

LOTE 1

**“Proyecto INVI-VILLA
ESPERANZA, PROV.
DUARTE.**

(16 Viviendas)”

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-01	PRES.CONST. VIV. UNIF. BLOCK COMP, AREA 44M2, ZINC		
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD	Fecha Realizacion: DEC 14,2018		
Propietario: INVI	Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido:	PRES. PARA LA CONSTR. DE UNA VIV. UNIF., ECON. DE 2 DORM. ZAP. CONV. DE BLOCK Y TECHO DE ZINC A 4 AGUAS, VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
01	VIVIENDA UNIFAMILIAR					
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01	MARCADO Y REPLANTEO		33.90	ML		
02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	EXCAVACION ZAPATA DE MURO DE 6" A MANO					
01.1	EN TIERRA, H=0.65M		11.79	M3N		
02	EXCAVACION A MANO EN TIERRA, H=0.45M		0.16	M3N		
03	RELLENO DE REPOS. CON MAT. DE EXC.		6.37	M3C		
04	BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE CON					
04.1	CAMION LLENADO A MANO		9.55	M3E		
03	HORMIGON ARMADO EN:					
01	ZAPATA PARA MURO DE 6", E=0.25M,					
01.1	CON LIGADORA		4.53	M3		
02	H.A EN ZAPATA DE MURO DE BLOCK DE 4"					
02.1	E=0.20M, CON LIGADORA		0.11	M3		
03	H.A EN DINTEL (0.15X0.20)		0.07	M3		
04	ACERA EN RUEDO, E=0.10M, A=0.40		11.72	M2		
04	MUROS DE BLOQUES					
01	DE 6" BNP, Ø3/8" A 0.80M, HP= 0.40M		16.12	M2		
02	DE 6" SNP, Ø3/8" A 0.80M,		79.96	M2		
03	MURO DE BLOQUES DE 4" SNP Ø3/8" A 0.80M		1.44	M2		
05	TERMINACION DE SUPERFICIE					
01	FRAGUACHE EN DINTELES		1.32	M2		
02	PAÑETE EN SUPERFICIE DE HORMIGONES		1.32	M2		
03	PAÑETE EN MUROS DE BLOCKS		162.79	M2		
04	CANTOS Y MOCHETAS		140.00	ML		
05	ZABAleta		6.00	ML		
06	TECHO					
01	TECHO DE MADERA Y ZINC		57.28	M2		
02	PLAFOND DE PLAYWOOD 3/16 BAÑO Y GALERIA		5.12	M2		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-01	PRES.CONST. VIV. UNIF. BLOCK COMP, AREA 44M2, ZINC			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA LA CONSTR. DE UNA VIV. UNIF., ECON. DE 2 DORM. ZAP. CONV. DE BLOCK Y TECHO DE ZINC A 4 AGUAS, VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
07	PISO					
01	PISO PULIDO DE H.S, E=0.10M		38.06	M2		
02	CERAMICA EN PISO Y MUROS					
02.1	20X30, H=1.50M (BAÑO)		6.18	M2		
03	RELLENO COMPACTADO, E=0.10MT		3.81	M3		
08	PUERTAS Y VENTANA					
01	PUERTA POLIMETAL EVERDOOR (0.90X2.10)		1.00	UDS		
02	PUERTA POLIMETAL EVERDOOR (0.80X2.10)		3.00	UDS		
03	PUERTA POLIMETAL EVERDOOR (0.70X2.10)		1.00	UDS		
04	VENTANA SALOM. DE ALUMINIO CLASE A		74.12	P2		
09	INSTALACIONES ELECTRICAS					
01	LUCES CENITALES		7.00	UDS		
02	INTERRUPTORES SENCILLOS		4.00	UDS		
03	INTERRUPTOR DOBLE		1.00	UDS		
04	TOMACORRIENTES DOBLES 110 V		10.00	UD		
05	SALIDAS DE ANTENA		1.00	UD		
06	SALIDA DE TELEFONO		1.00	UDS		
07	PANEL DE DIST. 2 A 4 CON BREAKERS		1.00	UD		
08	ALIMENTACION ELECTRICAS		1.00	P.A		
10	INSTALACION SANITARIA					
01	INODORO TAINO CON TAPA		1.00	UDS		
02	ACCESORIOS INST. INODORO		1.00	P.A		
03	LAVAMANOS SENCILLO 12" X 18"		1.00	UDS		
04	LLAVE Y ACCESORIOS INST. LAVAMANO		1.00	P.A		
05	PILETA PULIDA Y DUCHA SENCILLA		1.00	UDS		
06	DESAGUE DE PISO EN 2" PVC		2.00	UDS		
07	VENTILACION DE 2"		1.00	UDS		
08	LLAVE DE PASO 3/4" NYCO		1.00	UDS		
09	CAMARA DE INSPECCION 060X0.60X0.60		2.00	UDS		
10	TRAMPA DE GRASA 0.80X 0.80 0.90 M.		1.00	UDS		
11	TUBERIA Y PIEZAS PVC Y GALV. INT		1.00	UDS		
12	TUBERIA Y PIEZAS PVC Y GALV. EXT		1.00	UDS		
13	M.O PLOMERIA INT.		1.00	P.A		
14	M.O PLOMERIA EXT.		1.00	P.A		
11	PINTURA					
01	PINTURA BASE ECONOMICA (2 MANOS)		162.79	M2		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 3

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-01	PRES.CONST. VIV. UNIF. BLOCK COMP, AREA 44M2, ZINC			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA LA CONSTR. DE UNA VIV. UNIF., ECON. DE 2 DORM. ZAP. CONV. DE BLOCK Y TECHO DE ZINC A 4 AGUAS, VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

02	PINTURA ACRILICA (DOS MANOS)		162.79	M2		
----	------------------------------	--	--------	----	--	--

12 MISCELANEOS

01	MESETA CON TOPE DE GRANITO EN FONDO					
01.1	BLANCO, CON FREGADERO SENCILLO INT. A.I		1.00	UDS		
02	LAVADERO SENCILLO		1.00	UDS		
03	GABINETE DE PISO EN PINO PINTADO ESMALTE		1.00	P.A		
04	GABINETE PARED EN PINO PINTADO ESMALTE		1.00	P.A		
05	LIMPIEZA FINAL DE TERMINACION		1.00	P.A		

SUB-TOTAL VIVIENDA UNIFAMILIAR

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 4

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-01	PRES.CONST. VIV. UNIF. BLOCK COMP, AREA 44M2, ZINC			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA LA CONSTR. DE UNA VIV. UNIF., ECON. DE 2 DORM. ZAP. CONV. DE BLOCK Y TECHO DE ZINC A 4 AGUAS, VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABI	10.00 %
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00 %
SEGUROS Y FIANZAS	4.00 %
TRANSPORTE	2.75 %
LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION	1.00 %
SUPERVISION INVI	2.50 %
ITBIS (18% DE LA DIRECCION TEC	1.80 %
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80 %
CODIA	0.10 %

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-03	PRES. MOVIMIENTO DE TIERRA PARA VIV. 44 M2			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido: PRES. PARA EL MOVIMIENTO DE TIERRA PARA EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.				

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01 MOV. DE TIERRA PARA TERRAZAS 16 VIV.

01	ACOND. DE SOLAR Y NIVELACION	1,960.00	M2
02	CORTE CAPA VEGETAL, E=0.60 MT,		
02.1	CON BULLDOZER D8C-CAT	1,176.00	M3
03	BOTE DE MAT. EXC. EN CAMION	1,528.80	M3
04	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL	1,960.00	M2
05	SUM. DE MATERIAL DE PRESTAMOS E=0.30M	735.00	M3
06	REG. NIV. Y COMPACTADO E=0.30M	588.00	M3

SUB-TOTAL TRABAJOS PRELIMINARES

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-03	PRES. MOVIMIENTO DE TIERRA PARA VIV. 44 M2		
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion: DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes: SD2004A	
Contenido: PRES. PARA EL MOVIMIENTO DE TIERRA PARA EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	----------------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

BENEFICIOS Y RESPONSABILIDAD	10.00 %		
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00 %		
TRANSPORTE	2.75 %		
SEGURO CONTRA TODO RIESGO	4.00 %		
LEY 686 PENSION Y JUBILACION	1.00 %		
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80 %		
SUPERVISION INVI	2.50 %		
ITBIS (18% DIRECCION TECNICA)	1.80 %		
TRANSPORTE DE EQUIPOS (IDA Y VUELTA)		3.00	UD
PAGO CODIA	0.10 %		

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-04	PRESUP. CONST. CALLES Y PARQUEOS			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario:		Archivo de Componentes:	SDDK2304A	
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CALLES DE ACCESO Y PARQUEOS EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>U'D</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	------------	------------------------	----------------------

