

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 1**

<b>Proyecto:</b>	0557	VILLA ESPERANZA SAN CRISTOBAL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	SC-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	SAN CRISTOBAL, PROV. S.C, R.D		<b>Fecha Realizacion:</b>	FEB 8,2018	
<b>Propietario:</b>	INVI		<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A	
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 84 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN CRISTOBAL, PROV. SAN CRISTOBAL, 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>
----------------	----------------------------------	---------------	-----------------	-------------	------------------------	----------------------

**01 ELECTRIFICACION EXT. SOTERRADA**

**01 TRANSFORMADOR Y ACCESORIOS**

01	T-50 KVA,1Ø,PM,FM,7.2KV/120-240V	2.00	UD
02	ELBOW CONECTOR 200 AMP	11.00	UDS
03	VARILLA DE TIERRA 5/8" X 8' CON CONECTOR	22.00	UDS
04	T-50 KVA,1Ø,PM,FM,7.2KV/120-240V LAZO	4.00	UDS
05	T-37.5 KVA,1Ø,PM,FM,7.2KV/120-240V	1.00	UD

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

01	ALAMBRE AAAC #2/0	70.00	PIE
02	ALAMBRE URD #2 (100%)	1,335.00	PL
03	ALAMBRE VINIL DE 12/2	1,088.80	PL
04	ALAMBRE THW # 8 (AMERICANO)	11,000.00	PL
05	ALAMBRE # 10 (AMERICANO)	5,200.00	PL
06	ALAMBRE THW 1/0 (AMERICANO)	200.00	PL
07	ALAMBRE THW #2 (AMERICANO)	100.00	PL
08	ALAM. TRENZ. DESNUDO 7H, #2		
08.1	(EN POSTE Y TRANSF.Y MODULO)	150.00	PL
09	LAMP. TIPO COBRA 250 W, (AMERICANA)	21.00	UDS
10	ESTRUCTURA (AERO-SOTERRADA) SCI SIMIL	3.00	UDS
11	ESTRUCTURA HA- 100B (VIENTO)	2.00	UDS
12	POSTE 40' HAV (500) HOMOLOGADO	2.00	UDS
13	CIMENTACION DE POSTE	2.00	UDS
14	ALAMBRE AAAC #4/0	215.00	PIE
15	VINIL 10/2	70.00	PIE
16	ALAMBRE THW#2/0	30.00	PIE
17	ESTRUCTURA MT-307	2.00	UDS
18	POSTE 30' CIII	12.00	UDS

**03 TUBERIAS Y PROTECCION**

01	TUBO PVC 1" SDR-26 DE 19'	275.00	UDS
02	CURVA REFORZADA 1"	80.00	UDS
03	CINTA PELIGRO 3M	1,335.00	PL
04	TAPE PLASTICO 3M (SCOTH- 33, SUPER)	13.00	UDS
05	TUBO 2" X 10 IMC (TRANSFORMADOR-MODULO)	3.00	UDS
06	CONECTOR MACHO 2" (GALVANIZADO) (IMC)	24.00	UDS
07	ABRAZADERA 2" (UNITRU)	14.00	UDS
08	BARRA CHANEL 3/4	2.00	UDS
09	CONECTOR CURVO 2"	12.00	UDS
10	TUB. PVC 2" SDR-26 DE 19'	60.00	UD
11	CURVA 2" REF.	16.00	UDS

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 2**

<b>Proyecto:</b>	0557	VILLA ESPERANZA SAN CRISTOBAL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	SC-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	SAN CRISTOBAL, PROV. S.C, R.D		<b>Fecha Realizacion:</b>	FEB 8,2018	
<b>Propietario:</b>	INVI		<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A	
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 84 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN CRISTOBAL, PROV. SAN CRISTOBAL, 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, TOTALIZADOR					
01.3	2 DISPONIBLE, CON MALLA Y TIERRA		12.00	UDS		
02	11 ZOCALOS 1Ø, 3H, 120-240V BARRA 200 A					
02.1	NEMA 3R, IMC 175 A/2 8 BREAKERS 40 A/2					
02.2	-1 BREAKER 30 A/2 2 DISPONIBLE TOTALIZ.		1.00	UD		

**06 BASES TRANSFORMADORES Y REGISTROS**

01	REGISTRO BLOC 4", 0.80M X 0.80M X 0.60M					
01.1	(ELECTRICO)		13.00	UDS		
02	REG. BLOCK 4" 0.80 X 0.80 X 0.60 (TEL.)		13.00	UDS		
03	BLOCK 6" ACOSTADO EN FONDO					
03.1	DE ZANJA PRIMARIA		1,900.00	UDS		
04	BASE BLOCK 6" H.A PARA TRANSF.-(2M)		6.00	UDS		
05	BASE BLOCK 6' HA PARA TRANSF. (1MC)		1.00	UDS		
06	REGISTRO ELECTRICO DE ALTA		2.00	P.A		

**07 MOVIMIENTO DE TIERRA**

01	EXC.ZANJA (A MANO) PRIMARIA					
01.1	1.20X0.50 X 407 MT		244.00	M3		
02	EXC. ZANJA (A MANO) SECUNDARIA					
02.1	0.50 X0.40 X 215 MT		43.00	M3		
03	EXC. ZANJA (A MANO) P/VINIL					
03.1	0.30 X 0.30 X 274 MT		25.00	M3N		
04	COLCHON DE ARENA ITABO, 4MTS		7.00	M3		
05	RELLENO DE REPOS. CON MATERIAL DE EXC		265.00	MEC		

**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 -**

MAY 21,2018

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

<b>Proyecto:</b>	0557	VILLA ESPERANZA SAN CRISTOBAL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	SC-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	SAN CRISTOBAL, PROV. S.C, R.D		<b>Fecha Realizacion:</b>	FEB 8,2018	
<b>Propietario:</b>	INVI		<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A	
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 84 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN CRISTOBAL, PROV. SAN CRISTOBAL, 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 -**

MAY 21,2018

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

<b>Proyecto:</b>	0557	VILLA ESPERANZA SAN CRISTOBAL	<b>Presup.:</b>	1.00	UND
<b>Presupuesto</b>	SC-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
<b>Localidad:</b>	SAN CRISTOBAL, PROV. S.C, R.D		<b>Fecha Realizacion:</b>	FEB 8,2018	
<b>Propietario:</b>	INVI		<b>Archivo de Componentes:</b>	SD2004A	
<b>Contenido:</b>	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 84 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN CRISTOBAL, PROV. SAN CRISTOBAL, 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	2.00%				
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 APROBACION DE PLANOS			1.00	P.A	

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