



REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL MAR  
LOCALIDAD: San Francisco del Mar  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO DEL MAR, MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL MAR.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0945/2025  
AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/0945/251671/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA					
A	PRELIMINARES					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	225.80			
	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					
B	CAPTACION-SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS					
B01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA PLUVIAL DE PVC DE 4", INCLUYE: TAPAS AL INICIO Y TERMINO DE CADA TRAMO, 1 CONECTOR DE BAJADA DE PVC AL TERMINO DE CADA TRAMO, UNIONES PARA CANALETA, SISTEMA DE SOPORTE Y FIJACION A BASE DE SOLERA DE 2.5X0.64X55 CMS. CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 1.50 MTS., UNIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140.40			
B02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC SANITARIO REFORZADO 4x3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	77.60			
B05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA DE 100 MM (4") INCLUYE: MATERIALES MENORES (TAQUETES, TORNILLOS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	140.00			
	<b>TOTAL CAPTACION- SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS</b>					
C	SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO					
C01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO, INCLUYE 4 PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. 10"x1" PARA FIJACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00			
C02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	120.00			
C03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE REDUCCION DE 4" A 2" Y VALVULA DE PVC SANITARIO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
C04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 4"x90 Y TUBERIA DE PV DE 4", CON REMATE DE TEE DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4"x4" Y DOS CODOS DE 4"x90 (SISTEMA ANTI TURBULENCIA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			

## VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA  
BIENESTAR**

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL MAR  
LOCALIDAD: San Francisco del Mar  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO DEL MAR, MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL MAR.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0945/2025  
AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/0945/251671/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>TOTAL SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO</b>						
D	<b>FILTROS</b>					
D01	SISTEMA FLOTANTE DE DESINFECCIÓN DE AGUA A BASE DE ESFERAS CERÁMICAS TRATADAS CON IONES DE PLATA EN CAVIDADES INDIVIDUALES CON CAPACIDAD TOTAL DE 10,000 LITROS QUE CUMPLA CON LA NOM-244-SSA1-2008 (Ó 2 DE 5,000 LTS.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
<b>TOTAL FILTROS</b>						
E	<b>TUBERIA DE DEMASIAS</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.40			
E02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.00			
E03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO RD26 DE 4", INCLUYE: MALLA MOSQUITERO AL FINAL DEL TRAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	119.60			
E04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90x 4", INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.O.	PZA	40.00			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALÉO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00			
<b>TOTAL TUBERIA DE DEMASIAS</b>						
F	<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>					
F01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	10.00			
F02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	2.60			
F01	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	84.60			
F02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 10,000 LITROS, PREFABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y CAPA ANTI BACTERIAL, REFORZADA CON CINTURONES Y CON HOMBROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00			

## TOTAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto

## VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA  
BIENESTAR**

REGIÓN: ISTMO  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL MAR  
 LOCALIDAD: San Francisco del Mar  
 OBRA: EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO DEL MAR, MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL MAR.  
 No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
 OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0945/2025  
 AUTORIZACIÓN:  
 NUM. OBRA: FISE/0945/251672/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
2	<b>EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA</b>					
G	<b>RAMAL DE SUCCION DE TANQUE</b>					
G01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PIE DE 1" PLASTICA (PICHANCHA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE 1" A 3/4" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	112.200			
G05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	60.000			
G06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PVC PARA CEMENTAR DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
	<b>TOTAL RAMAL DE SUCCION DE TANQUE</b>					
H	<b>BOMBA DE AGUA MANUAL</b>					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.320			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.080			
H01	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, DEL # 3 EN ADELANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	46.800			
H02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CIMBRA DE MADERA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
H03	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO EN CIMENTACION DE F'C=150 KG/CM2 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.400			
H04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA BOMBA DE AGUA MANUAL PREFABRICADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO DEL MAR  
 LOCALIDAD: San Francisco del Mar  
 OBRA: EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO DEL MAR, MUNICIPIO SAN FRANCISCO DEL MAR.  
 No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
 OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0945/2025  
 AUTORIZACIÓN:  
 NUM. OBRA: FISE/0945/251672/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
H05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA MANUAL (TIPO REMILETE), INCLUYE: CONECTORES, CONEXION HEXAGONAL, RAMAL DE SALIDA DE LA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, VALVULA GENERAL, VALVULA DE ALIMENTACION A LA BOMBA, MANIVELA Y LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
<b>TOTAL BOMBA DE AGUA MANUAL</b>						
I	<b>DISTRIBUCION</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.000			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.000			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALCO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.000			
I01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	142.000			
I02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	40.000			
I03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.000			
I05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## TOTAL DISTRIBUCIÓN

SUBTOTAL  
 I.V.A. 16.00%  
 Total del presupuesto



**REGIÓN:** ISTMO  
**MUNICIPIO:** SANTO DOMINGO ZANATEPEC  
**LOCALIDAD:** General Pascual Fuentes  
**OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD GENERAL PASCUAL FUENTES, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ZANATEPEC.  
**No. LICITACIÓN:** EO-XX081-2025  
**OF.** SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0983/2025  
**AUTORIZACIÓN:**  
**NUM. OBRA:** FISE/0983/251720/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA</b>					
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	225.80			
	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					
<b>8</b>	<b>CAPTACION-SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS</b>					
B01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA PLUVIAL DE PVC DE 4", INCLUYE: TAPAS AL INICIO Y TERMINO DE CADA TRAMO, 1 CONECTOR DE BAJADA DE PVC AL TERMINO DE CADA TRAMO, UNIONES PARA CANALETA, SISTEMA DE SOPORTE Y FIJACION A BASE DE SOLERA DE 2.5X0.64X55 CMS. CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 1.50 MTS., UNIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140.40			
B02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC SANITARIO REFORZADO 4x3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	77.60			
B05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA OMEGA DE 100 MM (4") INCLUYE: MATERIALES MENORES (TAQUETES, TORNILLOS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	140.00			
	<b>TOTAL CAPTACION- SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS</b>					
<b>C</b>	<b>SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO</b>					
C01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO, INCLUYE 4 PIJAS DE ACERO INOXIDABLE. 10"x1" PARA FIJACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00			
C02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	120.00			
C03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE REDUCCION DE 4" A 2" Y VALVULA DE PVC SANITARIO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
C04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 4"x90 Y TUBERIA DE PV DE 4", CON REMATE DE TEE DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4"x 4" Y DOS CODOS DE 4"x90 (SISTEMA ANTI TURBULENCIA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO ZANATEPEC  
LOCALIDAD: General Pascual Fuentes  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD GENERAL PASCUAL FUENTES, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ZANATEPEC.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0983/2025  
AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/0983/251720/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>TOTAL SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO</b>						
D	<b>FILTROS</b>					
D01	SISTEMA FLOTANTE DE DESINFECCIÓN DE AGUA A BASE DE ESFERAS CERÁMICAS TRATADAS CON IONES DE PLATA EN CAVIDADES INDIVIDUALES CON CAPACIDAD TOTAL DE 10,000 LITROS QUE CUMPLA CON LA NOM-244-SSA1-2008 (Ó 2 DE 5,000 LTS.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
<b>TOTAL FILTROS</b>						
E	<b>TUBERIA DE DEMASIAS</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.40			
E02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.00			
E03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO RD26 DE 4", INCLUYE: MALLA MOSQUITERO AL FINAL DEL TRAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	119.60			
E04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90x 4", INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.O.	PZA	40.00			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALCO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00			
<b>TOTAL TUBERIA DE DEMASIAS</b>						
F	<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>					
F01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	10.00			
F02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	2.60			
F01	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	84.60			
F02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 10,000 LITROS, PREFABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y CAPA ANTI BACTERIAL, REFORZADA CON CINTURONES Y CON HOMBROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00			
<b>TOTAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>						
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>I.V.A. 16.00%</b>						
<b>Total del presupuesto</b>						



## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO ZANATEPEC  
LOCALIDAD: General Pascual Fuentes  
OBRA: EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD GENERAL PASCUAL FUENTES, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ZANATEPEC.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0983/2025

AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/0983/251721/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
2	EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA					
G	RAMAL DE SUCCION DE TANQUE					
G01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PIE DE 1" PLASTICA (PICHANCHA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE 1" A 3/4" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	112.200			
G05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	60.000			
G06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PVC PARA CEMENTAR DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
	TOTAL RAMAL DE SUCCION DE TANQUE					
H	BOMBA DE AGUA MANUAL					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.320			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.080			
H01	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, DEL # 3 EN ADELANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	46.800			
H02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CIMBRA DE MADERA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
H03	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO EN CIMENTACION DE F'C=150 KG/CM2 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.400			
H04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA BOMBA DE AGUA MANUAL PREFABRICADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO ZANATEPEC  
LOCALIDAD: General Pascual Fuentes  
OBRA: EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD GENERAL PASCUAL FUENTES, MUNICIPIO SANTO DOMINGO ZANATEPEC.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF: SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/0983/2025

AUTORIZACIÓN:

NUM. OBRA: FISE/0983/251721/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
H05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA MANUAL (TIPO REHILETE), INCLUYE: CONECTORES, CONEXION HEXAGONAL, RAMAL DE SALIDA DE LA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, VALVULA GENERAL, VALVULA DE ALIMENTACION A LA BOMBA, MANIVELA Y LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
<b>TOTAL BOMBA DE AGUA MANUAL</b>						
I	<b>DISTRIBUCION</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.000			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.000			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALCO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.000			
I01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	142.000			
I02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	40.000			
I03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.000			
I05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## TOTAL DISTRIBUCIÓN

SUBTOTAL  
I.V.A. 16.00%  
Total del presupuesto



## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SAN PEDRO TAPANATEPEC  
LOCALIDAD: San Pedro Tapanatepec  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TAPANATEPEC, MUNICIPIO SAN PEDRO TAPANATEPEC.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/1040/2025  
AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/1040/252002/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA					
A	PRELIMINARES					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	225.80			
	TOTAL PRELIMINARES					
B	CAPTACION-SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS					
B01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA PLUVIAL DE PVC DE 4", INCLUYE: TAPAS AL INICIO Y TERMINO DE CADA TRAMO, 1 CONECTOR DE BAJADA DE PVC AL TERMINO DE CADA TRAMO, UNIONES PARA CANALETA, SISTEMA DE SOPORTE Y FIJACION A BASE DE SOLERA DE 2.5X0.64X55 CMS. CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 1.50 MTS., UNIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140.40			
B02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC SANITARIO REFORZADO 4x3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	77.60			
B05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA DE 100 MM (4") INCLUYE: MATERIALES MENORES (TAQUETES, TORNILLOS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	140.00			
	TOTAL CAPTACION- SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS					
C	SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO					
C01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO, INCLUYE 4 PUNAS DE ACERO INOXIDABLE. 10"x1" PARA FIJACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00			
C02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	120.00			
C03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE DE REDUCCION DE 4" A 2" Y VALVULA DE PVC SANITARIO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
C04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 4"x90 Y TUBERIA DE PV DE 4", CON REMATE DE TEE DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4"x 4" Y DOS CODOS DE 4"x90 (SISTEMA ANTI TURBULENCIA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
 MUNICIPIO: SAN PEDRO TAPANATEPEC  
 LOCALIDAD: San Pedro Tapanatepec  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TAPANATEPEC, MUNICIPIO SAN PEDRO TAPANATEPEC.  
 No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
 OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSIUSG/FISE/1040/2025  
 AUTORIZACIÓN:  
 NUM. OBRA: FISE/1040/252002/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>TOTAL SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO</b>						
D	<b>FILTROS</b>					
D01	SISTEMA FLOTANTE DE DESINFECCIÓN DE AGUA A BASE DE ESFERAS CERÁMICAS TRATADAS CON IONES DE PLATA EN CAVIDADES INDIVIDUALES CON CAPACIDAD TOTAL DE 10,000 LITROS QUE CUMPLA CON LA NOM-244-SSA1-2008 (Ó 2 DE 5,000 LTS.), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
	<b>TOTAL FILTROS</b>					
E	<b>TUBERIA DE DEMASIAS</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.40			
E02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.00			
E03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO RD26 DE 4", INCLUYE: MALLA MOSQUITERO AL FINAL DEL TRAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	119.60			
E04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90x 4", INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.O.	PZA	40.00			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00			
	<b>TOTAL TUBERIA DE DEMASIAS</b>					
F	<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>					
F01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	10.00			
F02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	2.60			
F01	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	84.60			
F02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 10,000 LITROS, PREFABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y CAPA ANTI BACTERIAL, REFORZADA CON CINTURONES Y CON HOMBROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00			

**TOTAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO**

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

Total del presupuesto

## VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA  
BIENESTAR**

**REGIÓN:** ISTMO  
**MUNICIPIO:** SAN PEDRO TAPANATEPEC  
**LOCALIDAD:** San Pedro Tapanatepec  
**OBRA:** EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TAPANATEPEC, MUNICIPIO SAN PEDRO TAPANATEPEC.  
**No. LICITACIÓN:** EO-XX081-2025  
**OF.** SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/1004/2025  
**AUTORIZACIÓN:**  
**NUM. OBRA:** FISE/1004/251748/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
2	<b>EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA</b>					
G	<b>RAMAL DE SUCCION DE TANQUE</b>					
G01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PIE DE 1" PLASTICA (PICHANCHA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE 1" A 3/4" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	112.200			
G05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	60.000			
G06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PVC PARA CEMENTAR DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
	<b>TOTAL RAMAL DE SUCCION DE TANQUE</b>					
H	<b>BOMBA DE AGUA MANUAL</b>					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.320			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.080			
H01	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, DEL # 3 EN ADELANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	46.800			
H02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CIMBRA DE MADERA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
H03	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO EN CIMENTACION DE F'C=150 KG/CM2 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.400			
H04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA BOMBA DE AGUA MANUAL PREFABRICADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
 MUNICIPIO: SAN PEDRO TAPANATEPEC  
 LOCALIDAD: San Pedro Tapanatepec  
 OBRA: EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TAPANATEPEC, MUNICIPIO SAN PEDRO TAPANATEPEC.  
 No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
 OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSIJSG/FISE/1004/2025  
 AUTORIZACIÓN:  
 NUM. OBRA: FISE/1004/251748/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
H05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA MANUAL (TIPO REHILETE), INCLUYE: CONECTORES, CONEXION HEXAGONAL, RAMAL DE SALIDA DE LA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, VALVULA GENERAL, VALVULA DE ALIMENTACION A LA BOMBA, MANIVELA Y LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
<b>TOTAL BOMBA DE AGUA MANUAL</b>						
I	<b>DISTRIBUCION</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.000			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.000			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.000			
I01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	142.000			
I02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	40.000			
I03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.000			
I05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## TOTAL DISTRIBUCIÓN

SUBTOTAL  
 I.V.A. 16.00%  
 Total del presupuesto

## VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA  
BIENESTAR**

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO IXHUATÁN  
LOCALIDAD: San Francisco Ixhuatán  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO IXHUATÁN, MUNICIPIO SAN FRANCISCO IXHUATÁN.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/1042/2025  
AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/1042/252004/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA</b>					
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	225.80			
	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					
<b>B</b>	<b>CAPTACION-SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS</b>					
B01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA PLUVIAL DE PVC DE 4", INCLUYE: TAPAS AL INICIO Y TERMINO DE CADA TRAMO, 1 CONECTOR DE BAJADA DE PVC AL TERMINO DE CADA TRAMO, UNIONES PARA CANALETA, SISTEMA DE SOPORTE Y FIJACION A BASE DE SOLERA DE 2.5X0.64X55 CMS. CON UNA SEPARACION MAXIMA DE 1.50 MTS., UNIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	140.40			
B02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC SANITARIO REFORZADO 4x3". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	77.60			
B05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA OMEGA DE 100 MM (4") INCLUYE: MATERIALES MENORES (TAQUETES, TORNILLOS), MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	140.00			
	<b>TOTAL CAPTACION- SISTEMA DE SEPARACION DE LLUVIAS</b>					
<b>C</b>	<b>SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO</b>					
C01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO, INCLUYE 4 PLAS DE ACERO INOXIDABLE. 10"x1" PARA FIJACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	20.00			
C02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPL DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	120.00			
C03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPL DE REDUCCION DE 4" A 2" Y VALVULA DE PVC SANITARIO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
B03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 90x4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	40.00			
C04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 4"x90 Y TUBERIA DE PV DE 4", CON REMATE DE TEE DE PVC SANITARIO REFORZADO DE 4"x4" Y DOS CODOS DE 4"x90 (SISTEMA ANTI TURBULENCIA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: SAN FRANCISCO IXHUATÁN  
LOCALIDAD: San Francisco Ixhuatán  
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO IXHUATÁN, MUNICIPIO SAN FRANCISCO IXHUATÁN.

No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/1042/2025  
AUTORIZACIÓN:  
NUM. OBRA: FISE/1042/252004/2025

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>TOTAL SISTEMA DE SEPARACIÓN DE PRIMERAS LLUVIAS CON VÁLVULA DE PASO</b>						
<b>D</b>	<b>FILTROS</b>					
D01	SISTEMA FLOTANTE DE DESINFECCIÓN DE AGUA A BASE DE ESFERAS CERÁMICAS TRATADAS CON IONES DE PLATA EN CAVIDADES INDIVIDUALES CON CAPACIDAD TOTAL DE 10,000 LITROS QUE CUMPLA CON LA NOM-244-SSA1-2008 (Ó 2 DE 5,000 LTS.). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	20.00			
	<b>TOTAL FILTROS</b>					
<b>E</b>	<b>TUBERIA DE DEMASIAS</b>					
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.40			
E02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.00			
E03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO RD26 DE 4", INCLUYE: MALLA MOSQUITERO AL FINAL DEL TRAMO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	119.60			
E04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90x 4", INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.O.	PZA	40.00			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALCO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.00			
	<b>TOTAL TUBERIA DE DEMASIAS</b>					
<b>F</b>	<b>TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>					
F01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	10.00			
F02	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	2.60			
F01	PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA DE RESISTENCIA F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	84.60			
F02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO CON CAPACIDAD DE 10,000 LITROS, PREFABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y CAPA ANTI BACTERIAL, REFORZADA CON CINTURONES Y CON HOMBROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.00			
	<b>TOTAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO</b>					
	<b>SUBTOTAL</b>					
	<b>I.V.A. 16.00%</b>					
	<b>Total del presupuesto</b>					



## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
 MUNICIPIO: SAN FRANCISCO IXHUATÁN  
 LOCALIDAD: San Francisco Ixhuatán  
 OBRA: EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO IXHUATÁN, MUNICIPIO SAN FRANCISCO IXHUATÁN.  
 No. LICITACIÓN: EO-XX081-2025  
 OF. SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/1005/2025  
 AUTORIZACIÓN:  
 NUM. OBRA: FISE/1005/251749/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
2	EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA					
G	RAMAL DE SUCCION DE TANQUE					
G01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PIE DE 1" PLASTICA (PICHANCHA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE 1" A 3/4" DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 3/4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	112.200			
G05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	60.000			
G06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 3/4" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
G07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE PVC PARA CEMENTAR DE 3/4" DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
	TOTAL RAMAL DE SUCCION DE TANQUE					
H	BOMBA DE AGUA MANUAL					
A01	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
E01	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.320			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.080			
H01	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2, DEL # 3 EN ADELANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	46.800			
H02	SUMINISTRO Y HABILITADO DE CIMBRA DE MADERA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	3.200			
H03	SUMINISTRO Y VACIADO DE CONCRETO EN CIMENTACION DE F'C=150 KG/CM2 ACABADO PULIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.400			
H04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA BOMBA DE AGUA MANUAL PREFABRICADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## VIVIENDA BIENESTAR

VIVIENDA  
BIENESTAR

**REGIÓN:** ISTMO  
**MUNICIPIO:** SAN FRANCISCO IXHUATÁN  
**LOCALIDAD:** San Francisco Ixhuatán  
**OBRA:** EQUIPAMIENTO DE SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL, EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO IXHUATÁN, MUNICIPIO SAN FRANCISCO IXHUATÁN.  
**No. LICITACIÓN:** EO-XX081-2025  
**OF.** SF/SPIP/DPIP/CPCS/DPCSUSG/FISE/1005/2025  
**AUTORIZACIÓN:**  
**NUM. OBRA:** FISE/1005/251749/2025

CH

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
H05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUA MANUAL (TIPO REHILETE), INCLUYE: CONECTORES, CONEXION HEXAGONAL, RAMAL DE SALIDA DE LA TANQUE DE ALMACENAMIENTO, VALVULA GENERAL, VALVULA DE ALIMENTACION A LA BOMBA, MANIVELA Y LLAVE DE NARIZ, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
<b>TOTAL BOMBA DE AGUA MANUAL</b>						
I	<b>DISTRIBUCION</b>					
E01	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "III-A" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	16.000			
E02	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	4.000			
E05	RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. MEDIDO EN BANCO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROF. INCL. TRASPALCO ACARREO LIBRE COMPACTADO AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	20.000			
I01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE CPVC HIDRAULICO CEMENTAR DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	142.000			
I02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90X1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	40.000			
I03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE BRONCE DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	20.000			
I05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR MACHO DE 1/2" CPVC HIDRAULICO CEMENTAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			
I06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE ESFERA DE PVC DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	20.000			

## TOTAL DISTRIBUCIÓN

**SUBTOTAL**  
**I.V.A. 16.00%**  
**Total del presupuesto**



**VIVIENDA  
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.  
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE  
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA  
PLUVIAL CON TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO DE 10,000 LTS.

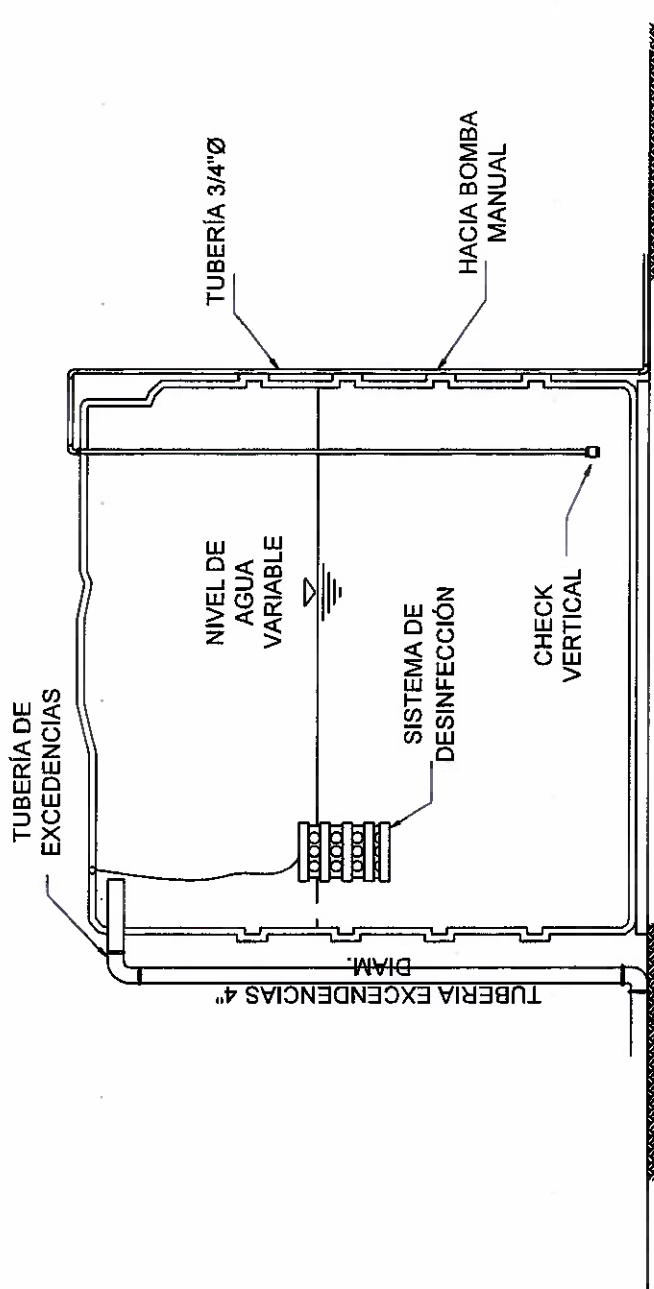
PROTOTIPO  
CSCAP-10,000

TIPO DE PLANO  
CONEXIÓN TUBERÍAS  
EXCEDENCIAS Y SUCCIÓN

MUNICIPIO  
ANEXO "A"  
LOCALIDAD  
ANEXO "A"  
ESCALA  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN  
METROS  
FECHA  
2023  
ANEXO DE AUTORIZACIÓN  
ANEXO "A"  
No. DE LICITACIÓN  
EO-X2081-2023

NÚMERO DE PLANO

**1/4 - E**



**DETALLE DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE EXCEDENCIAS  
Y SUCCIÓN EN TANQUE DE ALMACENAMIENTO**



## VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTOL:  
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE ESPACIOS  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. OSCAR E. MENEZ CRUZ

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE  
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA  
PLUVIAL CON TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO DE 10,000 LTS.

PROTOTIPO CSCAP-10,000

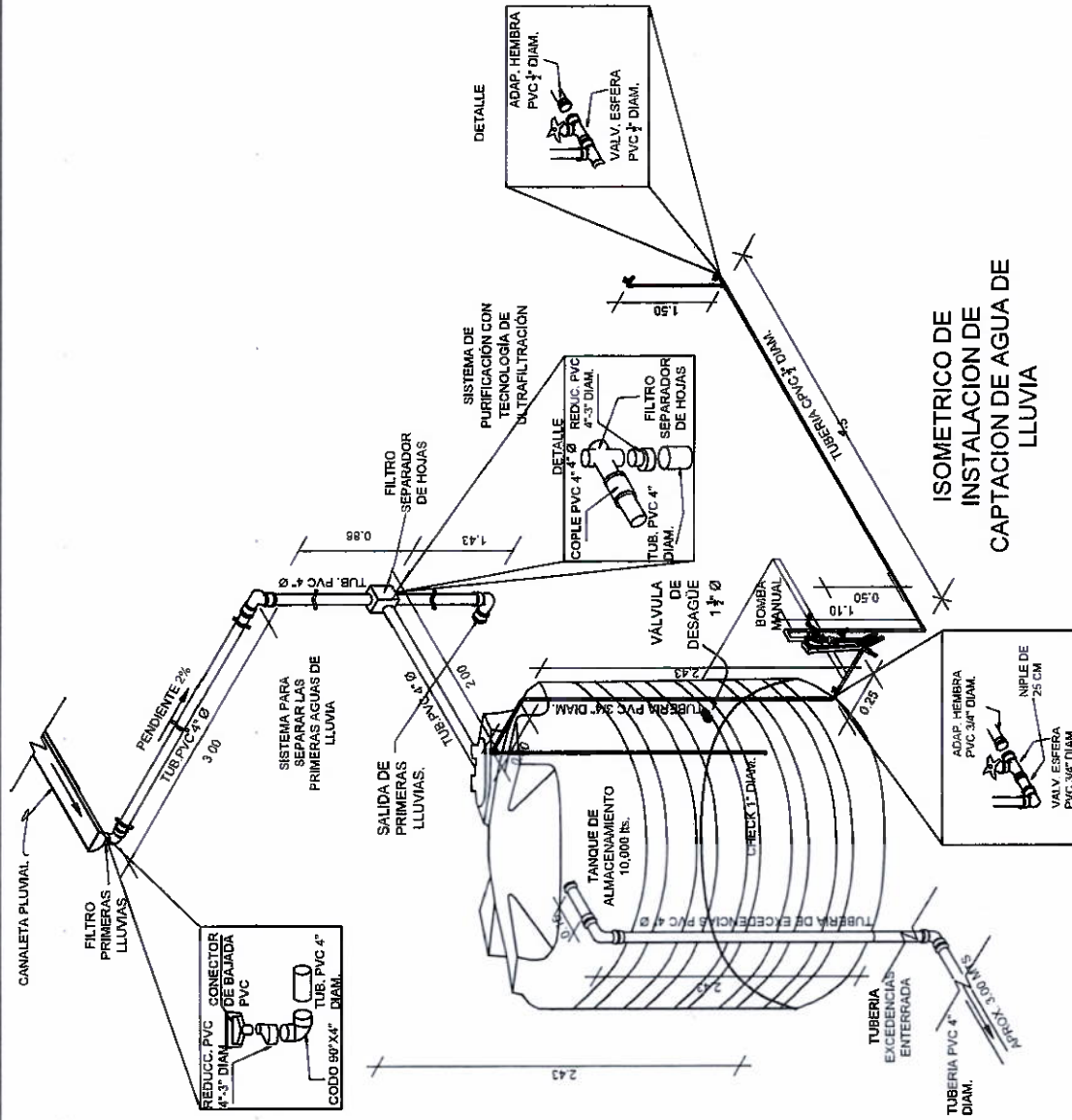
TIPO DE PLANO  
ISOMÉTRICO DE INSTALACIÓN  
DE CAPTACIÓN DE AGUA DE  
LLUVIA

MUNICIPIO  
ANEXO "A"  
LOCALIDAD  
ANEXO "A"  
SECCION  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN  
METROS  
FECHA  
2025

Nº. DE OF. DE AUTORIZACIÓN  
ANEXO "A"  
Nº. DE LICITACIÓN  
ED-XX081-2025

NÚMERO DE PLANO

# 2/4 - E





**VIVIENDA  
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PITTO

ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE LOS TÉCNICOS

ARQ. JORGE L. LETYA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. OSCAR E. MENDEZ CRUZ

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE  
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA  
PLUVIAL, CON TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO DE 10,000 LTS.

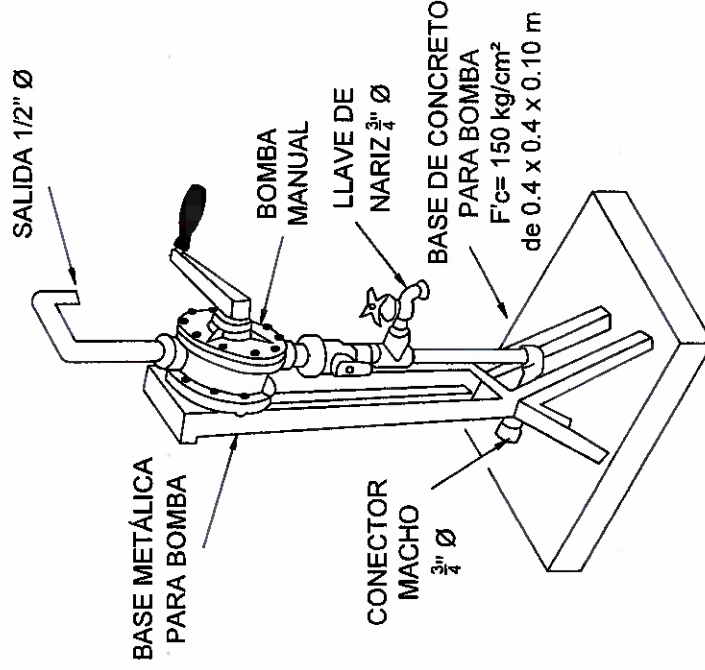
PROTOTIPO: CSCAP-10,000

TIPO DE PLANO:  
DETALLE DE MONTAJE DE  
BOMBA MANUAL

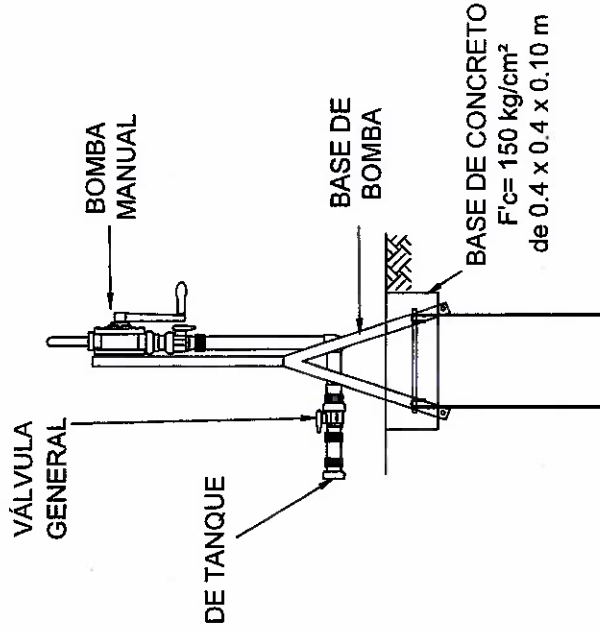
MUNICIPIO:  
ANEXO "A"  
LOCALIDAD:  
ANEXO "A"  
ESCALA:  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN:  
METROS  
FECHA:  
2025  
Nº. DE DE AUTORIZACIÓN:  
ANEXO "A"  
Nº. DE LICITACIÓN:  
EQ-XX001-2025

NÚMERO DE PLANO:

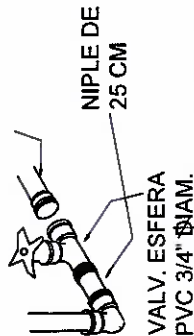
**3/4 - E**



**DETALLE DE BOMBA MANUAL**



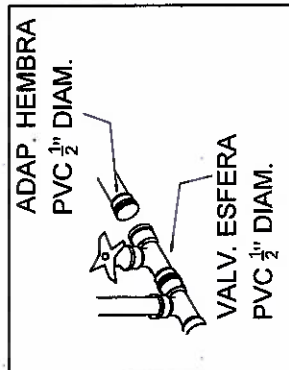
**MONTAJE DE BOMBA MANUAL**



ADAP. HEMBRA  
PVC 3/4" DIAM.

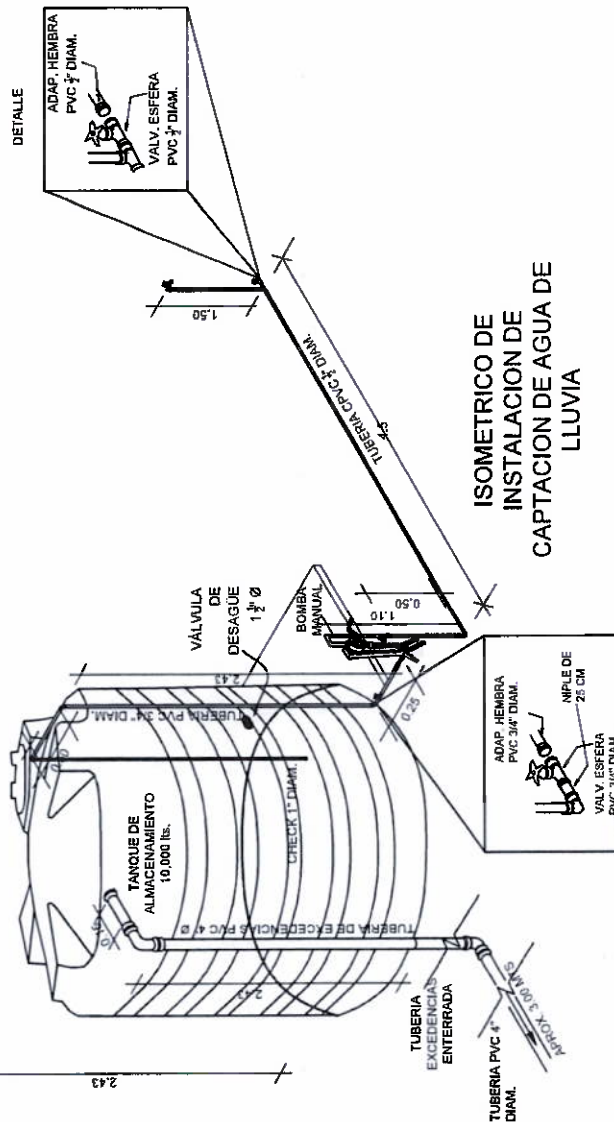
NIPLE DE  
25 CM

VALV. ESFERA  
PVC 3/4" DIAM.



ADAP. HEMBRA  
PVC 1/2" DIAM.

VALV. ESFERA  
PVC 1/2" DIAM.



ISOMETRICO DE  
INSTALACION DE  
CAPTACION DE AGUA DE  
LLUVIA

TUBERIA PVC 4" 4  
DIAM.

## DETAILLE

**VIVIENDA  
BIENESTAR**

## UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

**DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.  
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ**

OPTO DE INTEGRACIÓN DE EXO. RESÚMENES

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

**DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS**  
**ARQ. ÓSCAR E. MÉNDEZ CRUZ**

**PROYECTO:**  
**CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE**  
**SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA**  
**PLUVIAL, CON TANQUE DE**  
**ALMACENAMIENTO DE 10.000 LTS.**

PROTOTIPO

**TIPO DE PLANO**  
**ISOMÉTRICO DE INSTALACIÓN**  
**DE CAPTACIÓN DE AGUA DE**  
**LLUVIA**

MUNICIPIO  
ANEXO "A"  
LOCALIDAD  
ANEXO "A"  
ESCALA  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN  
METROS  
FECHA  
2025

NÚMERO DE PLANO:

4/4 - E



## PLANTA DE INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA



## VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y P.T.T.O.  
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. OSCAR E. MENDEZ GRUZ

PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE  
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA  
PLUVIAL, CON TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO DE 10,000 Lts.

PROTOTIPO CSCAP-10,000

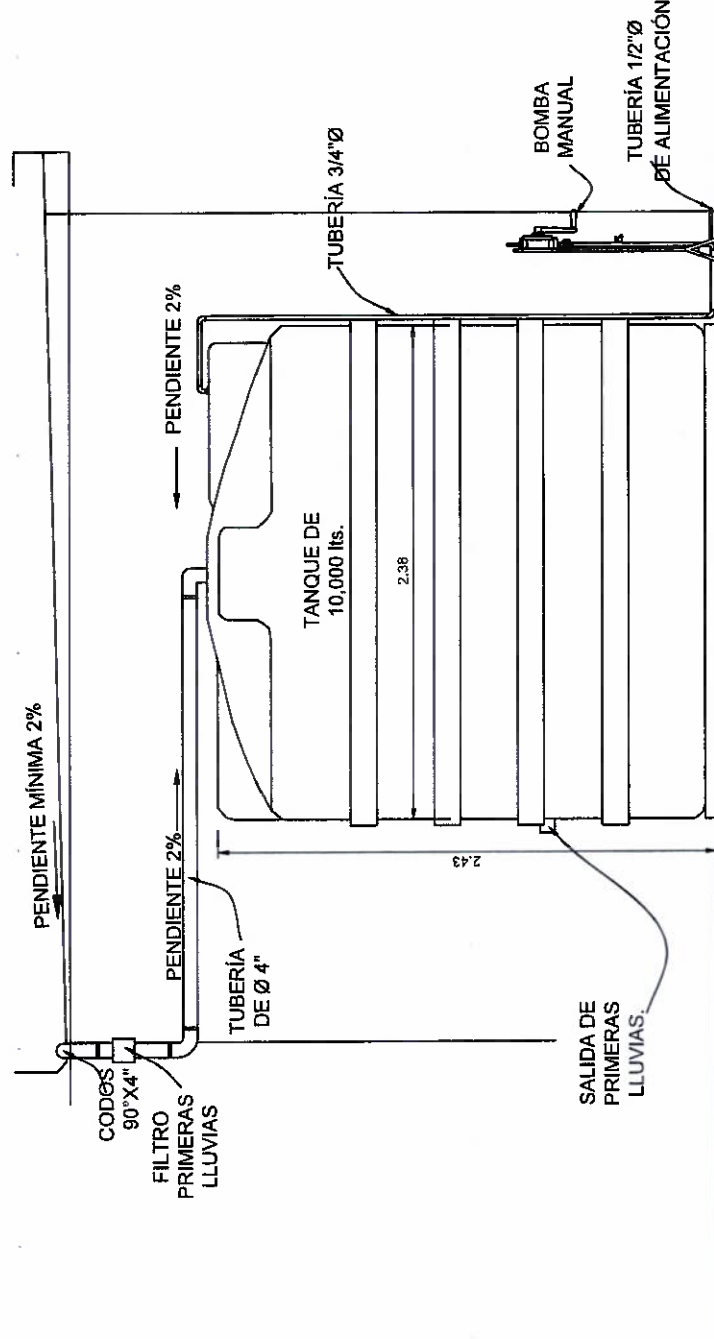
TIPO DE PLANO  
ALZADO LATERAL DE  
INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN  
DE AGUA DE LLUVIA

MUNICIPIO  
ANEXO "A"  
LOCALIDAD  
ANEXO "A"  
ESCALA  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN  
METROS  
FECHA  
2025

NO. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:  
ANEXO "A"  
NO. DE LICITACIÓN:  
EO-XXVIII-2025

NÚMERO DE PLANO

# 2/4 -C



## ALZADO LATERAL DE INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA



**VIVIENDA  
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.  
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

OFICIO DE INTEGRACIÓN DE OBRAS  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

OFICIO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. OSCAR E. MENDOZA CRUZ

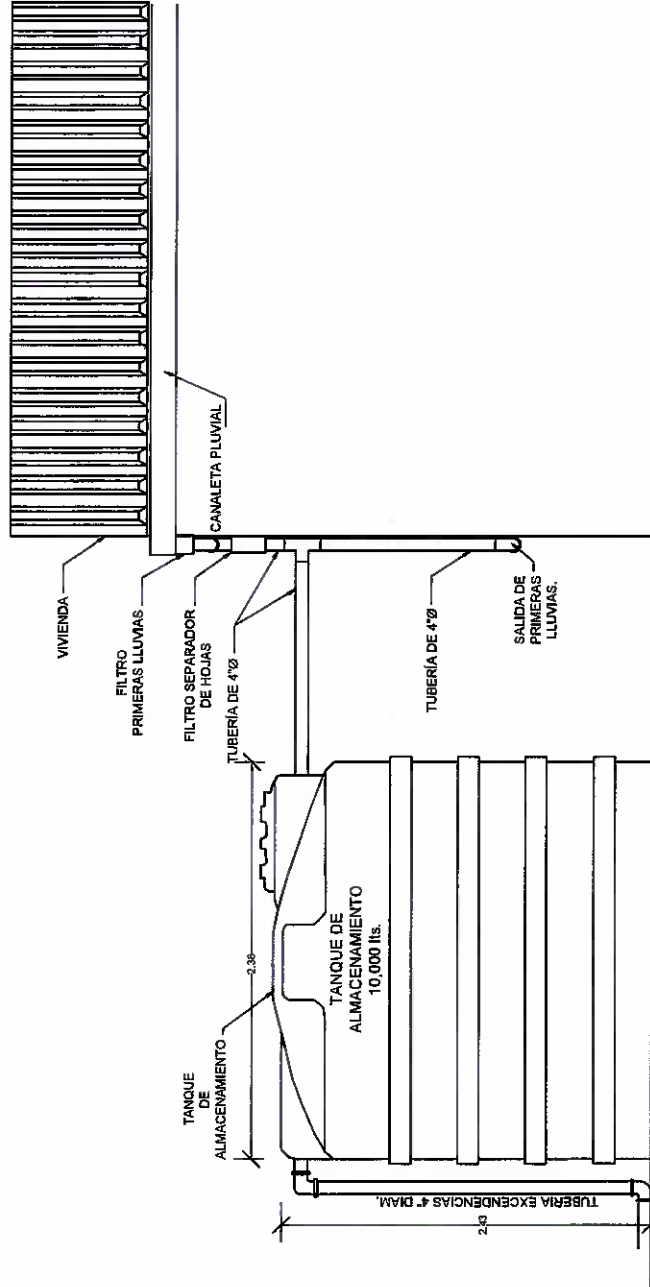
PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE  
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA  
PLUVIAL CON TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO DE 10,000 Lts.