01 CALLE DE ACCESO FRONTAL, L=29.42ML

01 MOVIMIENTO DE TIERRA

01	CORTE MAT. NO CLASIFICADO, E=0.30 MT		79.43	M3N		
02	CARGUIO Y BOTE CON EQUIPO		103.26	M3E		
03	PERF. Y COMP. SUELO DE FUNDACION		264.78	M2		
04	SUM. RELLENO P/SUB-BASE 3=0.40 MT		132.39	M3E		
05	REG. NIV. MOJ. Y COMP. RELLENO SUB-BASE		105.91	M3C		
06	ESCARIFICACION DE SUPERFICIE		264.78	M2		
07	SUM. RELLENO P/BASE D=20 KM		44.13	M3C		
08	REG. NIV. MOJ. Y COMP.					
08.1	RELLENO BASE E=0.20 MT		35.30	M3C		
09	RECHEQUEO Y TERMINACION DE SUPERFICIE		176.52	M2		

02 CONTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES

01	RELLENO COMP. BAJO ACERA E=0.15MT		13.24	M3C		
02	H.S. EN ACERAS = 0.10, A=1.50 MTS		88.26	M2		
03	CONST. CONTENES CALLE FRONTAL 0.45X0.30		58.84	ML		

03 CARPETA DE RODADURA

01	IMPRIMACION RC2= 0.30 GLP/MTS2 Y GRAV.		176.52	M2		
02	SUM. DE CARPETA DE H.A. CALIENTE E=1½"		176.52	M2		

04 MISCELANEOS

01	SEÑALIZACION HORIZONTAL		29.42	ML		
02	SEÑAL DE GIROS		2.00	UDS		
03	SEÑAL DE PARE		1.00	UDS		

SUB-TOTAL CALLE DE ACCESO FRONTAL, L=29.42ML

02 PARQUEOS, AT= 392.00 M2

01 MOVIMIENTO DE TIERRA

01	CORTE MATERIAL NO CLASIFICADO, E=0.30M		117.60	M3		
02	BOTE DE MATERIAL CON EQUIPO		152.88	M3		
03	PERF. Y COMP. SUELO DE FUNDACION		392.00	M2		
04	ESCARIFICACION DE SUPERFICIE		392.00	M2		
05	SUM. RELLENO P/SUB-BASE D=30 KM		147.00	M3C		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-04	PRESUP. CONST. CALLES Y PARQUEOS		
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion: DEC 14,2018	
Propietario:		Archivo de Componentes: SDDK2304A	
Contenido: PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CALLES DE ACCESO Y PARQUEOS EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

06	REGADO, NIV, MOJ, Y COMPACTADO		117.60	M3		
07	SUMINISTRO RELLENO DE BASE		70.50	M3C		
08	REG, NIV, MOJ, Y COMP. RELLENO DE BASE		56.40	M3C		
09	RECHEQUEO Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIE		282.00	M2		

02 CARPETA DE RODADURA

01	IMPRIMACION RC2= 0.30 GLP/MTS2 Y GRAV.		282.00	M2		
02	SUM. DE CARPETA DE H.A. CALIENTE E=1½"		282.00	M2		

03 CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES

01	RELLENO COMP. BAJO ACERAS, E=0.15M		32.28	M3C		
02	H.S ACERAS, E=0.10M, A=1.50M		215.18	M2		
03	CONTENES		143.45	ML		

04 CONST. ACERAS PEATONALES, A=135.67M2

01	ACERAS DE H.S, A=1.50M		135.67	M2		
----	------------------------	--	--------	----	--	--

05 MISCELANEOS

01	SEÑALIZACION HORIZONTAL		45.00	ML		
02	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL		1.00	P.A		
03	TARJA CON ASTA DE BANDERA		1.00	UD		

SUB-TOTAL PARQUEOS, AT= 392.00 M2

03 CONSTRUCCION AREAS VERDE

01 AREA VERDE

01	LIMPIEZA Y NIVELADO		491.36	M2		
02	SUMINISTRO TIERRA NEGRA, E=0.08M		39.31	M3		
03	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE GRAMA ENANA		491.36	M2		

SUB-TOTAL CONSTRUCCION AREAS VERDE

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 3

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-04	PRESUP. CONST. CALLES Y PARQUEOS			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario:		Archivo de Componentes:	SDDK2304A	
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CALLES DE ACCESO Y PARQUEOS EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D.			

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABI	10.00 %				
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00 %				
SEGUROS Y FIANZAS	4.00 %				
TRANSPORTE	2.75 %				
LEY DE PENSION Y JUBILACION	1.00 %				
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80 %				
SUPERVISION INVI	2.50 %				
ITBIS (18% DE LA DIRECCION TEC	1.80 %				
TRANSPORTE DE EQUIPO IDA Y VUE			3.00	UDS	
PAGO CODIA	0.10 %				

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA			
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D		Fecha Realizacion:	DEC 17,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido: PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D				

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
01	CISTERNA DE ALMAC. 3.40 X 3.00 X 3.17					
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01	REPLANTEO		1.00	P.A		
02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA		50.72	M3N		
02	RELLENO REPOSICION COMP. CON MAQUITO		13.78	M3C		
03	BOTE MATERIAL SOBRANTE		48.02	M3E		
03	HORMIGON SIMPLE EN:					
01	H.S EN FONDO DE EXC.E=0.05M, FC=140 KG/C		0.65	M3		
04	HORMIGON ARMADO EN:					
01	DENTELLONES, E=0.20M		1.63	M3		
02	LOSA DE FONDO E=0.15M		1.94	M3		
03	VIGA DE AMARRE DE 0.20M X 0.20M		1.09	M3		
04	COLUMNA CA DE 0.20X0.30M		0.72	M3		
05	VIGA V1 DE 0.20 X 0.40M		0.25	M3		
06	LOSA DE TECHO E=0.12M		1.55	M3		
05	MUROS DE BLOQUES					
01	DE 0.20 CON 3/8" @0.20 Y C/LLENA		36.72	M2		
06	TERMINACION DE SUPERFICIE					
01	FRAGUACHE INTERIOR EN VIGAS Y COLUMNAS		8.72	M2		
02	PAÑETE PULIDO EN MURO, VIGAS Y COLUMNAS		38.40	M2		
03	FINO PULIDO EN LOSA DE FONDO E=0.03M		10.20	M2		
04	ZABALETA EN FONDO		12.80	ML		
05	ZABALETA VERTICAL		12.00	ML		
06	FINO EN LOSA SUPERIOR E=0.025M		12.92	M2		
07	BOMBA Y ACCESORIOS SUCCION Y DESCARGA					
01	BOMBA CENTRIFUGA DE 2 HP 1 PH 220V					
01.1	60 HZ 3500 RPM		2.00	UD		
02	TUB. DE 1½"X10' SUCCION Y DESCARGA		2.00	UD		
03	CODO DE 1½" X 90° EN ENTRADA Y SALIDA		4.00	UD		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA		
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D	Fecha Realizacion: DEC 17,2018		
Propietario: INVI	Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido: PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
04	NIPLES ROSCADO H.N DE 1½" X 6" HG		14.00	UD		
05	VALVULAS DE 1½" BR ROSCADA TIPO BOLA		2.00	UD		
06	UNIONES DE 2" HG		4.00	UD		
07	CHEQUE HORIZONTALES DE 1½" BR EUROPA		2.00	UD		
08	CHECK COCUYERA DE 1½" BR		2.00	UD		
09	ARRANCADOR MAG. ZIZEI PARA 2 HP DUP.		1.00	UD		
10	TANQUE HIDRONEUMATICO 60 GLS PC T FV		1.00	UD		
11	INTERRUPTOR DE PRESION 30/50 PSI		2.00	UD		
12	TAPA DE HD 33" X 33"		1.00	UD		
13	MANOMETRO Ø0 @ 40 PSI Ø2"		2.00	UD		
14	UNIONES UNIVERSAL HG Ø1 1/4"		1.00	UD		
15	TE Ø2" X 1/4" HG		2.00	UD		
16	TEØ2" X 1 1/4" GH		1.00	UD		
17	TE Ø2" X 2" PVC SCH-80		2.00	UD		
18	TE Ø2" X Ø1" HG		2.00	UD		
19	CODOS 2" X 90° PVC SCH-80		4.00	UD		
20	VALVULA DE BOLA Ø1" BR		2.00	UD		
21	REDUCCION DE 2" X 1" HG		2.00	UD		
22	MANO DE OBRA DE PLOMERIA Y ELECTR.		1.00	P.A		
25	ALIM. A CAJA DE CONTROL DESDE CAJA DE					
25.1	BREAKERS CON 2 THW #6 Y TUB. 3/4" PVC FL		120.00	PL		
26	ALIM. A MOTOR Y SWICH DE PRESION DESDE					
26.1	CAJA DE CONTROL, CON 4 THW #8 Y TUB.					
26.2	CONDULEX DE 3/4"		4.00	PL		
27	ALIMENT. A MOTORES DE CC CON 2 THW#10					
27.1	Y CONDULEX		80.00	PL		

