

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

Hoja: 1

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                                |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>                | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                                |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b>      | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           |                                                | <b>Archivo de Componentes:</b> | SD2004A         |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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 CISTERNA DE ALMAC. 9.50 X 4.40 X 3.17M**

**01 TRABAJO PRELIMINARES**

|    |           |      |     |
|----|-----------|------|-----|
| 01 | REPLANTEO | 1.00 | P.A |
|----|-----------|------|-----|

**02 MOVIMIENTO DE TIERRA**

|    |                                      |        |     |
|----|--------------------------------------|--------|-----|
| 01 | EXCAVACION CON RETRO EXCAVADORA      | 142.65 | M3N |
| 02 | RELLENO REPOSICION COMP. CON MAQUITC | 18.90  | M3C |
| 03 | BOTE MATERIAL SOBRANTE               | 160.90 | M3E |

**03 HORMIGON SIMPLE EN:**

|    |                                        |      |    |
|----|----------------------------------------|------|----|
| 01 | H.S EN FONDO DE EXC.E=0.05M,FC=140KG/C | 2.02 | M3 |
|----|----------------------------------------|------|----|

**04 HORMIGON ARMADO EN:**

|    |                                 |      |    |
|----|---------------------------------|------|----|
| 01 | DENTELLONES                     | 4.02 | M3 |
| 02 | LOSA DE FONDO, E=0.15M          | 6.19 | M3 |
| 03 | VIGA DE AMARRE DE 0.20M X 0.20M | 2.13 | M3 |
| 04 | COLUMNA CA DE 0.20M X 0.30M     | 0.71 | M3 |
| 05 | VIGA V1 DE 0.20M X 0.40M        | 0.83 | M3 |
| 06 | LOSA DE TECHO, E=0.12M          | 4.91 | M3 |

**05 MUROS DE BLOQUES**

|    |                                   |       |    |
|----|-----------------------------------|-------|----|
| 01 | DE 0.20 XON 3/8" @ 0.20 Y C/LLENA | 71.78 | M2 |
|----|-----------------------------------|-------|----|

**06 TERMINACION DE SUPERFICIE**

|    |                                       |       |    |
|----|---------------------------------------|-------|----|
| 01 | FRAGUACHE INTERIOR EN VIGAS Y COLUMN  | 13.30 | M2 |
| 02 | PAÑETE PULIDO EN MURO, VIGAS Y COLUMN | 70.34 | M2 |
| 03 | FINO PULIDO EN LOSA DE FONDO, E=0.03M | 32.62 | M2 |
| 04 | ZABALETA EN FONDO                     | 23.51 | ML |
| 05 | ZABALETA VERTICAL                     | 10.92 | ML |
| 06 | FINO EN LOSA SUPERIOR, E=0.025M       | 36.63 | M2 |

**07 BOMBA Y ACCESORIOS SUCCION Y DESCARGA**

|     |                                        |      |     |
|-----|----------------------------------------|------|-----|
| 01  | BOMBA CENTRIFUGA DE 7.5HP 1PH 220V     |      |     |
| 01A | 60 HZ 3500 RPM                         | 2.00 | UDS |
| 02  | TUB.H.N DE 2"X10` SUCCION Y DESCARGA H | 2.00 | UDS |
| 03  | CODO DE 2" X 90º EN ENTRADA Y SALIDA   | 3.00 | UDS |

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 2**

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                           |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>           | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                           |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b> | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           | <b>Archivo de Componentes:</b> SD2004A         |                           |                 |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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> |

