MECANICA DE SUELO. ESTUDIO DE SUELO									unidad	u
A 15 80 00	OTROS ESTUDIO DE SUELO									unidad	u

CODIGO PARTIDA	NOMBRE PARTIDA	INDICACION	CARACTERIZACION PARTIDA (Indicar materiales y/o procedimientos principales de la PARTIDA)	UNIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO UF	PRECIO TOTAL UF
B 01 01 00	CANALIZACION, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL			metro	m			
B 01 01 01	CANALIZACION ACERO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro	m			
B 01 01 02	CANALIZACION HORMIGON, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar grada hormigon y dimensiones		metro	m			
B 01 01 03	CANALIZACION MADERA, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro	m			
B 01 01 80	OTROS CANALIZACION, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL			metro	m			
B 01 02 00	GAICON, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 01 03 00	OBRA DE HORMIGON ARMADO IN SITU, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 01 04 00	OBRA DE HORMIGON PREFABRICADO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 01 05 00	TUBO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL			metro	m			
B 01 05 01	TUBO ACERO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro	m			
B 01 05 02	TUBO HORMIGON, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar grada hormigon y dimensiones		metro	m			
B 01 05 03	TUBO HORMIGON ARMADO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar grada hormigon y dimensiones		metro	m			
B 01 05 04	TUBO POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro	m			
B 01 05 05	TUBO PVC HIDRAULICO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro	m			
B 01 05 80	OTROS TUBO, CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL			metro	m			
B 01 80 00	OTROS CANALIZACION QUEBRADA Y CANAL			x	x			
B 02 01 00	BADEN, DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 02 02 00	ENROCADO, DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 02 03 00	ESPION, DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 02 04 00	GAICON, DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 02 05 00	MURO DE BORDE, DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 02 06 00	PRETEL, DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 02 80 00	OTROS DEFENSA FLUVIAL	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 03 01 00	ENROCADO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 03 02 00	GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 01	GEOTEXTIL, GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 02	GEODREN, GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 03	GEOMANTA, GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 04	GEOMEMBRANA, GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 05	GEORED, GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 06	GEOTEXTIL, GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 02 80	OTROS GEOSINTETICO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 03 00	PERNO DE ANCLAJE, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 03 04 00	SHOOTCRETE, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas y espesor		metro cuadrado	m2			
B 03 05 00	SOCIALIZADO, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cuadrado	m2			
B 03 06 00	VEGETACION, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 06 01	ESPECIE VEGETAL, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 06 02	GEORRELLA VEGETACION, ESTABILIZACION DE TALUD	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 03 06 80	OTROS VEGETACION, ESTABILIZACION DE TALUD			metro cuadrado	m2			
B 03 80 00	OTROS ESTABILIZACION DE TALUD			x	x			
B 04 01 00	EMPLANTILLADO, FUNDACION HABITACION			metro cubico	m3			
B 04 02 00	CIMIENTO, FUNDACION HABITACION			metro cubico	m3			
B 04 02 01	CIMIENTO ASLADO HORMIGON, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 02 02	CIMIENTO ASLADO HORMIGON ARMADO, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 02 03	CIMIENTO CONTINUO HORMIGON, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 02 04	CIMIENTO CONTINUO HORMIGON ARMADO, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 02 80	OTROS CIMIENTO, FUNDACION HABITACION			metro cubico	m3			
B 04 03 00	LOSA, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 04 00	VIGA, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 05 00	MICROPILOTE, FUNDACION HABITACION			unidad	u			
B 04 06 00	PILOTE HINCADO, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 04 06 01	PILOTE HINCADO ACERO, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 04 06 02	PILOTE HINCADO MADERA, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 04 06 80	OTROS PILOTE HINCADO, FUNDACION HABITACION			unidad	u			
B 04 07 00	PILOTE PRE EXCAVADO, FUNDACION HABITACION			unidad	u			
B 04 07 01	PILOTE PRE EXCAVADO ACERO, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 04 07 02	PILOTE PRE EXCAVADO HORMIGON, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon y dimensiones		unidad	u			
B 04 07 03	PILOTE PRE EXCAVADO MADERA, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 04 07 80	OTROS PILOTE PRE EXCAVADO, FUNDACION HABITACION			unidad	u			
B 04 08 00	POYO, FUNDACION HABITACION	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 04 09 00	DETALLES ESPECIALES, FUNDACION HABITACION			unidad	u			
