

INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

- INVI -

APR 27,2018

Formato de Presupuesto

Hoja: 1

Proyecto:	0559	VILLA ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto	SPM-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
Localidad:	SAN PEDRO DE M, PROV. SPM, R.D		Fecha Realizacion:	SEP 4,2017	
Propietario:	INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 80 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS, PROV. SAN PEDRO DE MACORIS, R.D				
Partida	Descripcion de la Partida		Compo.	Cantidad	U.D. Precio Unitario Valor Partida

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	1,088.00	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	POSTE 30' C-III	12.00	UDS
14	CIMENTACION DE POSTE	2.00	UDS
16	ALAMBRE AAAC #4/0	215.00	PIE
17	VINIL 10/2	70.00	PIE
18	ALAMBRE THW#2/0	30.00	PIE
19	ESTRUCTURA MT-307	2.00	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 -

APR 27,2018

Formato de Presupuesto

Hoja: 2

Proyecto:	0559	VILLA ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto	SPM-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
Localidad:	SAN PEDRO DE M, PROV. SPM, R.D			Fecha Realizacion:	SEP 4,2017
Propietario:	INVI	Archivo de Componentes: SD2004A			
Contenido:	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 80 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS, PROV. SAN PEDRO DE MACORIS, R.D				
Partida	Descripcion de la Partida		Compo.	Cantidad	U.D. Precio Unitario Valor Partida

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 -**

APR 27,2018

Formato de Presupuesto**Hoja: 3**

Proyecto:	0559	VILLA ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto	SPM-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
Localidad:	SAN PEDRO DE M, PROV. SPM, R.D		Fecha Realizacion:	SEP 4,2017	
Propietario:	INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 80 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS, PROV. SAN PEDRO DE MACORIS, R.D				
Partida	Descripcion de la Partida		Compo.	Cantidad	U.D. Precio Unitario Valor Partida

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

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

APR 27,2018

Formato de Presupuesto**Hoja: 4**

Proyecto:	0559	VILLA ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS	Presup.:	1.00	UND
Presupuesto	SPM-05	PRES. PARA LA ELECTRIF. EXTERIOR SOTERRADA			
Localidad:	SAN PEDRO DE M, PROV. SPM, R.D		Fecha Realizacion:	SEP 4,2017	
Propietario:	INVI		Archivo de Componentes:	SD2004A	
Contenido:	PRESUP. PARA LA ELECTRIFICACION EXTERIOR AEREA SOTERRADA, PARA 80 APTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SAN PEDRO DE MACORIS, PROV. SAN PEDRO DE MACORIS, 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 RESPONSABILIDAD	10.00%				
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%				
SEGUROS Y FIANZAS	4.00%				
TRANSPORTE	2.50%				
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**