|     |                                        |  |      |     |  |  |
|-----|----------------------------------------|--|------|-----|--|--|
| 04  | NIPLES ROSCADO H.N DE 2" X 6" HG       |  | 8.00 | UDS |  |  |
| 05  | VALVULAS DE 2" BR ROSCADA              |  | 1.00 | UD  |  |  |
| 06  | UNIONES DE 2" HG                       |  | 5.00 | UDS |  |  |
| 07  | CHEQUE HORIZONTALES DE 2" BR EUROPA    |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 08  | CHECK COCUYERA DE 2" BR                |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 09  | ARRANCADOR MAG. ZIZEI PARA 7.5 HP DUPL |  | 1.00 | UD  |  |  |
| 10  | TANQUE HIDRONEUMATICO 120 GLS PC Y FV  |  | 1.00 | UD  |  |  |
| 11  | INTERRUPTORE DE PRESION 30/50 PSI      |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 12  | TAPA DE HD 33" X 33"                   |  | 1.00 | UD  |  |  |
| 13  | VALVULA DE FLOTA, Ø1½" BR              |  | 1.00 | UD  |  |  |
| 14  | MANOMETRO Ø0 @ 100 PSI Ø2"             |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 15  | UNIONES UNIVERSAL HG Ø1 1/4"           |  | 2.00 | UD  |  |  |
| 16  | TE Ø2" X 1/4" HG                       |  | 3.00 | UDS |  |  |
| 17  | TE Ø2" X 1 1/4" HG                     |  | 2.00 | UD  |  |  |
| 18  | TE Ø2" PVC SCH-80                      |  | 4.00 | UDS |  |  |
| 19  | CODOS 2" X 90° PVC SCH-80              |  | 5.00 | UDS |  |  |
| 20  | TE Ø2" X Ø1" HG                        |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 21  | VALVULA DE BOLA Ø1" BR                 |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 22  | REDUCCION DE 2" X 1" HG                |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 23  | CONTROL DE NIVEL TIPO FLOTA            |  | 2.00 | UDS |  |  |
| 24  | MANO DE OBRA DE PLOMERIA Y ELECTR.     |  | 1.00 | P.A |  |  |
| 25  | ALIMENTACION A BOMBA DESDE CAJA DE     |  |      |     |  |  |
| 25A | BREAKERS CON 4THW#8 Y TUB.3/4" PVC FLE |  | 1.00 | UD  |  |  |

**SUB-TOTAL      CISTERNA DE ALMAC. 9.50 X 4.40 X 3.17M**

**02      CASETA DE BOMBA 2.80M X 2.00M X 2.20M**

**01      TRABAJOS PRELIMINARES**

|    |           |  |      |     |  |  |
|----|-----------|--|------|-----|--|--|
| 01 | REPLANTEO |  | 1.00 | P.A |  |  |
|----|-----------|--|------|-----|--|--|

**02      HORMIGON ARMADO EN:**

|    |                        |  |      |    |  |  |
|----|------------------------|--|------|----|--|--|
| 01 | DINTELES 0.15M X 0.20M |  | 0.08 | M3 |  |  |
| 02 | LOSA DE TECHO, E=0.10M |  | 0.88 | M3 |  |  |

**03      MUROS DE BLOQUES**

|    |                         |  |       |    |  |  |
|----|-------------------------|--|-------|----|--|--|
| 01 | DE 6" CON Ø3/8" @ 0.80M |  | 17.78 | M2 |  |  |
|----|-------------------------|--|-------|----|--|--|

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

Hoja: 3

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                           |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>           | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                           |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b> | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           | <b>Archivo de Componentes:</b> SD2004A         |                           |                 |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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> |

**04 TERMINACION DE SUPERFICIE**

|    |                                     |       |    |
|----|-------------------------------------|-------|----|
| 01 | FRAGUACHE DE TECHO Y VIGA DE AMARRE | 9.58  | M2 |
| 02 | PAÑETE PUNTA DE LLANA EN TECHO      | 5.83  | M2 |
| 03 | PAÑETE PUNTA DE LLANA EN INTERIOR   | 14.92 | M2 |
| 04 | PAÑETE PUNTA DE LLANA EN EXTERIOR   | 18.19 | M2 |
| 05 | CANTOS EN GENERAL                   | 18.00 | ML |

**05 TERMINACION DE TECHO**

|    |                                   |      |    |
|----|-----------------------------------|------|----|
| 01 | FINO DE TECHO INCLINADO, E=0.025M | 7.89 | M2 |
| 02 | IMPERMEABILIZANTE ACRILICO        | 7.89 | M2 |

**06 PISO**

|    |                                 |      |    |
|----|---------------------------------|------|----|
| 01 | PISO DE H.S, E=0.10 M/O FROTADO | 4.02 | M2 |
|----|---------------------------------|------|----|

**07 INSTALACION ELECTRICA**

|      |                                     |       |     |
|------|-------------------------------------|-------|-----|
| 01   | LIZ CENITAL                         | 1.00  | UD  |
| 02   | INTERRUPTOR SENCILLO                | 1.00  | UD  |
| 03   | BREAKER DE 50 AMPS                  | 4.00  | UDS |
| 04   | ALIMENTACION A PANEL CON 2THW#8     |       |     |
| 04.1 | 1THW#10, TUBERIA DE 3/4" PVC SDR-26 | 70.00 | PL  |

**08 PORTAJE Y VENTANA**

|    |                                   |      |    |
|----|-----------------------------------|------|----|
| 01 | PUERTA DE TOLA CON SU CANDADO     | 1.00 | UD |
| 02 | VENTANA SALOMONICA DE ALUMINIO AA | 3.87 | P2 |

**09 PINTURA**

|    |                                       |       |    |
|----|---------------------------------------|-------|----|
| 01 | PINTURA ECONOMICA EN TECHO            | 6.18  | M2 |
| 02 | PINTURA ACRILICA (2MANOS) INT. Y EXT. | 35.10 | M2 |
| 03 | PINTURA DE ACEITE EN PUERTA METALICA  | 4.01  | M2 |

**SUB-TOTAL      CASETA DE BOMBA 2.80M X 2.00M X 2.20M**

**03 RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE**

**01 TRABAJOS PRELIMINARES**

|    |           |        |    |
|----|-----------|--------|----|
| 01 | REPLANTEO | 242.00 | ML |
|----|-----------|--------|----|

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 4**

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                                |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>                | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                                |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b>      | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           |                                                | <b>Archivo de Componentes:</b> | SD2004A         |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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> |

**2,284.48**

**02 MOVIMIENTO DE TIERRA**

|    |                                  |        |     |
|----|----------------------------------|--------|-----|
| 01 | EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA   | 145.20 | M3N |
| 02 | ASIENTO DE ARENA, E=0.10M        | 14.52  | M3S |
| 03 | RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION | 129.42 | M3C |
| 04 | BOTE DEL MATERIAL SOBRANTE       | 20.51  | M3E |

**03 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS**

|    |                           |        |     |
|----|---------------------------|--------|-----|
| 01 | TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-20 | 242.00 | ML  |
| 02 | CODO Ø3" X 90º PVC        | 3.00   | UDS |
| 03 | TAPON H Ø3" PVC SCH-40    | 1.00   | UDS |
| 04 | CLAMP Ø 6X2               | 1.00   | UD  |

**04 COLOCACION DE TUBERIAS Y PIEZAS**

|    |                           |        |     |
|----|---------------------------|--------|-----|
| 01 | TUBERIA DE Ø3" PVC SDR-26 | 240.00 | ML  |
| 02 | CODO Ø3" X 90º PVC        | 1.00   | UD  |
| 03 | TAPON H Ø3" PVC SCH-40    | 1.00   | UDS |
| 04 | CLAMP Ø 6X2               | 1.00   | UD  |

**05 SUMINISTRO Y COLOCACION**

|    |                                          |        |     |
|----|------------------------------------------|--------|-----|
| 01 | PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIAS        | 240.00 | ML  |
| 02 | CEMENTO SOLVENTE                         | 0.25   | GL  |
| 03 | ANCLAJES HS PARA PIEZAS                  | 0.04   | M3  |
| 04 | ACOMETIDAS 2" CON MANIFOL 3/4 Y VAL. 3/4 | 14.00  | UDS |
| 05 | INTERCONEXION CORAMOCA                   | 1.00   | UD  |

**SUB-TOTAL RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE**

**04 RED COLECTORA SANITARIA**

**01 TRABAJOS PRELIMINARES**

|    |                                 |        |    |
|----|---------------------------------|--------|----|
| 01 | REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO | 285.00 | ML |
|----|---------------------------------|--------|----|