B 04 09 01	INSERTO, DETALLES ESPECIALES, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		unidad	u			
B 04 09 02	PASADA, DETALLES ESPECIALES, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		unidad	u			
B 04 09 03	REGISTRO, DETALLES ESPECIALES, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		unidad	u			
B 04 09 80	OTROS DETALLES ESPECIALES, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		unidad	u			
B 04 10 00	GEOSINTETICO, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 04 10 01	GEOMEMBRANA, GEOSINTETICO, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 04 10 80	OTROS GEOSINTETICO, FUNDACION HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 04 80 00	OTROS FUNDACION HABITACION			x	x			
B 05 01 00	ESTABILIZACION DEL TERRENO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cuadrado	m2			
B 05 01 01	ENTIBACION, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 01 02	ESTABILIZACION, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 01 03	SOCIALIZADO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 01 80	OTROS ESTABILIZACION DEL TERRENO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 02 00	EXCAVACION, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cubico	m3			
B 05 02 01	EXCAVACION CON ACABADO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 02 02	EXCAVACION EN CORTE A MANO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 02 03	EXCAVACION EN CORTE A MAQUINA, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 02 04	EXCAVACION EN ROCA, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cubico	m3			
B 05 02 05	EXCAVACION FUNDACION, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 02 06	EXCAVACION MANUAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 02 07	EXCAVACION SUBTERRANEO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 02 80	OTROS EXCAVACION, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo de suelo		metro cubico	m3			
B 05 03 00	RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cubico	m3			
B 05 03 01	EXTRACCION DE RESIDUOS, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo		metro cubico	m3			
B 05 03 02	TRANSPORTE DE RESIDUOS, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo		metro cubico	m3			
B 05 03 03	DISPOSICION FINAL, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar tipo		metro cubico	m3			
B 05 03 80	OTROS RESIDUOS, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cubico	m3			
B 05 04 00	RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 05 04 01	GEOTEXTIL, RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 05 04 02	MATERIAL DE OBRA, RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cubico	m3			
B 05 04 03	MATERIAL ESTABILIZADO, RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			x	x			
B 05 04 04	OTROS RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			metro cubico	m3			
B 05 04 80	RELLENO NO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 05 05 00	TERRAPLEN, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 01	GEOSINTETICO, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 02	GEOTEXTIL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 03	GEODREN, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 04	GEOMANTA, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 05	GEOMEMBRANA, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 06	GEORED, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 07	GEOTEXTIL, MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 05 05 80	OTROS MOVIMIENTO DE TIERRA HABITACION			x	x			
B 06 01 00	DRENAJE, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		unidad	u			
B 06 01 01	BARBACANA, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cubico	m3			
B 06 01 02	DREN, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		x	x			
B 06 01 80	OTROS DRENAJE, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cubico	m3			
B 06 02 00	FORO Y CONTRAFORO, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cubico	m3			
B 06 03 00	GAICON, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas		metro cubico	m3			
B 06 04 00	HORMIGON ARMADO, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar grada hormigon		metro cubico	m3			
B 06 05 00	IMPERMEABILIZACION CALA CONTRA TIERRENO, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			
B 06 06 00	MADERA, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cubico	m3			
B 06 07 00	MAAMPOSTERIA DE PIEDRA, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cubico	m3			
B 06 08 00	PLANCHA DE ACERO, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y espesor		metro cuadrado	m2			
B 06 09 00	PREFABRICADO DE HORMIGON, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas y dimensiones		metro cuadrado	m2			
B 06 09 01	PREFABRICADO BLOQUE, MURO DE CONTENCIÓN	Indicar caracteristicas		metro cuadrado	m2			

8 06 09 02	PREFABRICADO PLACA MURO DE CONTENCIÓN	Índice de volumen	metro cuadrado	m2				
8 06 09 90	OTROS PREFABRICADO DE HORMIGÓN MURO DE CONTENCIÓN	Índice de volumen	metro cubico	m3				
8 06 10 00	TIERRA ARMADA O REFORZADA MURO DE CONTENCIÓN	Índice de volumen	metro cubico	m3				
8 06 80 00	OTROS MURO DE CONTENCIÓN		x	x				
			metro cubico					
			x	x				

C

OBRA GRUESA

CODIGO PARTIDA	NOMBRE PARTIDA	INDICACION	CARACTERIZACION PARTIDA (Indicar materiales y/o procedimientos principales de la PARTIDA)	UNIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO UF	PRECIO TOTAL UF
C 01 01 00	ESTABILIZACION DEL TERRENO, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 02 01	ENTIBACION, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 01 02 02	ESTABILIZACION, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 01 02 03	SECACION, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar características	metro cubico	m3			
C 01 02 00	OTROS ESTABILIZACION DEL TERRENO, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 01 03 00	EXCAVACION, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 03 01	EXCAVACION CON AGOTAMIENTO, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 02	EXCAVACION EN CORTE A MANO, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 03	EXCAVACION EN CORTE A MAQUINA, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 04	EXCAVACION EN BACA, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 05	EXCAVACION FUNDACION, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 06	EXCAVACION MANUAL, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 07	EXCAVACION SUBTERANEO, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 03 80	OTROS EXCAVACION, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar tipo de suelo	metro cubico	m3			
C 01 04 00	RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 04 01	EXTRACCION DE RESIDUOS, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 04 80	TRANSPORTE DE RESIDUOS, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar km	metro cubico	m3			
C 01 04 81	DISPOSICION FINAL, RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 04 82	OTROS RESIDUOS, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 05 00	RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 05 01	GEOTEXTIL, RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 01 05 02	MATERIAL DE OBRA, RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 05 03	MATERIAL ESTABILIZADO, RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 05 80	OTROS RELLENO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 06 00	RELLENO NO ESTRUCTURAL, MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 01 07 00	TERRAPLEN, MOVIMIENTO DE TIERRA		Indicar características	metro cubico	m3			
C 01 80 00	OTROS MOVIMIENTO DE TIERRA							
C 02 01 00	EMPLANTILLADO, FUNDACION							
C 02 02 00	CIMIENTO, FUNDACION							
C 02 02 01	CIMIENTO AISLADO HORMIGON, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 02 02	CIMIENTO AISLADO HORMIGON ARMADO, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 02 03	CIMIENTO CONTINUO HORMIGON, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 02 04	CIMIENTO CONTINUO HORMIGON ARMADO, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 02 05	CIMIENTO DE ESCALERA Y GRADA HORMIGON, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 02 06	CIMIENTO DE ESCALERA Y GRADA HORMIGON ARMADO, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 02 80	OTROS CIMIENTO, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 03 00	LOSA, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 04 00	VIGA, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 05 00	MACROPILOTE, FUNDACION		Indicar grado hormigon y dimensiones	unidad	u			
C 02 06 00	PILOTE HINCADO, FUNDACION		Indicar características y dimensiones	unidad	u			
C 02 06 01	PILOTE HINCADO ACERO, FUNDACION		Indicar características y dimensiones	unidad	u			
C 02 06 80	OTROS PILOTE HINCADO, FUNDACION		Indicar características y dimensiones	unidad	u			
C 02 07 00	PILOTE PRE EXCAVADO, FUNDACION							
C 02 07 01	PILOTE PRE EXCAVADO ACERO, FUNDACION		Indicar características y dimensiones	unidad	u			
C 02 07 02	PILOTE PRE EXCAVADO HORMIGON, FUNDACION		Indicar grado hormigon y dimensiones	unidad	u			
C 02 07 03	PILOTE PRE EXCAVADO MADERA, FUNDACION		Indicar características y dimensiones	unidad	u			
C 02 07 80	OTROS PILOTE PRE EXCAVADO, FUNDACION		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 02 08 00	POTO, FUNDACION							
C 02 09 00	DETALLE ESPECIAL, FUNDACION							
C 02 09 01	INSERTO, DETALLE ESPECIAL, FUNDACION		Indicar características	unidad	u			
C 02 09 02	PASADA, DETALLE ESPECIAL, FUNDACION		Indicar características	unidad	u			
C 02 09 03	REGISTRO, DETALLE ESPECIAL, FUNDACION		Indicar características	unidad	u			
C 02 09 80	OTROS DETALLE ESPECIAL, FUNDACION		Indicar características	unidad	u			
C 02 10 00	GEOSINTETICO, FUNDACION							
C 02 10 01	GEOMEMBRAÑA, GEOSINTETICO, FUNDACION		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 02 10 80	OTROS GEOSINTETICO, FUNDACION		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 02 80 00	OTROS FUNDACION							
C 03 01 00	SOBRECIMIENTO AISLADO HORMIGON		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 03 02 00	SOBRECIMIENTO AISLADO HORMIGON ARMADO		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 03 03 00	SOBRECIMIENTO CONTINUO HORMIGON		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 03 04 00	SOBRECIMIENTO CONTINUO HORMIGON ARMADO		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 03 05 00	SOBRECIMIENTO GRADA		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 03 06 00	SOBRECIMIENTO POVO		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 03 07 00	DETALLE ESPECIAL, SOBRECIMIENTO							