SUB-TOTAL CISTERNA DE ALMAC. 3.40 X 3.00 X 3.17

02 CASETA DE BOMBA 2.80MX2.00MX2.20M

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01 REPLANTEO 1.00 UD

02 HORMIGON ARMADO EN

01 DINTELES 0.15M X 0.20M 0.07 M3
 02 LOSA DE TECHO E=0.10M 0.82 M3

03 MUROS DE BLOQUES

01 DE 6" CON Ø3/8" @ 0.80M 18.42 M2

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 3

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA			
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D		Fecha Realizacion:	DEC 17,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido: PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D				

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

04 TERMINACION DE SUPERFICIE

01	FRAGUACHE DE TECHO EN VIGA DE AMARRE		8.00	M2		
02	PAÑETE EN TECHO		6.82	M2		
03	PAÑETE EN INTERIOR		16.52	M2		
04	PAÑETE EXTERIOR		18.40	M2		
05	CANTOS EN GENERAL		12.90	ML		

05 TERMINACION DE TECHO

01	FINO DE TECHO INCLUIDO E=0.025M		8.25	M2		
02	IMPRERMEABILIZANTE ACRILICO		8.25	M2		

06 PISO

01	PISO H.S E=0.10 M/O FROTADO		3.68	M2		
----	-----------------------------	--	------	----	--	--

07 INSTALACION ELECTRICA

01	LUZ CENTRAL		1.00	UD		
02	INTERRUPTOR SENCILLO		1.00	UD		
03	CAJA DE BREAKERS DE 6 - 8 CIRC.		1.00	UD		
04	BREAKERS DE 40 AMPS		4.00	UD		

08 PORTAGE Y VENTANA

01	PUERTA DE TOLA CON SU CANDADO		1.00	UD		
02	VENTANA DE BARRAS		7.74	P2		

09 PINTURA

01	PINTURA ECONOMICA EN TECHO		4.25	M2		
02	PINTURA ACRILICA (2MANO) INT. Y EXT.		34.92	M2		
03	PINTURA DE ACEITE EN PUERTA METALICA		2.10	M2		

SUB-TOTAL CASETA DE BOMBA 2.80MX2.00MX2.20M

03 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 4

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA			
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D		Fecha Realizacion:	DEC 17,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

01 POZO TUBULAR Y EQUIPAMIENTO

01	PERFORACION Ø10" CON PERCUSION Y ENC.		150.00	PL		
02	SUMINISTRO Y COLOC. TUBERIA Ø8" HN		150.00	PL		
03	LIMPIEZA DE LODO Y BOTE		1.00	UD		
04	CORTE SOLDADURA Y RANURADO TUB. Ø8"HN		80.00	PL		
05	BOMBA SUMERGIBLE DE 1HP- 220VLT-					
05.1	60 HGZ CON MOTOR Y CAJA DE CONTROL		1.00	UD		
06	TUBERIA Ø40" MM DE POLIESTILENO 5 ATM.		150.00	PL		
07	CABLE DE 1/4" DE ACERO		150.00	PL		
08	ADAPTADOR DE 40MM DE PVC A POLIESTILENO		2.00	UDS		
09	CHECK HORIZONTAL Ø2" BR COMPLETO		1.00	UD		
10	VALVULA DE BOLA Ø2" BR COMPLETA		1.00	UD		
11	CABLE DE VINIL #10/3		250.00	PL		
12	CAJA DE BREAKERS DE 4-8 CIRC. G.E		1.00	UD		
13	TAPA METALICA Ø8 CON ORIFICIOS DE 2 Y 1		1.00	UD		
14	REGISTRO		1.00	M3		
15	CONTROL DE NIVEL CON ELECTRODO		1.00	UD		
16	BREAKERS DE 20 AMPS.		4.00	UDS		
17	GRILLETES Ø3/8"		4.00	UDS		
18	ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTEOROLOGICO		1.00	UD		
19	AFORO Y DESARROLLO		1.00	UDS		
20	MANO DE OBRA ELECTROMECHANICA		1.00	UDS		

SUB-TOTAL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

04 RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01	REPLANTEO		145.00	ML		
----	-----------	--	--------	----	--	--

02 MOVIMIENTO DE TIERRA

01	EXCAVACION A MAQUINA 0.50 X 0.90		130.50	M3N		
02	ASIENTO DE ARENA, E=0.10M		7.05	M3S		
03	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION		122.95	M3C		
04	BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE		9.82	M3E		

03 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS

01	TUBERIA DE Ø2" PVC SCH-40		145.00	ML		
02	TEE Ø2"XØ2" PVC SCH-40		1.00	UD		
03	CODO Ø2" X 90° PVC		2.00	UDS		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3, 2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 5

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA			
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D		Fecha Realizacion:	DEC 17,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D			

Partida	Descripción de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

04	TAPON H Ø2" PVC SCH-40		2.00	UD		
05	VALVULA Ø2" HF, ROSCADA COMPLETA		2.00	UD		
06	CAJA TELESCOPICA		2.00	UD		

04 COLOCACION DE TUBERIAS Y PIEZA

01	TUBERIA DE Ø2" PVC SCH-40		145.00	ML		
02	TEE 2" X 2" PVC SCH-40		1.00	UD		
03	CODO Ø2" X 90° PVC		2.00	UDS		
04	TAPON H Ø2" PVC SCH-40		2.00	UD		
05	VALVULA Ø2 TIPO HF ROSCADA COMPLETA		2.00	UD		
06	CAJA TELESCOPICA		2.00	UD		

05 SUMINISTRO Y COLOCACION

01	PRUEBA HIDROTASTICA DE TUBERIA		145.00	ML		
02	CEMENTO SOLVENTE		0.50	GL		
03	ACOMETIDAS ½" INDIVIDUAL		16.00	UD		

SUB-TOTAL RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE

05 RED COLECTORA SANITARIA

01 MOVIMIENTO DE TIERRA

01	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA		63.00	M3N		
02	ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M		5.25	M3S		
03	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION		56.24	M3C		
04	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE		8.78	M3		

02 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS

01	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-41		75.00	ML		
----	---------------------------	--	-------	----	--	--

03 COLOCACION DE TUBERIA Y PIEZAS

01	TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-41		75.00	ML		
----	---------------------------	--	-------	----	--	--

04 REGISTRO DE INSP. SOBRE COLECTOR

01	DE @1.50, BLOQUES DE 0.15 CON TAPA H.A		8.00	UDS		
----	--	--	------	-----	--	--

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 6

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA		
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D	Fecha Realizacion: DEC 17,2018		
Propietario: INVI	Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido: PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
05	ACOMETIDAS SANITARIAS					
01	Ø4" PVC		16.00	UDS		
	SUB-TOTAL RED COLECTORA SANITARIA					
06	REACTOR ANAEROBICO DE 9.30X3.10X3.40					
01	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA		122.50	M3N		
02	RELLENO DE REPOSICION CON MAT. DE EXC.		27.36	M3C		
03	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE		123.68	M3E		
02	HORMIGON ARMADO EN:					
01	DENTELLONES PARA BASE MUROS, E=0.20M		3.85	M3		
02	LOSA DE FONDO, E=0.15M		4.32	M3		
03	VIGA DE AMARRE DE 0.20M X 0.20M		0.74	M3		
04	LOSA DE TECHO, E=0.12M		3.46	M3		
05	VIGA DE PROTECCION VENTILACION		0.48	M3		
03	MUROS DE BLOQUES					
01	DE 0.20 CON Ø3/8" @0.20 C/LLENAS		96.30	M2		
04	TERMINACION DE SUPERFICIE					
01	FRAGUACHE INTERIOR EN VIGA DE MARRE		3.72	M2		
02	PAÑETE PULIDO INTERIO EN MURO Y VIGA		126.06	M2		
03	FINO PULIDO EN FONDO, E=0.03M		22.41	M2		
04	ZABALETA EN FONDO		38.20	ML		
05	FINO EN TECHO, E=0.025M		28.83	M2		
05	FILTRO DE MATERIAL GRANULAR					
01	GRAVA PARA FILTRO 3" @ 2"		2.16	M3		
02	GRAVA PARA FILTRO 2" @ 1"		2.16	M3		
03	GRAVA PARA FILTRO 1" @ 3/4"		2.16	M3		
04	GRAVA PARA FILTRO 3/4" @ 3/16"		2.16	M3		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 7