**02 MOVIMIENTO DE TIERRA**

|    |                                  |        |     |
|----|----------------------------------|--------|-----|
| 01 | EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA   | 333.88 | M3N |
| 02 | ASIENTO DE ARENA, E=0.10 M       | 22.80  | M3S |
| 03 | RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION | 301.32 | M3C |

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 5**

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                           |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>           | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                           |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b> | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           | <b>Archivo de Componentes:</b> SD2004A         |                           |                 |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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> |

04 BOTE DE MATERIAL SOBRANTE 42.22 M3

**03 SUMINISTRO DE TUBERIAS Y PIEZAS**

01 TUBERIA DE Ø8" PVC SDR-41 285.00 ML

**04 COLOCACION DE TUBERIAS Y PIEZAS**

01 TUBERIA DE Ø8" PVC 285.00 ML

**05 REGISTROS SANITARIOS SIN CAIDA**

01 DE 0-2.00 MTS EN LADRILLO DE 0.15M  
01.1 CON TAPA HF PESADA 8.00 UDS

**06 ACOMETIDAS**

01 SANITARIA "Ø6 PVC SDR-41 14.00 UDS

**SUB-TOTAL RED COLECTORA SANITARIA**

**05 REACTOR ANAEROBICO DE 13.40X3.85**

**01 TRABAJOS PRELIMINARES**

01 REPLANTEO 1.00 P.A

**02 MOVIMIENTO DE TIERRA**

01 EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA 374.38 M3N  
02 RELLENO DE REPOSICION CON MAT. DE EXC 75.55 M3C  
03 BOTE DE MATERIAL SOBRANTE 388.26 M3E

**03 HORMIGON SIMPLE**

01 H.S FONDO DE EXC.,E=0.05M,FC=140 KG/CM<sup>2</sup> 3.55 M3

**04 HORMIGON ARMADO EN:**

01 DENTELLONES PARA BASE DE MUROS, E=0.2 9.51 M3  
02 LOSA DE FONDO, E=0.15M 9.84 M3  
03 VIGA DE AMARRE DE 0.20M X 0.20M 5.02 M3

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 6**

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                                |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>                | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                                |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b>      | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           |                                                | <b>Archivo de Componentes:</b> | SD2004A         |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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> |

|    |                              |      |    |
|----|------------------------------|------|----|
| 04 | LOSA DE TECHO, E=0.12M       | 8.57 | M3 |
| 05 | BORDILLOS PARA LOSA DE TECHO | 0.26 | M3 |

**05 MUROS DE BLOQUES**

|    |                                  |        |    |
|----|----------------------------------|--------|----|
| 01 | DE 0.20 CON Ø3/8" @0.20 C/LLENAS | 241.92 | M2 |
|----|----------------------------------|--------|----|

**06 TERMINACION DE SUPERFICIE**

|    |                                      |        |    |
|----|--------------------------------------|--------|----|
| 01 | FRAGUACHE INTERIOR EN VIGA DE MARRE  | 33.58  | M2 |
| 02 | PAÑETE PULIDO INTERIO EN MURO Y VIGA | 344.01 | M2 |
| 03 | FINO PULIDO EN FONDO, E=0.03M        | 56.78  | M2 |
| 04 | ZABALETA EN FONDO                    | 83.95  | ML |
| 05 | FINO EN TECHO, E=0.025M              | 69.03  | M2 |

**07 FILTRO DE MATERIAL GRANULAR**

|    |                                |      |    |
|----|--------------------------------|------|----|
| 01 | GRAVA PARA FILTRO 3" @ 2"      | 7.50 | M3 |
| 02 | GRAVA PARA FILTRO 2" @ 1"      | 7.50 | M3 |
| 03 | GRAVA PARA FILTRO 1" @ 3/4"    | 7.50 | M3 |
| 04 | GRAVA PARA FILTRO 3/4" @ 3/16" | 7.50 | M3 |

