

VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 07 - SIERRA SUR
 MUNICIPIO: 377.- SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 LOCALIDAD: 0066.- SEGUNDA MANZANA
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 No. LICITACIÓN: EO-XX57-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0725/2023
 NUM. OBRA: FISE/0725/231386/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	SANITARIO ECOLÓGICO					
A01	PRELIMINARES					
A-001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	76.5000			
	TOTAL PRELIMINARES					
A02	CIMENTACIÓN					
B-001	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL, MATERIAL INVESTIGADO EN CAMPO, POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: AFINE, TRASLAPEO Y EXTRACCIÓN A BORDE DE ZANJA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	7.5000			
B-002	PLANTILLA A BASE DE POLIETILENO EN TODA LA SUPERFICIE DE CONTACTO CONCRETO-TERRENO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	113.5000			
B-003	CADENA DE DESPLANTE (CD) DE 15X30 CM DE SECCION CON CONCRETO HECHO EN OBRA, FC= 200 KG/CM2 , ARMADO A BASE DE ARMEX 15X30-4 MAYOR A Fy=5000 KG/CM2 Y DOS VARILLAS DEL No. 3 Fy= 4200 KG/CM2 , ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, SEPARADORES, DESMOLDANTE, SEPARADORES, DESMOLDANTE, COLADO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.0000			
B-004	LOSA DE CIMENTACION, DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2, ACERO DE REFUERZO A BASE DE MALLA ELECTROSOLDADA, 6X6-10/10 MAYOR A Fy=5000 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, ANCLAS O SEPARADORES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	22.5000			
B-005	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.0000			
	TOTAL CIMENTACIÓN					

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 07 - SIERRA SUR
MUNICIPIO: 377.- SANTA CRUZ ITUNDUJIA
LOCALIDAD: 0066.- SEGUNDA MANZANA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA

No. LICITACIÓN: EO-XX57-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0725/2023

NUM. OBRA: FISE/0725/231386/2023


**VIVIENDA
BIENESTAR**

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	ESTRUCTURA					
C-01	MURO DE 10 CM DE ESPESOR, DE NOVAMURO (VINTEX + MULTEX 10X12X24 CM) ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO "TIPO I" CEMENTO-ARENA-CAL PROP. 1:3:0.25 (1 SACO DE CEMENTO 50 KG, 6 BOTES DE ARENA 19 LTS, 1/2 SACO DE CAL 25 KG) CON JUNTAS DE 1 CM DE ESPESOR (PROMEDIO), ACERO DE REFUERZO VERTICAL DEL No. 3 CON Fy=4200 KG/CM2 EN CRUCES DE MUROS (A3) Y ESTRIBOS Y GRAPAS DEL No. 2 @ 2 HILADAS EN "A3", ACERO DE REFUERZO VERTICAL DEL No. 3 CON Fy=4200 KG/CM2 EN MUROS (A1), RELLENO DE CAVIDAD DE ALOJAMIENTO DE VARILLA CON MORTERO "TIPO I" CEMENTO-ARENA-CAL PROP. 1:3:0.25. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DOBLECES, DESPEDICIOS, PLOMEO, PERFILADO, ANCLAJES, TRASLAPES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	227.5000			
C-006	CADENA DE CERRAMIENTO DE 10X20CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA, ACABADO COMUN F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 6X16, INCLUYE: MATERIALES, SEPARADORES, DESMOLDANTE, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	115.0000			
C-008	LOSA DE AZOTEA DE 10 CM DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=200 KG/CM2 Y REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA, 6X6-10/10, MAYOR A FY=5700 KG/CM2, INCLUYE: TRASLAPES, ALAMBRE RECOCIDO, ANCLAS O SEPARADORES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, AMARRES, GOTERO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	59.7500			
	TOTAL ESTRUCTURA					
A04	PISOS Y ACABADOS					
D-001	RODAPIE DE 10X13 CM FORJADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y REFORZADA CON ARMEX SECCIÓN CASTILLO 6X6, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	105.0000			
D-002	FIRME DE CONCRETO DE 8 CMS DE ESPSOR, ACABADO ESCOBILLADO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	27.0000			
	TOTAL PISOS Y ACABADOS					
A05	CANCELERÍA					
E-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO MULTYPANEL DE LÁMINA LISA DE 0.70 X 2.13 M, INCLUYE: MATERIALES, HERAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.0000			

VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 07 - SIERRA SUR
MUNICIPIO: 377.- SANTA CRUZ ITUNDUJIA
LOCALIDAD: 0066.- SEGUNDA MANZANA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA
No. LICITACIÓN: EO-XX57-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0725/2023
NUM. OBRA: FISE/0725/231386/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
TOTAL CANCELERÍA						
A06	INSTALACIÓN HIDRÁULICO-SANITARIA					
F-001	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO CON TUBO DE PVC PARA SANITARIO DE 2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	25.0000			
F-002	SALIDA SANITARIA PARA W.C. CON TUBO DE PVC PARA SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	25.0000			
F-003	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	25.0000			
F-004	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	25.0000			
F-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, TAZA CON TANQUE Y LAVABO, INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	25.0000			
F-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO DE 450 LTS, TRICAPA, DE 95 A 100 CM DE ALTO, 80 A 90 CM DE DIAMETRO, CON TAPA TIPO CLICK CON ARILLO DE 18", LA CAPA INTERNA DEL TINACO DENERA TENER PROPIEDADES QUE INHIBAN LA FORMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE BACTERIAS MEDIANTE EVIDENCIA EMITIDA POR LA FDA; QUE CUMPLA CON LA NORMA: NMX-C-374-ONNCE-CNCP-2012 FABRICADO CON POLIETILENO CON CUMPLIMIENTO DE GRADO ALIMENTICIO CONFORME A LA FDA, CON 5 AÑOS DE GARANTIA MEDIANTE CARTA EMITIDA POR EL FABRICANTE, INCLUYE: CONEXIÓN A MUEBLES SANITARIOS Y PREPARACIÓN A PIE DE BAÑO, PARA LA CONEXIÓN DOMICILIARIA MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 3/4" DE DIAM, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.0000			
F-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 600 LTS. RP-600 CON FONDO CONICO FABRICADO CON POLIETILENO CON TAPA TIPO CLICK CON ARILLO DE 18", QUE CUMPLA CON LA NORMA: NOM-006-CONAGUA-1997, INCLUYE: REGISTRO DE LODOS PREFABRICADO OCTAGONAL DE FONDO PLANO PERFORADO, DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y TAPA TIPO CLICK CON ARILLO DE 18", SE CONSIDERA TRAZO, EXCAVACIÓN, AFINE Y RELLENO, ADEMAS DE CONEXIONES DE TUBERÍA DE PVC DE 4" Y 2" DE DIAM. PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.0000			

VIVIENDA BIENESTAR


**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 07 - SIERRA SUR
MUNICIPIO: 377.- SANTA CRUZ ITUNDUJIA
LOCALIDAD: 0066.- SEGUNDA MANZANA
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA
No. LICITACIÓN: EO-XX57-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0725/2023
NUM. OBRA: FISE/0725/231386/2023

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
F-008	POZO DE ABSORCIÓN DE 1.00 X 1.00 M. INCLUYE EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.00 M DE PROFUNDIDAD, SE CONSIDERA TRAZO, EXCAVACIÓN, AFINE Y RELLENO DE ARENA LIMPIA QUE PASE LA MALLA No. 4 Y GRAVA TRITURADA T.M.A. DE 20 A 50 MM, PARA FILTROS, INCLUYE; MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	25.0000			
TOTAL INSTALACIÓN HIDRAÚLICO-SANITARIA						
A07	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
G-001	SALIDA PARA LUMINARIA Y APAGADOR C/MANGUERA FLEXIBLE DE 13 MM CON DESARROLLO DE HASTA 5 M, CON CAJA CUADRADA DE PVC 13MM Y UNA CAJA CHALUPA, INCLUYE: SOQUET DE BAQUELITA, APAGADOR, PLACA, AMARRES, GUIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	25.0000			
TOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
A08	CUBIERTA EXTERIOR					
H-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA EXTERIOR A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" DE 1.25 X 0.50 M Y LAMINA DE FIBROCEMENTO P4 DE 1.25 X 060, COLOCADA CON TORINILOS DE 1/4 X 3" Y TAQUETES DE PLASTICO DE 1/4 X 3", LA FIJACION DE LA LAMINA SERA CON BIRLO DE 6"X1/4", INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.0000			
TOTAL CUBIERTA EXTERIOR						
A09	LIMPIEZA					
I-001	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	76.5000			
Total LIMPIEZA						
TOTAL SANITARIO ECOLÓGICO						
SUBTOTAL						
I.V.A. 16.00%						
TOTAL DEL PRESUPUESTO						



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENAS:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO: SANITARIO CON

BIODIGESTOR

PROTOTIPO:

SANITARIO 1.75 X 1.75

TIPO DE PLANO:

PLANTA

UBICACIÓN:

SANTA CRUZ ITUNDUJIA

LOCALIDAD:

SEGUNDA MANZANA

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

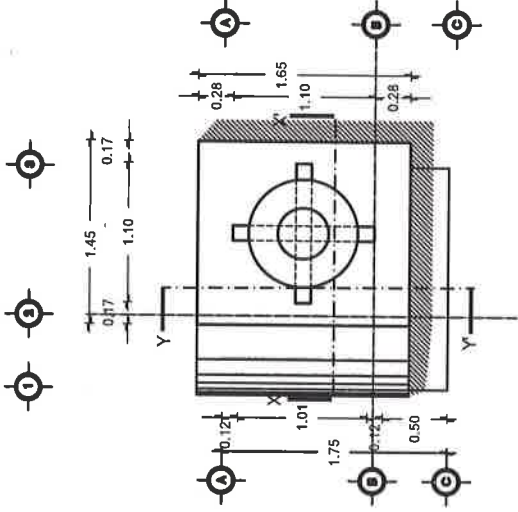
SFISPIP/IFISE/0725/2023

Nº DE LICITACIÓN:

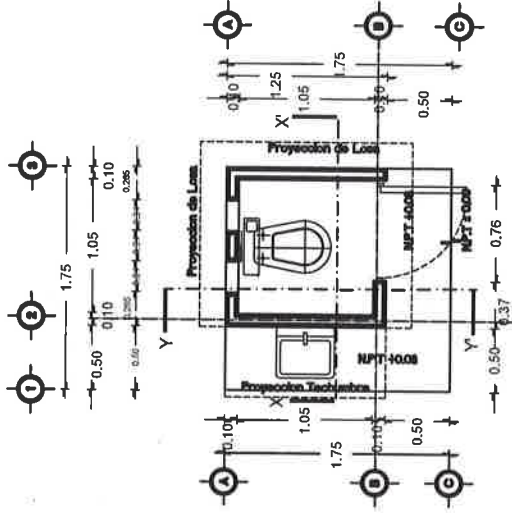
EO-XX57-2023

NÚMERO DE PLANO:

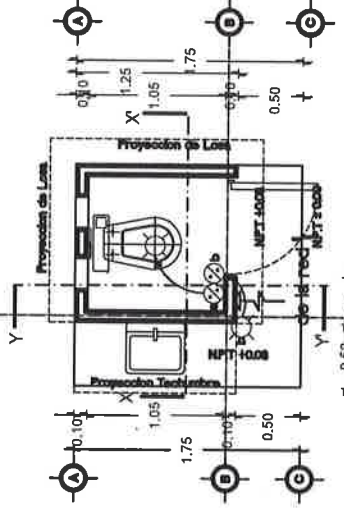
1/6



PLANTA DE CONJUNTO



PLANTA ARQUITECTÓNICA



PLANTA ARQUITECTÓNICA



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIEN

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PITTO:

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EDC. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO: SANITARIO CON

BIODIGESTOR

PROTOTIPO:

SANITARIO 1.75 X 1.75

TIPO DE PLANO:

FACHADAS

UBICACIÓN:

SANTA CRUZ ITUNDIUA

LOCALIDAD:

SEGUNDA MANZANA

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACION:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

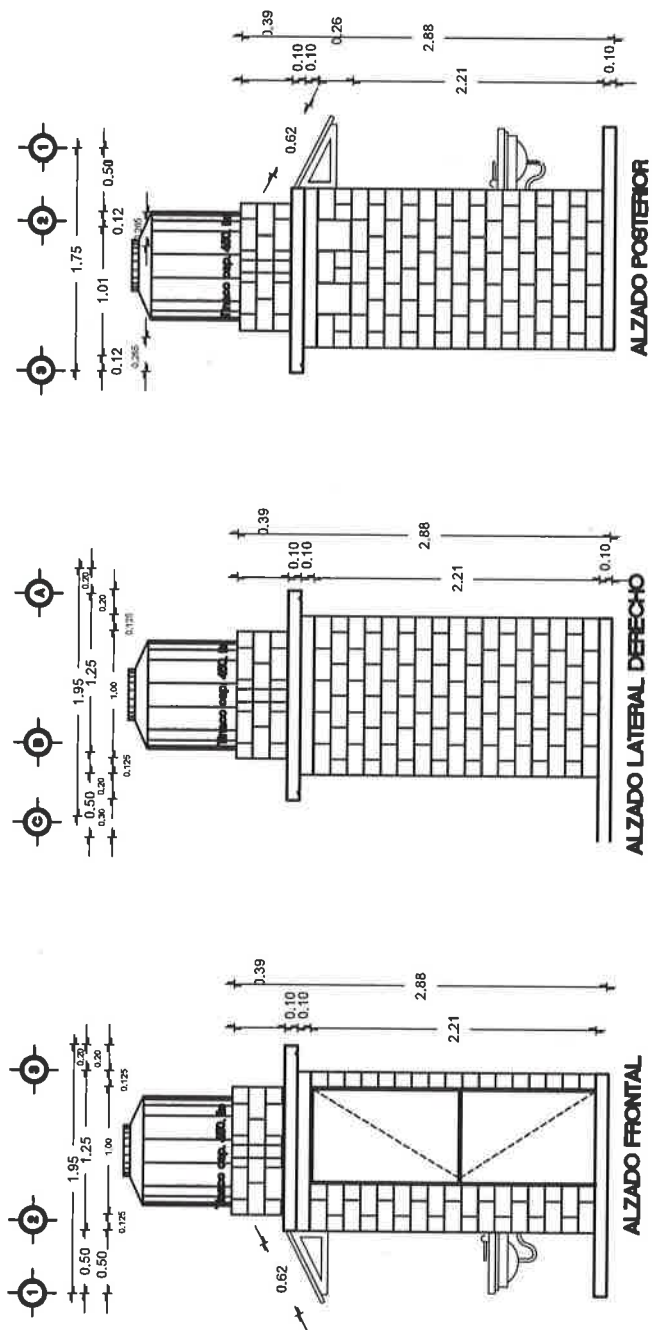
SFSP/PIFISE/0725/2023

Nº. DE LICITACIÓN:

EO-XX57-2023

NÚMERO DE PLANO:

2/6





VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA

PROF. ENRIQUE M. FERRER RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.

LIC. EMMANUEL ANORVE JUSTO

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS

ARG. JORGE L. LEYVA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO: SANITARIO CON

BIODIGESTOR

PROTOTIPO:

SANITARIO 1.75 X 1.75

TIPO DE PLANO:

CORTE

UBICACIÓN:

SANTA CRUZ ITUNDUJIA

LOCALIDAD:

SEGUNDA MANZANA

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

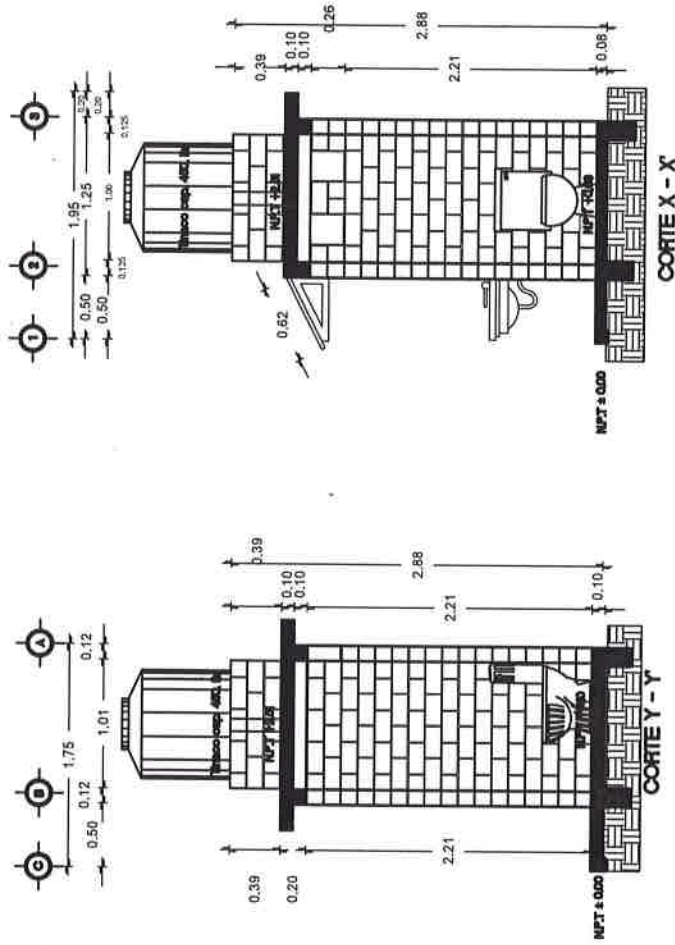
SFISPIP/IFISE/0725/2023

No. DE LICITACIÓN:

EO-XX57-2023

NÚMERO DE PLANO:

3/6



[illegible]



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIEN

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.

LIC. EMMANUEL ANORVE JUSTO.

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS

ARQ. JORGE L. LETYA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. OSCAR E. MENDEZ CRUZ

PROYECTO: "SANTUARIO CON

BIODIGESTOR

PROTOTIPO:

SANITARIO 1.75 X 1.75

TIPO DE PLANO:

ISOMÉTRICO

UBICACIÓN:
SANTA CRUZ ITUNDUBIA

LOCALIDAD:
SEGUNDA MANZANA

ESCALA:
LA INDICADA

ACOTACIÓN:
METROS

FECHA:
2023

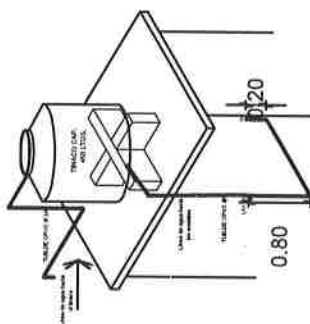
OF. DE AUTORIZACIÓN:
SF/SP/PIF/ISE/0725/2023

Nº. DE LICITACIÓN:
EO-XX57-2023

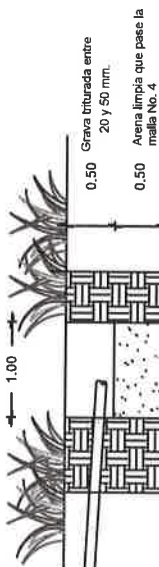
NÚMERO DE PLANO:

5/6

PLANO DE CIMENTACION

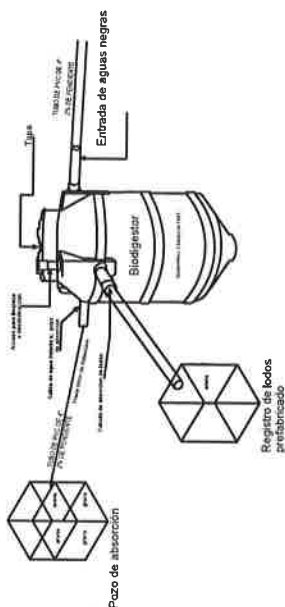
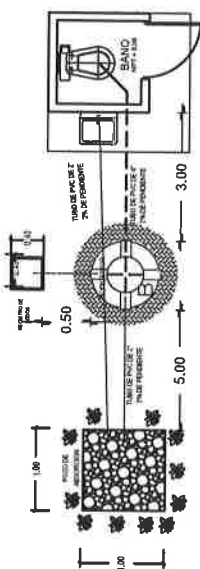