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA		
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D	Fecha Realizacion: DEC 17,2018		
Propietario: INVI	Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido:	PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

06 SUM. Y COLOC. DE TUBERIA Y PIEZAS PVC

01	TUB. Ø8" PVC SDR-26 PERFORADO		8.80	ML		
02	TUB. Ø4" PVC SDR-26 PERFORADO		8.20	ML		
03	TUB. Ø4" PVC SDR-41, VENTILACION		12.30	ML		
04	YEE 6" X 6" PVC		4.00	UDS		
05	YEE 4" X 4" PVC		4.00	UDS		
06	CODO 8" X 90° PVC P/P		4.00	UDS		
07	CODO 4" X 90° PVC P/P		1.00	UDS		
08	TAPON HEMBRA Ø8" PVC P/P		4.00	UDS		
10	VIGA DE RECUBRIMIENTO 0.20X0.15		0.21	M3		
11	COLUMNA DE VENTILACION 0.20X0.20		0.12	M3		

07 REGISTROS

01	REG. DE ENTRADA Y SALIDA,					
01.1	Y POZO FILTRANTE, (1.30 X 1.30X2.00)		2.00	UDS		
02	REGISTRO DE INSPECCION		1.00	UD		

SUB-TOTAL REACTOR ANAEROBICO DE 9.30X3.10X3.40

07 POZO FILTRANTE

01 POZO FILTRANTE (2 UDS)

01	PERFORACION Ø8" CON PERCUSION Y ENCAM.		280.00	PL		
02	SUMINISTRO TUBERIA Ø8" HN		280.00	PL		
03	RANURADO Y SOLDADURA		140.00	PL		

SUB-TOTAL POZO FILTRANTE

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 8

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-05	PRES.CONSTR.SIST ABAST.AGUA POTABLE, Y PLANTA		
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D	Fecha Realizacion: DEC 17,2018		
Propietario: INVI	Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido:	PRES. PARA SIST. DE ABAST. AGUA POTABLE, AGUAS RESID. Y OLANTA DE TRATAMIENTO DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D		

<i>Partida</i>	<i>Descripción de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	----------------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

BENEFICIOS Y RESPONSABILIDAD	10.00 %
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00 %
TRANSPORTE	2.75 %
SEGURO Y FIANZA	4.00 %
SEGURO SOCIAL CONTRA ACCIDENTE	2.50 %
LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION	1.00 %
SUPERVISION INVI	2.50 %
ITEBIS (18% DIRECCION TECNICA)	1.80 %
CODIA	0.10 %

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

DOS MILLONES TRESCIENTOS NUEVE MIL QUINIENTOS UN PESOS 37/100 M.N.

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-06	PRES. INSTALACIONES ELECTRICAS SOTERRADA			
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D		Fecha Realizacion:	DEC 18,2018	
Propietario:		Archivo de Componentes:	SDDK2304A	
Contenido:	PRES. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SOTERRADA DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D			

01 INSTALACIONES ELECTRICAS

01 TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS

01	T-37.5 KVA,1Ø, TIPO POSTE 7.20V/120-240V	1.00	UD
02	CUT-OUT 100 AMP.	1.00	UD
03	APARARRAYO 9 KV	1.00	UD
04	BASE PARA CUT-OUT	1.00	UD
05	BASE TRANSFORMADOR	2.00	UD
06	VARILLA TIERRA 5/8X6"	5.00	UDS

02 EST. COND. Y MAT. ELECTRICOS

01	ALAMBRE AAAC# 2/0	750.00	PL
02	ALAMBRE TRENZADO DEZNUDO 7H, #2	175.00	PL
03	ALAMBRE TRIPLEX #2/0	650.00	PL
04	LAMPARAS HPS-250W, 220V, T/COBRA	8.00	UDS
05	ESTRUCTURAS HA-100B	6.00	UDS
06	ESTRUCTURA MT-105	2.00	UDS
07	ESTRUCTURA MT-101	3.00	UDS
08	ESTRUCTURA FI-BT	5.00	UD
09	POSTE 35' (HAV)	4.00	UDS
10	CIMENTACION DE POSTE	4.00	UDS
11	POSTE HAV 30'	4.00	UDS
12	AL-BT	2.00	UDS

03 MANO DE OBRA

01	MANO DE OBRA	1.00	P.A
----	--------------	------	-----

04 TRANSPORTE

01	TRANSPORTE E IZADO DE POSTE	1.00	P.A
----	-----------------------------	------	-----

05 INTERCONEXION

01	INTERCONEXION A DISTR. ELECTRICA	1.00	P.A
----	----------------------------------	------	-----

SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-06	PRES. INSTALACIONES ELECTRICAS SOTERRADA			
Localidad: ARENOSO, PROV.DUARTE, R.D		Fecha Realizacion:	DEC 18,2018	
Propietario:		Archivo de Componentes:	SDDK2304A	
Contenido:	PRES. PARA INSTALACIONES ELECTRICAS SOTERRADA DEL PROYECTO INVI-VILLA ESPERANZA ARENOSO II, PROV. DUARTE, R.D			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABI	10.00 %		
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00 %		
SEGURO Y FIANZA	4.00 %		
TRANSPORTE	2.50 %		
LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION	1.00 %		
SUPERVISION INVI	2.75 %		
ITEBIS (18% DIRECCION TECNICA)	1.80 %		
DISEÑO Y TRAMITACION DE PLANOS		1.00	P.A

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-07	PRES.CASA ECON.TIPO-A5 DE 50.00M2 BLOCK Y ZINC			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA CONT. DE UNA VIV. UNIF. DE 50 M2 CON 3 DORM. ZAP. CONV. PARED DE BLOCK Y TECHO DE ZINC, EN EL PROYECTO VILLA ESPERANZA ARENOZO II, ARENOSO, PROV. DUARTE, RD			

01 VIVIENDA UNIFAMILIAR

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01 MARCADO Y REPLANTEO 31.00 ML

02 MOVIMIENTO DE TIERRA

01 EXCAVACION A MANO EN TIERRA, H=0.60M 13.68 M3N
 02 RELLENO DE REPOS. CON MAT. DE EXC. 7.22 M3C
 03 BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE CON
 03A CAMION LLENADO A MANO 10.83 M3E
 04 RELLENO COMPACTADO (CALICHE),
 04A PARA PISO, E=0.20M (43.33M2) 8.67 M3C

03 HORMIGON ARMADO EN:

01 ZAPATA PARA MURO DE 6", E=0.20M,
 01A CON LIGADORA 4.57 M3
 02 H.A EN DINTEL D1(0.15x0.20) CON 5Ø 3/8"
 02.1 EST. 3/8" @0.15 0.50 M3
 03 H.A LOSA DE MESETA 0.11 M3
 04 RUEDO PERIMETRAL EN H.A 15.03 M2

04 MUROS DE BLOQUES

01 DE 6" BNP, Ø3/8" A 0.80M, HP= 0.20M 20.26 M2
 02 DE 6" SNP, Ø3/8" A 0.80M 115.61 M2
 03 DE 4" SNP, Ø3/8" A 0.80M 5.34 M2

05 TERMINACION DE SUPERFICIE

01 FRAGUACHE EN H.A 6.16 M2
 02 PAÑETE EN MUROS DE BLOCKS 231.22 M2
 03 CANTOS Y MOCHETAS 59.02 ML
 04 PAÑETE EN SUPERFICIE DE H.A 6.16 M2

06 TECHO

01 TECHO DE MADERA Y ZINC 58.53 M2
 02 TECHO DE PLAYWOOD 3/16 EN
 02.1 EN GALERIA Y PASILLO DE BAÑO 4.10 M2
 03 SUM. TECHO DE PLYWOOD EN BAÑO 2.42 M2

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-07	PRES.CASA ECON.TIPO-A5 DE 50.00M2 BLOCK Y ZINC		
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion: DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes: SD2004A	
Contenido: PRES. PARA CONT. DE UNA VIV. UNIF. DE 50 M2 CON 3 DORM. ZAP. CONV. PARED DE BLOCK Y TECHO DE ZINC, EN EL PROYECTO VILLA ESPERANZA ARENOZO II, ARENOSO, PROV. DUARTE, RD			