**08 TUBERIA Y PIEZAS PVC**

|    |                               |       |     |
|----|-------------------------------|-------|-----|
| 01 | TUB. Ø8" PVC SDR-26 PERFORADO | 28.00 | ML  |
| 02 | TUB. Ø4" PVC SDR-26 PERFORADO | 20.00 | ML  |
| 03 | TUB. Ø3" PVC SDR-41           | 26.00 | 450 |
| 04 | YEE 6" X 6" PVC               | 6.00  | UDS |
| 05 | YEE 4" X 4" PVC               | 8.00  | UDS |
| 06 | CODO 3" X 90º PVC P/P         | 6.00  | UDS |
| 07 | CODO 3" X 90º PVC P/P         | 4.00  | UDS |
| 08 | TAPON HEMBRA Ø8" PVC P/P      | 6.00  | UDS |
| 09 | TAPA H Ø4" PVC                | 6.00  | UDS |

**09 REGISTROS**

|      |                               |      |    |
|------|-------------------------------|------|----|
| 01   | REGISTRO DE ENTRADA Y SALIDAD |      |    |
| 01.1 | (1.30X1.30X2.00)              | 5.00 | UD |

**SUB-TOTAL REACTOR ANAEROBICO DE 13.40X3.85**

**INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA**

- INVI -

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto**

**Hoja: 7**

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                           |                 |                                           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>           | 1.00            | UND                                       |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                           |                 |                                           |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b> | SEP 4,2017      |                                           |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           | <b>Archivo de Componentes:</b>                 |                           | SD2004A         |                                           |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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> |

**07 POZO FILTRANTE**

**01 POZO FILTRANTE**

|    |                                          |        |     |
|----|------------------------------------------|--------|-----|
| 01 | PERFORACION Ø8" CON PERCUSION Y ENC.     | 360.00 | PL  |
| 02 | SUM. DE TUB. Ø8" HN, E=6MM               | 360.00 | PL  |
| 03 | LIMPIEZA Y DRENAMIENTO                   | 1.00   | P.A |
| 04 | REG. DE INSP (1.10X1.10X2.00) SOBRE POZO | 2.00   | UDS |
| 05 | LIMPIEZA FINAL DE TERMINACION            | 1.00   | P.A |

**SUB-TOTAL POZO FILTRANTE**

**SUB-TOTAL PRESUPUESTO**

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

MAY 21,2018

**Formato de Presupuesto****Hoja: 8**

|                     |                                                                                                                                                                |                                                |                                |            |     |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-----|
| <b>Proyecto:</b>    | 0560                                                                                                                                                           | VILLA ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ             | <b>Presup.:</b>                | 1.00       | UND |
| <b>Presupuesto</b>  | VSR-04                                                                                                                                                         | PRES.CONST.SIST ABAST.AGUA POT. ALC. SANITARIO |                                |            |     |
| <b>Localidad:</b>   | SANTIAGO RODRIGUEZ, R.D                                                                                                                                        |                                                | <b>Fecha Realizacion:</b>      | SEP 4,2017 |     |
| <b>Propietario:</b> | INVI                                                                                                                                                           |                                                | <b>Archivo de Componentes:</b> | SD2004A    |     |
| <b>Contenido:</b>   | PRES. PARA EL SISTEMA DE ABAST. DE AGUA POT. Y ALC. SANITARIO DE 80 APARTAMENTOS DEL PROYECTO INVI ESPERANZA SANTIAGO RODRIGUEZ, PROV. SANTIAGO RODRIGUEZ, 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**

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| BENEFICIOS Y RESPONSABILIDAD        | 10.00% |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS              | 3.00%  |
| TRANSPORTE                          | 4.00%  |
| SEGURO Y FIANZAS                    | 4.00%  |
| LEY 686 DE PENSION Y JUBILACION     | 1.00%  |
| LIQUIDACION DE OBREROS              | 0.80%  |
| SUPERVISION INVI                    | 2.50%  |
| ITBIS (18% DE LA DIRECCION TECNICA) | 1.80%  |

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