ISOMETRICO INSTALACION HIDRAULICA



DETALLE POZO DE ABSORCION

PLANO DE TRAZO



ISOMETRICO INSTALACIÓN SANITARIA

SESCOLA



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIBEN

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.

LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO.

OPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS

ARQ. JORGE L. LETYA OSORIO

OPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. OSCAR E. MÉNDEZ CRUZ

PROYECTO: "SANITARIO CON

BIODIGESTOR

PROTOTIPO:

SANITARIO 1.75 X 1.75

TIPO DE PLANO:

DETALLES

UBICACIÓN:

SANTA CRUZ ITUNDULUA

LOCALIDAD:

SEGUNDA MANZANA

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

SFSP/PIFISE/0725/2023

Nº. DE LICITACIÓN:

EO-XX57-2023

NÚMERO DE PLANO:

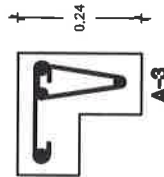
6/6

CASTILLO A-3

ARMADO CON 4 VARS. Nº. 3 ESTRIBOS Y

GRAPAS DEL Nº.2 @ 2 HILADAS. CON $F_y =$

4200 KG/CM2 CON RELLENO DE MORTERO "TIPO I"

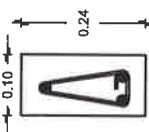


CASTILLO A-1

ARMADO CON 3 VARS. Nº. 3 ESTRIBOS

DEL Nº.2 @ 2 HILADAS. CON $F_y = 4,200$ KG/CM2

CON RELLENO DE MORTERO "TIPO I"

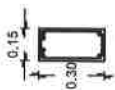


CADENA DE DESPLANTE CD

CADENA DE CERRAMIENTO A BASE DE ARMEX 15X30

$F_y = 5,000$ KG/CM2

$F' C = 200$ KG/CM2

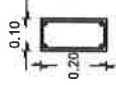


CADENA DE CERRAMIENTO CC

CADENA DE CERRAMIENTO 12X10 A BASE DE ARMEX

$F_y = 5,000$ KG/CM2

$F' C = 200$ KG/CM2

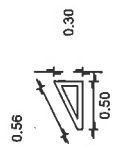
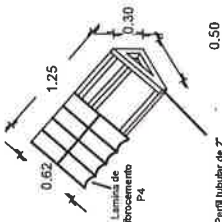
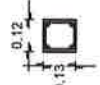


RODAPE RP

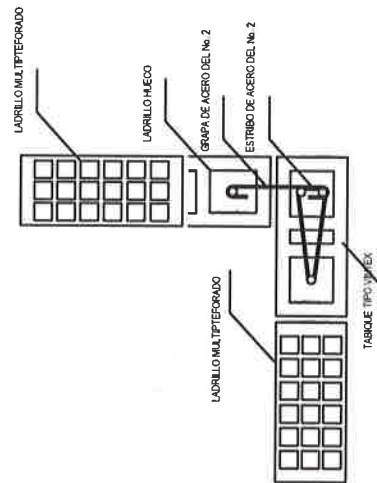
RODAPE DE 12 X 13 CM A BASE DE ARMEX

$F_y = 5,000$ KG/CM2

$F' C = 200$ KG/CM2



DETALLE DE TECHUMBRE



DETALLE CRUCE DE MUROS



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
Y SE CONCLUYÓ EL DÍA

DEL MES DE _____ DEL AÑO 2023
DEL MES DE _____ DEL AÑO 2023

Medidas de 1.22 x 2.44 m.

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



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR,
TEQUIO E INCLUSIÓN



El Gobierno del Estado de Oaxaca Construye

Obra:

Ubicación:

Inversión:

Población beneficiada:

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