Partida	Descripción de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
07	PISO					
01	PISO DE H.S, E=0.10M		43.38	M2		
02	CERAMICA EN PISO DE BAÑO		2.42	M2		
08	PUERTAJES Y VENTANAS					
01	PUERTAS POLIMETAL EVERDOOR (0.90X210)		2.00	UDS		
02	PUERTAS POLIMETAL EVERDOOR (0.70X2.10)		1.00	UD		
03	PUERTAS POLIMETAL EVERDOOR (0.80X2.10)		3.00	UD		
04	VENTANAS SALOM. DE ALUMINIO CLASE A		74.02	P2		
09	INSTALACIONES ELECTRICAS					
01	LUCES CENITALES		8.00	UD		
02	INTERRUPTORES SENCILLOS		5.00	UD		
03	INTERRUPTOR DOBLE		2.00	UD		
04	TOMACORRIENTES DOBLES 110 V		13.00	UD		
05	PANEL DE DISTRIBUCION 4 CIRCUITO (2X4)		1.00	UD		
06	ALIMENTACION ELECTRICA		1.00	P.A		
10	INSTALACION SANITARIA					
01	INODORO SENCILLO COMPLETO		1.00	UD		
02	LAVAMANOS SENCILLO 12" X 18"		1.00	UD		
03	PILETA PULIDA Y DUCHA SENCILLA		1.00	UD		
04	DESAGUES DE PISO EN 2" PVC		3.00	UD		
05	LLAVE DE PASO ½" NYCO		1.00	UD		
06	CAMARA DE INSPECCION 0.60 X 0.60 X 0.60		1.00	UD		
07	TRAMPA DE GRASA 0.80 X 0.80 X 0.90 M		1.00	UD		
08	TUBERIA Y PIEZAS PVC Y GALV. INTERIOR		1.00	P.A		
09	TUBERIAS Y PIEZAS PVC Y GALV. EXTERIOR		1.00	P.A		
10	MANO DE OBRA PLOMERIA INTERIOR		1.00	P.A		
11	MANO DE OBRA PLOMERIA EXTERIOR		1.00	P.A		
12	LAVADERO EN GRANITO		1.00	UD		
13	CONST. XCAMARA SEPTICA CON FILTRANTE		1.00	UD		
11	PINTURA					
01	PINTURA BASE 2 MANOS		237.38	M2		
02	PINTURA ACRILICA (2 MANOS)		237.38	M2		
12	MISCELANEOS					
01	MESET. CON FREGADERO SENCILLO INTEG.		1.00	UD		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 3

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto: VEA-07	PRES.CASA ECON.TIPO-A5 DE 50.00M2 BLOCK Y ZINC			
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		Fecha Realizacion:	DEC 14,2018	
Propietario: INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRES. PARA CONT. DE UNA VIV. UNIF. DE 50 M2 CON 3 DORM. ZAP. CONV. PARED DE BLOCK Y TECHO DE ZINC, EN EL PROYECTO VILLA ESPERANZA ARENOZO II, ARENOSO, PROV. DUARTE, RD			

Partida	Descripción de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
02	GABINETE DE PARED		1.00	P.A		
03	LIMPIEZA FINAL DE TERMINACION		1.00	P.A		

SUB-TOTAL VIVIENDA UNIFAMILIAR

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 4

Proyecto: 0629	VILLA ESPERANZA ARENOSO II	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEA-07	PRES.CASA ECON.TIPO-A5 DE 50.00M2 BLOCK Y ZINC		
Localidad: ARENOSO, PROV. DUARTE, RD	Fecha Realizacion: DEC 14,2018		
Propietario: INVI	Archivo de Componentes: SD2004A		
Contenido:	PRES. PARA CONT. DE UNA VIV. UNIF. DE 50 M2 CON 3 DORM. ZAP. CONV. PARED DE BLOCK Y TECHO DE ZINC, EN EL PROYECTO VILLA ESPERANZA ARENOZO II, ARENOSO, PROV. DUARTE, RD		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABI	10.00 %
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00 %
SEGUROS Y FIANZAS	4.00 %
TRANSPORTE	2.75 %
LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION	1.00 %
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80 %
SUPERVISION INVI	2.50 %
ITBIS (18% DE LA DIRECCION TEC	1.80 %
CODIA	0.10 %

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

LOTE 2

“Construcción de
Capilla y Áreas
Complementarias
Proy. La Guazuma,
Prov. Samaná”

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA		Fecha Realizacion: APR 25,2019	
Propietario:		Archivo de Componentes: SDDK2304A	
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

01 CONST. IGLESIA EVANGELICA

01 TRABAJOS PRELIMINARES

01	BRIGADA TOPOGRAFIACA Y REPLANTEO				P.A	
02	REPLANTEO Y CHARRANCHA				ML	

SUB-TOTAL CONST. IGLESIA EVANGELICA

02 MOVIMIENTO DE TIERRA

01 EXCAVACION

01	EXCAVACION EN ROCA				M3	
----	--------------------	--	--	--	----	--

02 RELLENO (CAPAS DE 30 CM)

01	DE REPOSICION CON MATERIAL PRODUCTO DE E				M2	
02	SUMINISTRO RELLENO GRANULAR DE PRESTAMO				M3N	
03	COMP. RELLENO (EN CAPAS DE 25 CMS)				M2	

03 BOTE

01	ACOPIO INTERNO MATERIAL EXCAVADO				m3e	
02	BOTE DE MAT. PRODUCTO EXCAVACION				M3E	

SUB-TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRA

03 HORMIGONES

01 HORMIGON SIMPLE

01	DE NIVELACION EN ZAPATAS				M2	
----	--------------------------	--	--	--	----	--

02 HORMIGON ARMADO

01	EN ZAPATA DE MUROS DE BLOQUES DE 6"					
01.1	0.45X0.25, 3Ø3/8" Ø30 CM, HOR					
01.2	FC=210 K/C2				M3	
02	EN ZAPATAS DE COLUMNAS Z1 DE					
02.1	1.30X1.30X0.30 Ø½"@15 CMS EN A.D.				M3	

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido: PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.			

Partida	Descripción de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
03	ZAPATA EN COLUMNA Z2 DE					
03.1	0.80X0.80X0.30, Ø½" @15CM EN A.D.		0.46	M3		
04	COLUMNA C1, 30X30 CMS, 4Ø3/4"					
04.1	EST. Ø3/8" @ 15CMS		65.85	ML		
05	COLUMNA C2, 30X30 CMS, 8Ø½" ESTØ3/8"					
05.1	@15 CMS		9.45	ML		
06	DINTEL D1 (SOBRE PUERTAS INTERS) 15X30					
06.1	(3Ø3/8"-ABAJO Y 2Ø3/8"- ARRIBA)		13.00	ML		
07	DINTEL D2 (SOBRE PUERTA PRINCIPAL)					
07.1	15X30 (3Ø½" ABAJO Y 2 Ø3/8" ARRIBA)		3.30	ML		
08	DINTEL DV (SOBRE VENTANAS EXTERS)					
08.1	15X30 (3Ø½" ABAJO Y 2Ø3/8" ARRIBA)		18.70	ML		
09	VAANP (VIGA AMARRE NIVEL DE PISO) 15X20					
09.1	(2Ø3/8" ABAJO Y 2Ø3/8 ARROBA)		59.40	ML		
10	VAC (VIGA AMARRE CORONA MUROS) 15X25					
10.1	(2 Ø3/8 ABAJO Y 2Ø3/8 ARRIBA)		20.96	ML		
11	VIGA V1 (B=15 CMS, H=40 CMS, 4Ø½" ABAJO					
11.1	Y 2 Ø½" ARRIBA, ADIC. 2Ø½" EST. Ø3/8"					
11.2	@20 CMS HOMR. 210K/C2		40.70	ML		
12	VIGA VAR (B=15 CMS, H=40 CMS, 3 Ø½"					
12.1	ABAJO Y 2Ø½" ARRIBA, EST. Ø3/8"					
12.2	@20 CM HORM. 210 K/C3		7.25	ML		
13	LOSA DE PISO (ESP= 10 CMS, ACERO MALLA					
13.1	D2.3XD2.3 DE 150X150MM; HORM. FC210K/C2		217.89	ML		
14	LOSA VUELO (EN VENTANAS)		18.70	ML		

SUB-TOTAL HORMIGONES

04 MUROS DE BLOQUES Y JARDINERIAS

01 MUROS DE BLOQUES

01	MURO DE BLOQUES DE HORMIGON DE 4" SNP					
01.1	Ø3/8 @40 CM		15.05	M2		
02	MUROS DE BLOQUES DE HORMIGON DE 6" SNP					
02.1	Ø3/8" @40 CM, TODAS LAS CAMARAS LLENAS		37.14	M2		
03	MUROS DE BLOQUES DE HORMIGON DE 6" SNO					
03.1	Ø3/8" @ 60CM		260.00	MC		

02 JARDINERAS

01	CONSTRUCCION DE JARDINERAS		2.00	UDS		
----	----------------------------	--	------	-----	--	--

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 3

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido: PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.			

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
---------	---------------------------	--------	----------	------	-----------------	---------------

SUB-TOTAL MUROS DE BLOQUES Y JARDINERIAS

353,423.67

05 TERMINACION DE SUPERFICIES

01 TERMINACION DE MEZCLA Y AFINES

01	FRAGUACHE EN MUROS INTERIORES	12.16	M2
02	FRAGUACHE EN LOSA DE HORMIGON	24.02	M2
03	FRAGUACHE EN VIGAS Y COLUMNAS	165.52	M2
04	PAÑETE PUNTA DE LLANA EN MUROS BNP	37.14	M2
05	PAÑETE EN MUROS SNP	551.42	M2
06	PAÑETE EN VIGAS, COLUMNAS Y LOSAS	177.68	M2
07	CANTOS EN MUROS	241.96	ML
08	CANTOS EN VIGA Y COLUMNAS	288.42	ML
09	CANTOS EN PUERTAS Y VENTANAS	218.32	ML
10	CANTOS EN LOSAS	7.16	ML
11	GOTEROS COLGANTES EN LOSAS	18.70	ML
12	MOCHETAS EN MUROS	117.56	ML
13	DETALLES EN RELIEVE, FACHADA PRINCIPAL	2.00	UD

02 TERMINACION DE TECHO

01	FINO EN TECHO 2= (VUELO Y VENTANAS)	18.70	ML
02	IMPERM. SELLADOR ELASTOMERICO	17.65	M2

03 PLAFONES DE TECHO

01	PLAFOND DE TECHO EN PVC	17.92	M2
----	-------------------------	-------	----

04 PISOS

01	TERMINACION PULIDO PISO	199.30	M2
----	-------------------------	--------	----

05 REVESTIMIENTOS

01	REVEST. CERAMICA EN BAÑO (H=1.80M)	57.42	M2
----	------------------------------------	-------	----

06 PINTURA Y AFINES

01	PINTURA ACRILICA EN LOSAS	11.22	M2
02	PINTURA ACRILICA EN MUROS, VIGAS Y COLS	740.95	M2

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 4

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion:	APR 25,2019	
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

07 TERM. ESCALONES ALTAR

01	SUM. HUELLAS DE 0.30X1.25X2 CM EN					
01.1	GRANITO OSCURO, CANTOS SIMPLES		17.38	ML		
02	SUM. HUELLAS DE 0.175X1.25X2 CM EN					
02.1	EN GRANITO OSCURO, CANTOS SIMPLES		17.38	ML		
03	OBRA DE MANO INSTAL. HUELLAS		17.38	ML		
04	OBRA DE MANO INSTAL. CONTRA HUELLAS		17.38	ML		

08 TOPES Y ENCIMERAS

01	TOPE MARMOLITE EN BAÑOS		8.00	PL		
----	-------------------------	--	------	----	--	--

SUB-TOTAL TERMINACION DE SUPERFICIES

06 CARPINTERIA ALUMINIO Y VIDRIO

01 PUERTAS TOLA DE HIERRO NEGRO

01	PUERTAS BATIENTE		1.00	UD		
----	------------------	--	------	----	--	--

02 PUERTAS POLIMETAL

01	PUERTAS POLIMETAL EVERDOOR 0.80X0.90		6.00	UDS		
----	--------------------------------------	--	------	-----	--	--

03 VENTANAS

01	DE CELOSIAS EN ALUMINIO Y VIDRIO		16.00	P2		
02	DE CELOSIAS EN ALUMINIO		274.26	P2		

SUB-TOTAL CARPINTERIA ALUMINIO Y VIDRIO

07 TECHO PRINCIPAL IGLESIA

01 SUM. MATS ESTRUCTURA

01	SUM. VIGAS VM, W12X22 LIB/PL		12,720.00	LBS		
02	SUM. CORREA 3"X8"X1/16"		1,013.86	PL		
03	SUM. TENSORES TILLA DE 1/2"		20.00	UD		
04	SUM. PLACAS APOYO VM EN CUMBRERA					
04.1	(10X12X3/8")		12.00	UDS		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 5

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion:	APR 25,2019	
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

05	SUM. RIGIDIZS UNION VIGAS PROC-CUMBRER		6.00	UD		
06	SUM. PZAS. CASQUILLOS, SOPORTES CORREAS		72.00	UD		
07	SUM. PZAS. CASQUILLOS, SOPORTES TILLAS		40.00	UD		
08	SUM. ROGIDIZADORES ALMA-VIGAS PRINC		72.00	UD		
09	SUM. PERNOS APOYOS VM A COLS C1		56.00	UD		
10	SUM. PERNOS APOYOS VM @ VM EN CUMBR.		36.00	UD		
11	SUM. TORNILLOS FIJAR CORREAS		144.00	UD		
12	SUM. MATS MISCEL (SOLDA, DISCOS, ETC.)		1.00	P.A		
13	SUM. MATERS PINTURA		2.00	P.A		
14	SUM. MATERS PINTURA		1.00	P.A		
15	OBRA DE MANO LABOR ESTRUCTURA		1.00	P.A		

02 TECHO ALUZINC, CAL. 26 A TODO COSTO

01	TECHO ALUZINC, CAL. 26 A TODO COSTO		251.48	M2		
02	SUM. CABALLETE		82.00	PL		
03	SUM. CANALETA DRENAJE PLUVIAL		138.00	PL		
04	SUM. BAJANTES DRENAJE PLUV. EN PVC Ø3"					
04.1	SEMI PRESION (3 UDS CADA LADO)		24.00	ML		

SUB-TOTAL TECHO PRINCIPAL IGLESIA

08 ELECTRIFICACION

01 INSTALACIONES ELECTRICAS

01	LUCES CENITALES		16.00	UD		
02	INTERRUPTORES SENCILLOS		4.00	UD		
03	INTERRUPTOR DOBLE		5.00	UD		
04	TOMACORRIENTE DOBLE 110 V		14.00	UD		
05	SALIDA PARA TELEFONO		1.00	UD		
06	SALIDA PARA DATA		1.00	UD		
07	BREAKER DE 20 AMP		8.00	UD		
08	PANEL DE DISTRIBUCION		1.00	UD		
09	ALIMENTACION ELECTRICA		1.00	P.A		
10	MISCELANEOS		1.00	P.A		

SUB-TOTAL ELECTRIFICACION

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 6

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido: PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.			

09 INST. SANITARIAS

01 INSTALACIONES SANITARIAS

01	INODOROS SENCILLOS CON TAPA	3.00	UD
02	LAVAMANOS SENCILLOS 12X18"	4.00	UD
03	DESAGUES DE PISO EN 2" PVC	2.00	UD
04	CAMARA DE INSP. (0.6X0.6X0.6)	2.00	UD
05	VENTILACION 3" PVC, SEGUN DETALLE	2.00	UD
06	TUB. Y PIEZAS PVC Y GALV. INT. Y EXT.	1.00	P.A
07	MANO DE OBRA PLOM. INT. Y EXT.	1.00	P.A
08	ACOM. PLOM. AGUA POTABLE 3/4"		
08.1	PVC SCH-40	1.00	UD
09	ACOM. PLOM. ALCANTARILLADO 4" PVC SCH-40	2.00	UDS

SUB-TOTAL INST. SANITARIAS

10 MISCELANEOS

01 MISCELANEOS + LIMPIEZA

01	LIMPIEZA FINAL	1.00	P.A
----	----------------	------	-----

SUB-TOTAL MISCELANEOS

11 INSTALACIONES ELECTRICAS EXT.

01 TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS

01	T-75 KVA, 1Ø, TIPO POSTE 7.20V/120-240V	1.00	UDS
02	CUT-OUT 100 AMP.	1.00	UD
03	APARARRAYO 10 KV	1.00	UD
04	BASE PARA CUT-OUT/PARARRAYO	1.00	UD
05	BASE TRANSFORMADOR	2.00	UD
06	VARILLA TIERRA 5/8X6'	18.00	UD

02 EST. COND. Y MAT. ELECTRICOS

01	ALAMBRE AAAC# 2/0	470.00	PL
02	ALAMBRE VINIL 12/2	160.00	PL
03	ALAMBRE TRENZADO DEZNUDO 7H, #2	560.00	PL
04	ALAMBRE TRIPLEX #2/0	1,850.00	PL

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 7

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripción de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
05	LAMPARAS HPS-250W, 220V, T/COBRA		22.00	UD		
06	ESTRUCTURAS HA-100B		15.00	UDS		
07	ESTRUCTURA HA-105		1.00	UDS		
10	ESTRUCTURA MT-102		1.00	UD		
11	ESTRUCTURA MT-104		1.00	UD		
12	ESTRUCTURA MT-105		2.00	UD		
13	ESTRUCTURA MT-106		1.00	UD		
14	ESTRUCTURA AL-BT		10.00	UD		
15	ESTRUCTURA SV-BT		1.00	UD		
16	ESTRUCTURA FI-BT		8.00	UD		
17	ESTRUCTURA F2-BT		2.00	UD		
26	POSTE 35' (HAV)		5.00	UD		
27	CIMENTACION DE POSTE		5.00	UD		
29	POSTE HAV 30'		18.00	UD		
03	MANO DE OBRA					
01	MANO DE OBRA		1.00	P.A		
04	TRANSPORTE					
01	TRANSPORTE E IZADO DE POSTE		1.00	P.A		
05	INTERCONEXION					
01	PAGO INTERCONEXION					
01.1	(CONTRA FACTURA)		1.00	P.A		
06	TRAMITACION Y DISEÑO					
01	TRAMITACION Y DISEÑO		1.00	P.A		
07	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	ZANJA 0.30 X 0.30 X 45 M		4.00	M3		
	SUB-TOTAL	INSTALACIONES ELECTRICAS EXT.				
12	PARQUEO, A=400.00					
01	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	CORTE DE MAT. NO CLASIFICADO, E=0.20		80.00	M3		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 8

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA		Fecha Realizacion: APR 25,2019	
Propietario:		Archivo de Componentes: SDDK2304A	
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
02	CARGUIO Y BOTE DE EQUIPO, D=10KM		104.00	M3E		
03	PERF. Y COMPACT. SUELO DE FUNDACION		400.00	M2		
04	SUM. RELLENO PARA SUB-BASE		150.00	M3		
05	REGADO, NIV., Y COMP. RELLENO SUB-BASE		120.00	M3C		
06	ESCARIFICACION DE SUPERFICIE		400.00	M2		
07	SUMINISTRO RELLENO P/BASE, D=10 KM		56.25	M3		
08	REG., NIV., MOJ. Y COMP. RELLENO DE BASE		45.00	M3		
09	RECHEQUEO Y TERMINACION DE SUPERFICIE		375.00	M2		
02	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES					
01	RELLENO COMPACT. BAJO ACERA, E=0.15M		214.34	M3C		
02	ACERAS DE H.S E= 0.10 M, A=1.00 M		1,428.98	M2		
03	CONTENES DE HORMIGON SIMPLE		113.00	ML		
03	HORMIGON ARMADO					
01	HORMIGON ARMADO CON MALLA ELECTROS.					
01.1	2.3x15x15		375.00	m2		
	SUB-TOTAL PARQUEO, A=400.00					
13	PROLONGACION DE CALLE, L=114 ML					
01	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	CORTE DE MAT. NO CLASIFICADO, E=0.20		155.20	M3		
02	CARGUIO Y BOTE DE EQUIPO, D=10KM		201.76	M3E		
03	PERF. Y COMPACT. SUELO DE FUNDACION		776.00	M2		
04	SUM. RELLENO PARA SUB-BASE		291.00	M3		
05	REGADO, NIV., Y COMP. RELLENO SUB-BASE		232.80	M3C		
06	ESCARIFICACION DE SUPERFICIE		776.00	M2		
07	SUMINISTRO RELLENO P/BASE, D=10 KM		57.60	M3		
08	REG., NIV., MOJ. Y COMP. RELLENO DE BASE		46.00	M3		
09	RECHEQUEO Y TERMINACION DE SUPERFICIE		384.00	M2		
02	CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES					
01	RELLENO COMPACT. BAJO ACERA, E=0.15M		19.20	M3C		
02	ACERAS DE H.S E= 0.10 M, A=1.00 M		128.00	M2		
03	CONTENES DE HORMIGON SIMPLE		128.00	ML		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 9

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion:	APR 25,2019	
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
03	CAPA DE RODADURA					
01	H.A CON MALLA ELECTROSOLDADA					
01.1	2.3 X 2.3, 15 X 15, E=0.12M		584.00	M2		
04	ACERAS PEATONALES, 377.47 M2					
01	CORTE DE MATERIAL NO CLASIFICADO E=0.15		56.62	M3N		
02	BOTE DE MATERIAL EXC. D=5 KM		73.61	M3E		
03	SUM. DE RELLENO PARA ACERAS, DP=5 KM		41.18	M3N		
04	REGADO. NIV. Y COMP. CON MAQUITO		37.75	M3C		
05	ACERAS DE H.S., E=0.10 MT		377.47	M2		
05	SEÑALIZACION					
01	SEÑALIZACION HORIZONTAL		60.00	ML		
02	LIMPIEZA FINAL DE TERMINACION		1.00	P.A		
	SUB-TOTAL					
	PROLONGACION DE CALLE, L=114 ML					
14	VERJA FRONTAL					
01	TRABAJOS PRELIMINARES					
01	REPLANTEO		1.00	P.A		
02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	EXCAVACION A MANO		5.84	M3		
02	BOTE DE MATERIAL		3.43	M3E		
03	HORMIGON SIMPLE EN:					
01	ZAPTA DE MUROS, E=0.25		1.45	M3		
02	VIGA PERIMETRAL		0.32	M3		
03	COLUMNA 20M X 20M		0.70	M3		
04	ZAPATA DE COLUMNA 0.60 X 0.25		0.63	M3		
04	MUROS					
01	MUROS DE BLOQUES DE 0.15M		28.84	M2		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 10

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA		Fecha Realizacion: APR 25,2019	
Propietario:		Archivo de Componentes: SDDK2304A	
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
05	MALLA CICLONICA DE 4/9					
01	SUMINISTRO Y COLOCACION		6.84	M2		
06	TERMINACION DE SUPERFICIE					
01	FRAGUACHE EN VIGAS Y COLUMNAS		18.20	M2		
02	PAÑETE PUNTA DE LLANA		22.64	M2		
07	PINTURA					
01	ACRILICA SUPERIOR (2 MANOS)		42.64	M2		
08	PORTAJE					
01	PUERTA DE HIERRO-BARRA 5/8 Y MARCO		48.00	P2		
	SUB-TOTAL VERJA FRONTAL					
15	AREAS VERDES, AT=917.28M2					
01	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	CORTE Y NIVELACION DE AREA 0.10M		917.28	M2		
03	TIERRA NEGRA Y GRAMA					
01	SUM.,REG Y NIV. DE TIERRA NEGRA, E=0.08M		73.38	M3S		
02	SUM., DE GRAMA TIPO ENANA		917.28	M2		
03	SIEMBRA DE GRAMA TIPO ENANA		917.28	M2		
04	SUM. Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES					
01	TRINITARIAS ENANAS		40.00	UD		
02	CORALILLOS ENANOS		40.00	UD		
03	PALMA REAL		3.00	UDS		
04	FLAMBOLLA		1.00	UD		
05	MISCELANEOS					
01	LLAVE DE JARDIN		3.00	UD		
02	CUIDADO Y MANT. HASTA ENTREGA		1.00	P.A		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 11

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA		Fecha Realizacion: APR 25,2019	
Propietario:		Archivo de Componentes: SDDK2304A	
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripción de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

03	LIMPIEZA FINAL DE TERMINACION		1.00	P.A		
----	-------------------------------	--	------	-----	--	--

SUB-TOTAL AREAS VERDES, AT=917.28M2

17 CONSTRUCCION DE PARQUE

01 CONSTRUCCION DE BORDILLOS (50.09 ML)

02	EXCAVACIÓN PIZAPATA DE BORDILLOS					
02.1	(0.45X0.45)ROCA/TIERRA A MANOS		13.39	M3		
03	REPOSICIÓN DE MATERIAL		5.47	M3		
04	BOTE DE MATERIAL EN GRAL, EN CAMIÓN		8.22	M3		
05	H.A EN ZAPATA DE BORDILLOS (0.45X0.15)					
05.1	F'C=180 KG/CM ²		4.51	M3		
06	MURO DE BLOQUES DE 0.15 MTS, Ø3/8"					
06.1	@ 0.80 H = 0.40 MTS , S.N.P		20.03	M2		
07	PAÑETE EN MURO DE BORDILLOS, H =0.20M		10.02	M2		
08	CANTO EN BORDILLOS		100.00	ML		
09	PINTURA ECONOMICA EN MUROS		10.18	M2		
10	PINTURA ACRÍLICA EN MUROS		10.18	M2		

02 CONST. DE ACERAS (385.50 M2)

01	CONSTRUCCION DE ACERAS ESTAMPADAS					
01.1	CON CENEFA, EN HORMIGON, E=0.10MTS		385.50	M2		
02	SUM. RELLENO CALICHE, REGADO,					
02.1	NIVELADO Y COMP. C/MAQUITO, E=0.10MTS		38.55	M2		
03	CONST. RAMPA (1.25X0.98) (2 UDS)		2.45	M2		

03 CONST. AREA JUEGOS INFANTILES (202.78M2)

01	PREPARACION DE AREA		202.78	M2		
02	SUM. CALICHE, REG., NIV. Y COMPACTADO		20.28	M3		
03	SUM. ARENA ITABO, REG., Y NIVELADO		20.28	M3		

SUB-TOTAL CONSTRUCCION DE PARQUE

18 CONSTRUCCION DE GLORIETA EXAGONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 12

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
01	REPLANTEO					
01	REPLANTEO		1.00	P.A		
02	MOVIMIENTO DE TIERRA					
01	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA					
01.1	(0.80X0.80X0.80 M) 6 UNID.		3.07	M3		
02	REPOSICIÓN DE MATERIAL EXCAVADO		2.68	M3		
03	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO		0.53	M3		
03	HORMIGON ARMADO EN:					
01	ZAPATAS DE COLUMNAS (0.80X0.80X0.25 M)		0.96	M3		
02	COL. CIRCULAR (D= 0.20 M)8UD VER DISEÑO		0.76	M3		
03	VIGA (0.20X0.30 M), (VER DISEÑO)		1.01	M3		
04	LOSA CON VUELO INCLINADA (E = 0.10 M)		3.26	M3		
05	VIGA TRAPEZOIDAL BNP DE 0.15X0.20X0.20		0.95	M3		
04	TERMINACION DE SUPERFICIE					
01	FRAGUACHE EN COLUMNAS, VIGAS Y LOSA		57.80	M2		
02	PAÑETE EN LOSA, VUELOS, VIGAS Y MUROS		47.62	M2		
03	REVESTIMIENTO PERRILLA EN COLUMNA					
03.1	C/CAPITELES (6 UNIDS)		10.18	M2		
04	CANTOS		51.52	ML		
05	TECHOS					
01	FINO TECHO INCLINADO		34.18	M2		
02	IMPERMEABILIZANTE CON LONA GRANULAR		34.18	ML		
03	TEJA PLANA SOBRE LOSA		34.18	M2		
04	CABALLETE DE TEJA PLANA SOBRE LOSA		23.95	ML		
06	PINTURA					
01	PINTURA ACRILICA GENERAL (2 MANOS)		60.34	M2		
07	PISO GLORIETA					
01	EXCAVACIÓN ZAPATA MURO BLOCK 6"					
01.1	BORDILLO EN PISO GLORIETA,L= 19.86 M		4.92	M3		
02	EXCAVACIÓN ZAPATA MURO BLOCK 6"					
02.1	BORDILLO EN EXTREMOS DE ESC.L=26.76		5.42	M3		
03	REPOSICIÓN DE MATERIAL EXCAVADO		3.40	M3		

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 13

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad	U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
04	BOTE MATERIAL EXCAVADO		9.37	M3		
05	SUMINISTRO CALICHE, REGADO, NIVELADO,					
05.1	MOJADO Y COMPACTADO CON MAQUITO Y/O					
05.2	RODILLO VIBRADOR (ESP.=0.35 M)					
05.3	B/PISO DE GLORIETA		9.94	M3		
06	SUMINISTRO CALICHE, REGADO, NIVELADO,					
06.1	MOJADO Y COMPACTADO CON MAQUITO Y/O					
06.2	RODILLO VIBRADOR (EPROM.=0.17 M)					
06.3	B/ESCALONES		1.75	M3		
07	H.A EN ZAPATA DE BORDILLOS (0.45X0.15)		5.25	M3		
08	MUROS DE BLOCK DE 6" BORDILLO					
08.1	PISO GLORIETA (H = 0.65 M)		12.75	M2		
09	HORMIGÓN SIMPLE F'C 140 KM/CM2					
09.1	EN TORTA DE PISO PARA COLOCACION					
09.2	DE GRANITO (ESP. 0.07 M)		1.99	M2		
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GRANITO FONDO					
10.1	BLANCO (0.30X0.30) PULIDO, BRILLADO					
10.2	Y CRISTALIZADO (GLORIETA)		28.38	ML		
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN GRANITO FONDO					
11.1	VACIADO EN HUELLA Y CONTRAHUELLA					
11.2	ESCALONES CIRCULARES A UN ANCHO DE 0.50					
11.3	Y ALTURA DE 0.17 (INCLUYE HORM. ESC.)		47.04	ML		
12	RAMPA ACCESO PARA DISCAPACITADOS					
12.1	F'C 180KG/CM², ESP. 0.10		3.11	M2		
08	MISCELANEOS					
01	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL		1.00	P.A		

SUB-TOTAL CONSTRUCCION DE GLORIETA EXAGONAL

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 14

Proyecto: 0512	INVI VILLA ESPERANZA LA GUAZUMA, SAMANA	Presup.: 1.00	UND
Presupuesto: VEGU-11	CONST. DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS		
Localidad: LA GUAZUMA, SAMANA	Fecha Realizacion: APR 25,2019		
Propietario:	Archivo de Componentes: SDDK2304A		
Contenido:	PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION DE CAPILLA Y AREAS COMPLEMENTARIAS EN EL PROYECTO LA GUAZUMA, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.		

<i>Partida</i>	<i>Descripcion de la Partida</i>	<i>Compo.</i>	<i>Cantidad</i>	<i>U.D.</i>	<i>Precio Unitario</i>	<i>Valor Partida</i>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABILIDAD	10.00 %
GASTOS ADMINISTRATIVOS	2.50 %
TRANSPORTE	4.00 %
SEGUROS Y FIANZAS	4.00 %
LEY 686 (FONPECON)	1.00 %
SUPERVISION INVI	2.50 %
CODIA	0.10 %
ITBIS SOBRE LA DIRECCION TECNICA	1.80 %
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80 %

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
SOMETIDO POR:	APROBADO POR:

LOTE 3

“Sustitución de Piso
de Tierra por Piso de
Cemento, (Las Cañitas
Padre la Casa)”

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto: 0010	Presup.: 1.00 UND
Presupuesto: P-010F1	CAMBIO DE PISO DE TIERRA POR CEMENTO 30.00 M2
Localidad: LAS CAÑITAS, PADRE LAS CASAS	Fecha Realizacion: OCT 9,2018
Propietario:	Archivo de Componentes: SD2003A
Contenido: PRESUPUESTO PARA SUSTITUCION DE PISO DE TIERRA POR PISO DE CEMENTO, PARA 100 PISOS DE 30.00 M2, CON ESP. DE 10 CM (5.00 X 6.00)	

1 CAMBIO DE PISO DE TIERRA POR PISO DE CEM

01 PISO DE H.S

01	PISO DE H.S CON ARENA LAVADA		
01.1	(INCLUYE ACARREO DE MATERIAL Y SUMI		
01.2	NISTRO DE CALICHE COMPACTADO	3,000.00	M2
03	LIMPIEZA FINAL	3,000.00	M2

SUB-TOTAL CAMBIO DE PISO DE TIERRA POR PISO DE CEM

SUB-TOTAL PRESUPUESTO

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

MAY 3,2019

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto: 0010	Presup.: 1.00 UND
Presupuesto: P-010F1 CAMBIO DE PISO DE TIERRA POR CEMENTO 30.00 M2	
Localidad: LAS CAÑITAS, PADRE LAS CASAS	Fecha Realizacion: OCT 9,2018
Propietario:	Archivo de Componentes: SD2003A
Contenido: PRESUPUESTO PARA SUSTITUCION DE PISO DE TIERRA POR PISO DE CEMENTO, PARA 100 PISOS DE 30.00 M2, CON ESP. DE 10 CM (5.00 X 6.00)	

Partida	Descripcion de la Partida	Compo.	Cantidad U.D.	Precio Unitario	Valor Partida
----------------	----------------------------------	---------------	----------------------	------------------------	----------------------

COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO

MAS: GASTOS GENERALES

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABILIDAD	10.00%
GASTOS ADMINISTRATIVOS	2.00%
SEGUROS Y FIANZAS	4.00%
TRANSPORTE	2.75%
LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION	1.00%
SUPERVISION INVI	2.50%
ITEBIS (18% DE LA DIRECCION TECNICA)	1.80%
PAGO AL CODIA	0.10%
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80%

TOTAL GASTOS

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

VALOR EN LETRAS:

PESOS 00/100 M.N.

PREPARADO POR:	REVISADO POR:
ING. ANEUDIS CUELLO ANALISTA DE COSTO	ING. ELEAZAR PARRA ENC. DIV. ING. Y PRESUPUESTO
SOMETIDO POR: ING. RENSO CUEVAS GERENTE CONST. Y PROYECTOS	APROBADO POR: ARQ. RAFAEL VASQUEZ SUB-DIRECTOR TECNICO