C 03 07 01	INSERTO, DETALLE ESPECIAL, SOBRECIMIENTO		Indicar características	unidad	u			
C 03 07 02	PASADA, DETALLE ESPECIAL, SOBRECIMIENTO		Indicar características	unidad	u			
C 03 07 03	VENTANILLA DE VENTILACION, DETALLE ESPECIAL, SOBRECIMIENTO		Indicar características	unidad	u			
C 03 07 04	REGISTRO, DETALLE ESPECIAL, SOBRECIMIENTO		Indicar características	unidad	u			
C 03 07 80	OTROS DETALLE ESPECIAL, SOBRECIMIENTO		Indicar características	unidad	u			
C 03 80 00	OTROS SOBRECIMIENTO							
C 04 01 00	BASE DE PISO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 01 01	ENTABLADO, BASE DE PISO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 01 02	PLANCHAS ACERO, BASE DE PISO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 01 03	PLANCHAS FIBROCEMENTO, BASE DE PISO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 01 04	PLANCHAS MADERA, BASE DE PISO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 01 80	OTROS BASE DE PISO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 02 00	ENTRAMADO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 02 01	ACERO, ENTRAMADO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 02 02	HORMIGON ARMADO, ENTRAMADO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 04 02 03	MADERA, ENTRAMADO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y dimensiones	metro cuadrado	m2			
C 04 02 04	ACERO GALVANIZADO, ENTRAMADO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 02 80	OTROS ENTRAMADO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 03 00	RADIER, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 03 01	BARRERA DE HUMEDAD, RADIER, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 03 02	HORMIGON, RADIER, BASE DE PAVIMENTO		Indicar grado hormigon	metro cuadrado	m2			
C 04 03 03	HORMIGON ARMADO, RADIER, BASE DE PAVIMENTO		Indicar grado hormigon	metro cuadrado	m2			
C 04 03 04	LOSA, RADIER, BASE DE PAVIMENTO		Indicar grado hormigon y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 03 80	OTROS RADIER, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 04 00	RAMPA, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 04 01	RAMPA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL, RAMPA, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 04 02	RAMPA ESTACIONAMIENTO, RAMPA, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 04 80	OTROS RAMPA, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características y espesor	metro cuadrado	m2			
C 04 05 00	RELLENO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 05 01	GRAVA, RELLENO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 05 02	HORMIGON POBRE, RELLENO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 05 03	MATERIAL DE EMPRESTITO, RELLENO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 05 04	POMACITA, RELLENO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 05 05	RELLENO ESTABILIZADO, RELLENO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 05 80	OTROS RELLENO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 04 06 00	SOBRELOSA, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 07 00	DETALLE ESPECIAL, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 07 01	INSERTO, DETALLE ESPECIAL, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características	unidad	u			
C 04 07 02	PASADA, DETALLE ESPECIAL, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características	unidad	u			
C 04 07 03	REGISTRO, DETALLE ESPECIAL, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características	unidad	u			
C 04 07 80	OTROS DETALLE ESPECIAL, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características	unidad	u			
C 04 08 00	GEOSINTETICO, BASE DE PAVIMENTO							
C 04 08 01	GEOMEMBRAÑA, GEOSINTETICO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 04 08 80	OTROS GEOSINTETICO, BASE DE PAVIMENTO		Indicar características	metro cuadrado	m2			
C 04 80 00	OTROS BASE DE PAVIMENTO							
C 05 01 00	ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL							
C 05 01 01	ALBAÑILERIA ARMADA, ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar dimensiones	metro cuadrado	m2			
C 05 01 02	ALBAÑILERIA CONFINADA, ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar características y dimensiones	metro cuadrado	m2			
C 05 01 03	ACERO, ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar características y dimensiones	metro cuadrado	m2			
C 05 01 04	ACERO GALVANIZADO, ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar características y dimensiones	metro cuadrado	m2			
C 05 01 05	MADERA, ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar características y dimensiones	metro cubico	m3			
C 05 01 06	HORMIGON ARMADO, ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar grado hormigon	metro cubico	m3			
C 05 01 80	OTROS ANTEPECHO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL		Indicar grado hormigon	x	y			

C 05 02 00	MURO EN CONTACTO CON EL TERRENO, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 05 03 00	MURO ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 03 01	ALBAÑILERIA ARMADA, MURO ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 05 03 02	ALBAÑILERIA CONFIRMADA, MURO ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 05 03 03	HORMIGON ARMADO, MURO ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 05 03 80	OTROS MURO ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 04 00	TABIQUE ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 04 01	ACERO, TABIQUE ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 05 04 02	ACERO GALVANIZADO, TABIQUE ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 05 04 03	MADERA, TABIQUE ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 05 04 80	OTROS TABIQUE ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 05 00	PILAR Y COLUMNA ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 05 01	ACERO, PILAR Y COLUMNA ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 05 05 02	HORMIGON ARMADO, PILAR Y COLUMNA ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 05 05 03	MADERA, PILAR Y COLUMNA ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 05 05 80	OTROS PILAR Y COLUMNA ESTRUCTURAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 06 00	SISTEMA CONSTRUCTIVO NO TRADICIONAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 05 07 00	DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 05 07 01	INSERTO, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características		unidad	u		
C 05 07 02	PASADIZO, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características		unidad	u		
C 05 07 03	VENTANILLA DE VENTILACION, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características		unidad	u		
C 05 07 04	REGISTRO, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características		unidad	u		
C 05 07 80	OTROS DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.	Indicar características		unidad	u		
C 05 80 00	OTROS ESTRUCTURA RESISTENTE VERTICAL.						
C 06 01 00	CADENA Y SÓLERA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 01 01	ACERO, CADENA Y SÓLERA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 01 02	ACERO GALVANIZADO, CADENA Y SÓLERA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 01 03	HORMIGON ARMADO, CADENA Y SÓLERA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 06 01 04	MADERA, CADENA Y SÓLERA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 01 80	OTROS CADENA Y SÓLERA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 02 00	DINTEL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 02 01	ACERO, DINTEL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 02 02	ACERO GALVANIZADO, DINTEL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 02 03	HORMIGON ARMADO, DINTEL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 06 02 04	MADERA, DINTEL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 02 80	OTROS DINTEL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 03 00	ENTRAMADO, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 03 01	ACERO, ENTAMADO, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 06 03 02	ACERO GALVANIZADO, ENTAMADO, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 06 03 03	MADERA, ENTAMADO, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 06 03 80	OTROS ENTAMADO, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 04 00	LOSA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 04 01	HORMIGON ARMADO IN SITU, LOSA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 06 04 02	HORMIGON ARMADO PRE FABRICADO, LOSA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 06 04 03	LOSA COLABORANTE, LOSA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 06 04 80	OTROS LOSA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 05 00	SISTEMA CONSTRUCTIVO NO TRADICIONAL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 06 06 00	VIGA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 06 01	ACERO, VIGA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 06 02	ACERO GALVANIZADO, VIGA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 06 03	MADERA, VIGA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 06 04	HORMIGON ARMADO, VIGA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 06 06 80	OTROS VIGA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 07 00	VIGUETA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 07 01	ACERO, VIGUETA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 07 02	ACERO GALVANIZADO, VIGUETA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 07 03	MADERA, VIGUETA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 06 07 04	HORMIGON ARMADO, VIGUETA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 06 07 80	OTROS VIGUETA, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 08 00	DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 06 08 01	INSERTO, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características		unidad	u		
C 06 08 02	PASADIZO, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características		unidad	u		
C 06 08 03	REGISTRO, DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características		unidad	u		
C 06 08 80	OTROS DETALLE ESPECIAL, ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.	Indicar características		unidad	u		
C 06 80 00	OTROS ESTRUCTURA RESISTENTE HORIZONTAL.						
C 07 01 00	MURO, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.						
C 07 01 01	ALBAÑILERIA ARMADA, MURO, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 01 02	ALBAÑILERIA CONFIRMADA, MURO, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 01 03	HORMIGON ARMADO, MURO, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 07 01 04	ALBAÑILERIA SIMPLE, MURO, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 01 80	OTROS MURO, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.						
C 07 02 00	PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.						
C 07 02 01	ACERO, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 02	ACERO GALVANIZADO, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 03	ALUMINIO, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 04	CRISTAL, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 05	FIBRO CEMENTO, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 06	MADERA, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 07	POLIMEROS, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 08	PVC, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 09	YESO CARTON, PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 02 80	OTROS PANEL AUTOSOPORTANTE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 00	TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.						
C 07 03 01	ACERO, TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 02	ACERO GALVANIZADO, TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 03	ALUMINIO, TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 04	CRISTAL, TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 05	MADERA, TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 06	PVC, TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 03 80	OTROS TABIQUE, COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 07 80 00	OTROS COMPONENTE Y SISTEMA NO ESTRUCTURAL.						
C 08 01 00	ELEMENTO ESTRUCTURA VERTICAL EXISTENTE, REFUERZO ESTRUCTURA EXISTENTE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 08 02 00	ELEMENTO ESTRUCTURA VERTICAL ADICIONAL, REFUERZO ESTRUCTURA EXISTENTE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 08 03 00	ELEMENTO ESTRUCTURA HORIZONTAL EXISTENTE, REFUERZO ESTRUCTURA EXISTENTE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 08 04 00	ELEMENTO ESTRUCTURA HORIZONTAL ADICIONAL, REFUERZO ESTRUCTURA EXISTENTE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 08 80 00	OTROS REFUERZO ESTRUCTURA EXISTENTE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 09 01 00	AISLADOR SISMICO, SISTEMA DE PROTECCION SISMICA DE ESTRUCTURA.	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
C 09 02 00	DISIPADOR SISMICO, SISTEMA DE PROTECCION SISMICA DE ESTRUCTURA.	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
C 09 03 00	MASA SINTONIZADA, SISTEMA DE PROTECCION SISMICA DE ESTRUCTURA.	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
C 09 80 00	OTROS SISTEMA DE PROTECCION SISMICA DE ESTRUCTURA.	Indicar características y dimensiones		unidad	u		
C 10 03 00	CERCHA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.						
C 10 03 01	ACERO, CERCHA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 10 03 02	ACERO GALVANIZADO, CERCHA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 10 03 03	MADERA, CERCHA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 10 03 80	OTROS CERCHA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 10 04 00	LOSA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 10 05 00	TIJERAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.						
C 10 05 01	ACERO, TIJERAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 10 05 02	ACERO GALVANIZADO, TIJERAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 10 05 03	HORMIGON ARMADO, TIJERAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 10 05 04	MADERA, TIJERAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 10 05 80	OTROS TIJERAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.						
C 10 06 00	SISTEMA CONSTRUCTIVO NO TRADICIONAL, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		
C 10 07 00	VIGA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.						
C 10 07 01	ACERO, VIGA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 10 07 02	ACERO GALVANIZADO, VIGA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 10 07 03	HORMIGON ARMADO, VIGA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar grado hormigón		metro cubico	m3		
C 10 07 04	MADERA, VIGA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.	Indicar características y dimensiones		metro	m		
C 10 07 80	OTROS VIGA, ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.						
C 10 80 00	OTROS ESTRUCTURA DE TECHUMBRE.						
C 11 01 00	BASE DE CUBIERTA.						
C 11 01 01	BASE CONTINUA, BASE DE CUBIERTA.	Indicar características y espesor		metro cuadrado	m2		
C 11 01 02	COSTANERA, BASE DE CUBIERTA.	Indicar características y dimensiones		metro cuadrado	m2		