PROTOTIPO: CSCAP-10,000

TIPO DE PLANO  
ALZADO FRONTAL DE  
INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN  
DE AGUA DE LLUVIA

MUNICIPIO:  
ANEXO "A"  
LOCALIDAD:  
ANEXO "A"  
ESCALA:  
LA INDICADA  
ACOTACION:  
METROS  
FECHA:  
2018  
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:  
ANEXO "A"  
SOLICITUD:  
EO-30-011-2018

NÚMERO DE PLANO  
**3/4 -C**



ALZADO FRONTAL DE INSTALACIÓN DE CAPTACIÓN  
DE AGUA DE LLUVIA



**VIVIENDA  
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.  
ING. PABLO HILARIO SANCHEZ

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. J. ALCANTARA  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

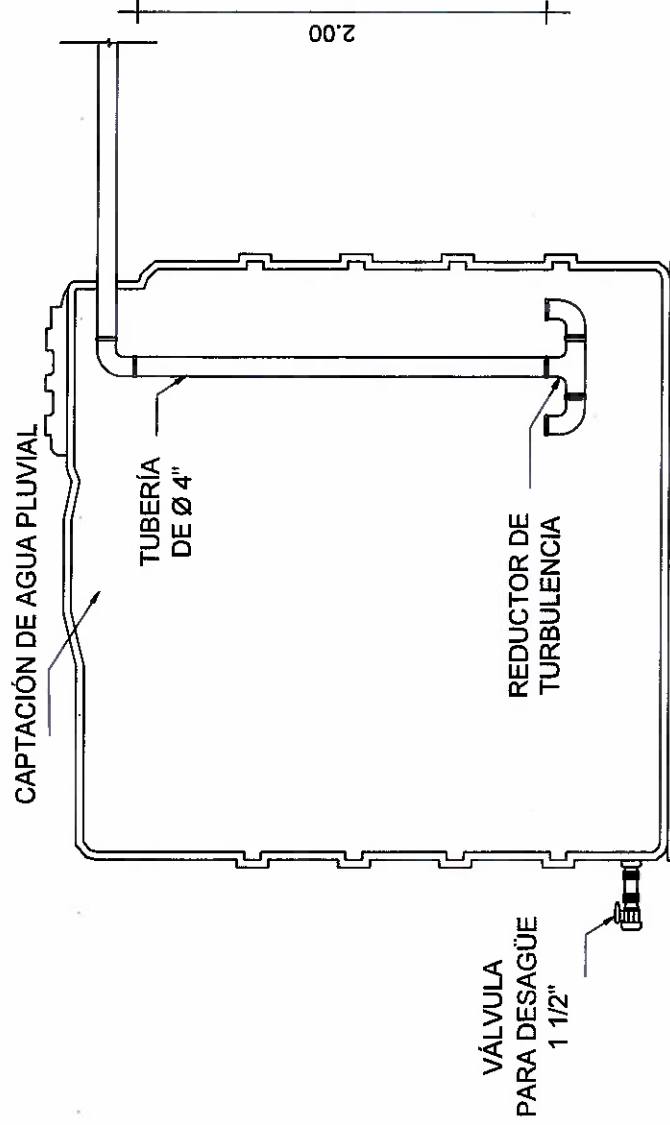
PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE  
SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA  
PLUVIAL, CON TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO DE 10,000 LTS.

PROTOTIPO  
CSCAP-10,000

TIPO DE PLANO  
CONEXIÓN TUBERÍAS DESAGÜE  
Y ENTRADA AL TANQUE DE  
ALMACENAMIENTO.

MUNICIPIO  
ANEJO "A"  
LOCALIDAD  
ANEJO "A"  
ESCALA  
LA INDICADA  
ACOTACIONES  
METROS  
FECHA  
2025  
Nº. DE OF. DE AUTORIZACIÓN  
ANEJO "A"  
Nº. DE LICITACIÓN  
EO-XX081-2025

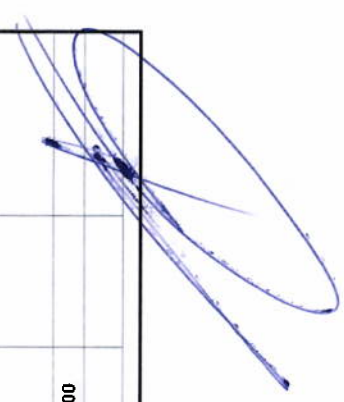
NÚMERO DE PLANO  
**4/4 -C**



## DETALLE DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS DE DESAGÜE Y ENTRADA AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO

ANEXO "A"

No.	MUNICIPIO	LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AUTORIZACION	NUM. OBRA	MÉTAS (ACCIONES)	TIPO DE ACCIÓN	No. DE LICITACION
1	SAN FRANCISCO DEL MAR	San Francisco del Mar	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/094 5/2025	FISE/0945/251671/2025	20	SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL	EO-XX081-2025
2	SAN FRANCISCO DEL MAR	San Francisco del Mar	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/094 5/2025	FISE/0945/251672/2025	20		
3	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	General Pascual Fuentes	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/098 3/2025	FISE/0983/251720/2025	20		
4	SANTO DOMINGO ZANATEPEC	General Pascual Fuentes	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/098 3/2025	FISE/0983/251721/2025	20		
5	SAN PEDRO TAPANATEPEC	San Pedro Tapanatepec	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/100 4/2025	FISE/1004/251748/2025	20		
6	SAN FRANCISCO IXHUATÁN	San Francisco Ixhuatán	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/100 5/2025	FISE/1005/251749/2025	20		
7	SAN PEDRO TAPANATEPEC	San Pedro Tapanatepec	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/104 0/2025	FISE/1040/252002/2025	20		
8	SAN FRANCISCO IXHUATÁN	San Francisco Ixhuatán	SF/SP/PI/D/PI/PC/PCS/DPCSUSJSG/FISE/104 2/2025	FISE/1042/252004/2025	20		
					160.00		





# GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

## VIVIENDA BIENESTAR



NOMBRE DE LA OBRA:

BENEFICIARIO:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

FUENTE:

"ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS FEDERALES DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL VIGENTE"

INICIANDO EL DÍA

DEL MES DE

DEL AÑO 2025

Y SE CONCLUYÓ EL DÍA

DEL MES DE

DEL AÑO 2025



**Medidas de 1.22 x 2.44 m.**

**Los colores se verificarán en el Departamento de Supervisión y Seguimiento de Obras**



## **El Gobierno del Estado de Oaxaca Construye**

**Obra:**

**Ubicación**

**Inversión:**

**Población beneficiada:**

**MUNICIPIO:**

**Programa (estatal ó federal):**

*"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa." -  
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales*