

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

APR 27,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 1**

<b>Proyecto:</b>	0546	VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUEL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	VEC-04	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	CASTAÑUELA, PROV. MONTE CRISTI		<b>Fecha Realizacion:</b>	AUG 30,2017	
<b>Propietario:</b>	INVI	<b>Archivo de Componentes:</b> SD2004A			
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA PARA 7 EDIFICIOS, EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUELA, PROV. MONTECRISTI, R.D				
<b>Partida</b>	<b>Descripcion de la Partida</b>		<b>Compo.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>U.D. Precio Unitario Valor Partida</b>

**01 ELECTRIFICACION EXT. SOTERRADA**

**01 TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS**

01	ELBOW CONECTOR 200 AMP	7.00	UDS
02	VARILLA DE TIERRA 5/8" X 8` CON CONECTOR	14.00	UDS
03	T-50 KVA,1Ø,PM,FM,7.2KV/120-240V	1.00	UD
04	T-50 KVA,1Ø,PM,FM,7.2KV/120-240V LAZO	2.00	UDS
05	T-25 KVA,1Ø,PM,FM,7.2KV/120-240V LAZO	1.00	UDS

**02 ESTRUCTURAS, ALAMBRES Y MAT. ELECTRICOS**

01	ALAMBRE AAAC #2/0	450.00	PIE
02	ALAMBRE URD #2 (100%)	750.00	PL
03	ALAMBRE VINIL DE 12/2	1,000.00	PL
04	ALAMBRE THW # 8 (AMERICANO)	3,780.00	PL
05	ALAMBRE # 10 (AMERICANO)	1,890.00	PL
06	ALAMBRE THW 1/0 (MODULO)	30.00	PL
07	ALAMBRE THW 2 (MODULO Y TIERRA)	300.00	PL
08	ALAM. TRENZ. DESNUDO 7H, #2		
08.1	(EN POSTE Y TRANSF.Y MODULO)	160.00	PL
09	LAMP. TIPO COBRA 250 W, (AMERICANA)	13.00	UDS
10	ESTRUCTURA (AERO-SOTERRADA) SCI SIMIL	1.00	UDS
11	ESTRUCTURA HA- 100B (VIENTO)	4.00	UDS
12	POSTE 35´ HAV (500) HOMOLOGADO	2.00	UDS
13	POSTE 30´ C-III	10.00	ud
14	CIMENTACION DE POSTE	2.00	UDS
15	ESTRUCTURA MT-104	1.00	UD
16	ESTRUCTURA MT-105	1.00	UD
17	ALAMBRE THW #4/0	80.00	PIES
18	ALAMBRE THW #3/0	40.00	PIES

**03 TUBERIAS Y PROTECCION**

01	TUBO PVC 1" SDR-26 DE 19`	98.00	UDS
02	CURVA REFORZADA 1"	49.00	UDS
03	CINTA PELIGRO 3M	750.00	PL
04	TAPE PLASTICO 3M (SCOTH- 33, SUPER)	7.00	UDS
05	TUBO 2" X 10 IMC (TRANSFORMADOR-MODULO)	2.00	UDS
06	CONECTOR MACHO 2" (GALVANIZADO) (IMC)	14.00	UDS
07	ABRAZADERA 2" (UNITRU)	12.00	UDS
08	BARRA CHANEL 3/4	1.00	UDS
09	CONECTOR CURVO 2"	4.00	UDS
10	TUB. PVC 2" SDR-26 DE 19	32.00	UD
11	CURVA REFORZADA 2"	16.00	UDS

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

APR 27,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 2**

<b>Proyecto:</b>	0546	VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUEL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	VEC-04	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	CASTAÑUELA, PROV. MONTE CRISTI	<b>Fecha Realizacion:</b>	AUG 30,2017		
<b>Propietario:</b>	INVI	<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A		
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA PARA 7 EDIFICIOS, EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUELA, PROV. MONTECRISTI, 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 MANO DE OBRA**

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

**05 MODULOS PORTA CONTADORES (BLINDADO)**

01	9 ZOCALOS, 1Ø, 3H, 120-240V, BARRA 200A					
01.1	(NEMA 3R), 1-MCB 125 A/2 AMP, 6 BREAKER					
01.2	40A/2, 1-BREAKER 30A/2, 1-BREAKERS DISP.					
01.3	1 DISP., CON MALLA Y TIERRA(CON TOTALIZ)		7.00	UDS		

**06 BASES TRANSFORMADORES Y REGISTROS**

01	REGISTRO BLOC 4", 0.80M X 0.80M X 0.60M					
01.1	(ELECTRICO)		7.00	UDS		
02	REG. BLOCK 4" 0.80 X 0.80 X 0.60 (TEL.)		7.00	UDS		
03	BLOCK 6" ACOSTADO EN FONDO					
03.1	DE ZANJA PRIMARIA		1,100.00	UDS		
04	BASE BLOCK 6" H.A PARA TRANSF.-(2M)		3.00	UDS		
05	BASE BLOCK 6" H.A PARA TRANSF.-(1M)		1.00	UD		
06	REGISTRO 1.20X1.00X100 ELEC. (DE ALTA)		4.00	UD		

**07 MOVIMIENTO DE TIERRA**

01	EXC.ZANJA (A MANO) PRIMARIA					
01.1	1.20X0.50 X 297 MT		139.00	M3		
02	EXC. ZANJA (A MANO) SECUNDARIA					
02.1	0.50 X0.40 X 330 MT		20.00	M3		
03	EXC. ZANJA (A MANO) P/VINIL					
03.1	0.30 X 0.30 X 322 MT		22.40	M3N		
04	COLCHON DE ARENA ITABO, 4MTS		6.00	M3		
05	RELLENO DE REPOS. CON MATERIAL DE EXC		154.00	M3C		

**08 ACOMETIDA ELECTRICA**

01	INTERCON. A DISTRIBUIDORA ELECTRICA					
01.1	(CONTRA FACTURA)		1.00	P.A		

**09 TRANSPORTE DE POSTE**

01	TRANSP. POSTE Y USO DE GRUA		1.00	P.A		
----	-----------------------------	--	------	-----	--	--

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA****- INVI -**

APR 27,2018

**Formato de Presupuesto****Hoja: 3**

<b>Proyecto:</b>	0546	VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUEL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	VEC-04	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	CASTAÑUELA, PROV. MONTE CRISTI		<b>Fecha Realizacion:</b>	AUG 30,2017	
<b>Propietario:</b>	INVI		<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A	
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA PARA 7 EDIFICIOS, EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUELA, PROV. MONTECRISTI, R.D				

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

**SUB-TOTAL      ELECTRIFICACION EXT. SOTERRADA****SUB-TOTAL PRESUPUESTO**

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA****- INVI -**

APR 27,2018

**Formato de Presupuesto****Hoja: 4**

<b>Proyecto:</b>	0546	VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUEL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	VEC-04	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	CASTAÑUELA, PROV. MONTE CRISTI		<b>Fecha Realizacion:</b>	AUG 30,2017	
<b>Propietario:</b>	INVI		<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A	
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA PARA 7 EDIFICIOS, EN EL PROYECTO INVI VILLA ESPERANZA LA LOMA DE CASTAÑUELA, PROV. MONTECRISTI, R.D				

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

**COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO****MAS: GASTOS GENERALES**

DIRECCION TECNICA Y RESPONSABILIDAD	10.00%				
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%				
SEGUROS Y FIANZAS	4.00%				
TRANSPORTE	4.25%				
LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION	1.00%				
LIQUIDACION DE OBREROS	0.80%				
SUPERVISION INVI	2.50%				
ITEBIS (18% DE LA DIRECCION TECNICA)	1.80%				
DISEÑO Y TRANSMITACION DE PLANOS			1.00	P.A	

**TOTAL GASTOS****TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO**