

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 072-SAN JOSÉ DEL PROGRESO
LOCALIDAD: 0006-RANCHO DE LOS VÁSQUEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE LOS VÁSQUEZ, MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL PROGRESO.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF: SF/SPIP/DPIP/FISE/0148/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0148/230354/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

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 Y HERRAMIENTA.	M2	39.7800			
	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 Y EQUIPO.	M3	3.9000			
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 COLOCACIÓN.	M2	59.0200			
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 Y HERRAMIENTA	ML	57.2000			
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, 6X8 - 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 Y HERRAMIENTA.	M2	11.7			
B-005	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.5600			

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 072-SAN JOSÉ DEL PROGRESO
LOCALIDAD: 0006-RANCHO DE LOS VÁSQUEZ
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE LOS VÁSQUEZ, MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL PROGRESO.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF: SF/SPIP/DPIP/FISE/0148/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0148/230354/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------------	---------	---

TOTAL CIMENTACIÓN

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, DESPERDICIOS, PLOMEO, PERFILADO, ANCLAJES, TRASLAPES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

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, Y EQUIPO.

C-006 ML 59.8

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

C-008 M2 31.07

Total ESTRUCTURA

A04 PISOS Y ACABADOS

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 072-SAN JOSÉ DEL PROGRESO
LOCALIDAD: 0006-RANCHO DE LOS VÁSQUEZ
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE LOS VÁSQUEZ, MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL PROGRESO.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF: SF/SPIP/DPIP/FISE/0148/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0148/230354/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
D-001	RODAPIE DE 10X13 CM FORJADA CON CONCRETO F' C= 150 KG/CM2 Y REFORZADA CON ARMEX SECCIÓN CASTILLO 6X6, INCLUYE, EXCAVACION, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	54.6			
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 Y HERRAMIENTA.	M2	14.04			
	Total PISOS Y ACABADOS					
A05	CANCELERIA					
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECCION, SEGUN PLANOS DE PROYECTO.	PZA	13			
	Total CANCELERIA					
A06	INSTALACIÓN HIDRAÚLICO-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 INSTALACIÓN.	SAL	13			
F-002	SALIDA SANITARIA PARA W.C. CON TUBO DE PVC PARA SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	SAL	13			
F-003	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	13.0000			
F-004	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	13.0000			

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 072-SAN JOSÉ DEL PROGRESO
LOCALIDAD: 0006-RANCHO DE LOS VÁSQUEZ
OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE LOS VÁSQUEZ, MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL PROGRESO.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/0148/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0148/230354/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
F-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, TAZA CON TANQUE Y LAVABO, INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	13.0000			
	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-ONNCCE-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					
F-006		PZA	13			
	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 Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO					
F-007		PZA	13			
	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.					
F-008		PZA	13			
	Total INSTALACIÓN HIDRAÚLICO-SANITARIA					
A07	INSTALACION ELECTRICA					

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 072-SAN JOSÉ DEL PROGRESO
LOCALIDAD: 0006-RANCHO DE LOS VÁSQUEZ

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE RANCHO DE LOS VÁSQUEZ, MUNICIPIO SAN JOSÉ DEL PROGRESO.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/0148/2023
AUTORIZACIÓN:
NUM. OBRA: FISE/0148/230354/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	13			
	Total INSTALACION ELECTRICA					
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, NIVELACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13,0000			
	Total CUBIERTA EXTERIOR					
A09	LIMPIEZA					
I-001	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	39,78			
	Total LIMPIEZA					
	Total SANITARIO ECOLÓGICO					
	SUBTOTAL					
	I.V.A. 16.00%					
	Total del presupuesto					

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 07-SIERRA SUR
MUNICIPIO: 377-SANTA CRUZ ITUNDUJIA
LOCALIDAD: 0066-SEGUNDA MANZANA
OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023

NUM. OBRA: FISE/0149/230355/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

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 Y HERRAMIENTA.	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 Y EQUIPO.	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 COLOCACIÓN.	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 Y HERRAMIENTA	ML	110.0000			

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 DE SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

Nº. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023

NUM. OBRA: FISE/0149/230355/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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 Y HERRAMIENTA.	M2	22.5000			
B-005	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.0000			
	TOTAL CIMENTACIÓN					
A03 C-01	ESTRUCTURA 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 Y HERRAMIENTA	M2	227.5000			

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 07-SIERRA SUR
 MUNICIPIO: 377-SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 LOCALIDAD: 0066-SEGUNDA MANZANA



**VIVIENDA
BIENESTAR**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023

NUM. OBRA: FISE/0149/230355/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------------	---------	---

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, Y EQUIPO.	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	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, EXCAVACION, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	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 Y HERRAMIENTA.	M2	27.0000			
-------	--	----	---------	--	--	--

Total PISOS Y ACABADOS

A05	CANCELERIA					
-----	------------	--	--	--	--	--

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 07-SIERRA SUR
 MUNICIPIO: 377-SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 LOCALIDAD: 0066-SEGUNDA MANZANA
 OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023

NUM. OBRA: FISE/0149/230355/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANOS DE PROYECTO.	PZA	25.0000			
Total CANCELERIA						
A06	INSTALACIÓN HIDRAÚLICO-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 INSTALACIÓN.	SAL	25.0000			
F-002	SALIDA SANITARIA PARA W.C. CON TUBO DE PVC PARA SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	SAL	25.0000			
F-003	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	25.0000			
F-004	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	25.0000			
F-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, TAZA CON TANQUE Y LAVABO, INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	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 MEDIENTE EVIDENCIA EMITIDA POR LA FDA; QUE CUMPLA CON LA NORMA: NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 FABRICADO CON POLIETILENO CON CUMPLIMIENTO DE GRADO ALIMENTICIO CONFORME A LA FDA, CON 5 AÑOS DE GARANTIA MEDIENTE 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	PZA	25.0000			

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 07-SIERRA SUR
 MUNICIPIO: 377-SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 LOCALIDAD: 0066-SEGUNDA MANZANA
 OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023

NUM. OBRA: FISE/0149/230355/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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,	PZA	25.0000			
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	INSTALACION ELECTRICA					
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	25.0000			
Total INSTALACION ELECTRICA						
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, NIVELACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.0000			
Total CUBIERTA EXTERIOR						

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 07-SIERRA SUR
MUNICIPIO: 377-SANTA CRUZ ITUNDUJIA
LOCALIDAD: 0066-SEGUNDA MANZANA
OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SEGUNDA MANZANA, MUNICIPIO SANTA CRUZ ITUNDUJIA.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023

NUM. OBRA: FISE/0149/230355/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
--------	----------	--------	----------	-------------	---------	---

A09	LIMPIEZA					
I-001	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	76.5000			

Total LIMPIEZA
Total SANITARIO ECOLÓGICO
SUBTOTAL
I.V.A. 16.00%
Total del presupuesto

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
 MUNICIPIO: 393-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
 LOCALIDAD: 0001-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
 OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0147/2023

NUM. OBRA: FISE/0147/230353/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

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 Y HERRAMIENTA.	M2	82.6200			
	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 Y EQUIPO.	M3	8.1000			
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 COLOCACIÓN.	M2	122.5800			
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 Y HERRAMIENTA	ML	118.8000			
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 Y HERRAMIENTA.	M2	24.3000			

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
 MUNICIPIO: 393-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
 LOCALIDAD: 0001-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
 OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0147/2023

NUM. OBRA: FISE/0147/230353/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B-005	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.2400			
TOTAL CIMENTACIÓN						
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, DESPERDICIOS, PLOMEO, PERFILADO, ANCLAJES, TRASLAPES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	245.7000			
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 Y EQUIPO	ML	124.2000			
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	M2	64.5300			

Total ESTRUCTURA

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
 MUNICIPIO: 393-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
 LOCALIDAD: 0001-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
 OBRA:



**VIVIENDA
BIENESTAR**

CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN.

No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
 OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0147/2023

NUM. OBRA: FISE/0147/230353/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
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, EXCAVACION, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	113.4000			
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 Y HERRAMIENTA	M2	29.1600			
	Total PISOS Y ACABADOS					
A05	CANCELERIA					
E-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA TIPO MULTYPANEL DE LÁMINA LISA DE 0.70 X 2.13 M INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANOS DE PROYECTO.	PZA	27.0000			
	Total CANCELERIA					
A06	INSTALACIÓN HIDRAÚLICO-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 INSTALACIÓN.	SAL	27.0000			
F-002	SALIDA SANITARIA PARA W.C. CON TUBO DE PVC PARA SANITARIO DE 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	SAL	27.0000			
F-003	SALIDA HIDRÁULICA PARA LAVABO, MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	27.0000			
F-004	SALIDA HIDRÁULICA PARA W.C. MEDIANTE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL	27.0000			

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA
BIENESTAR**

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 393-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
LOCALIDAD: 0001-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN.
No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0147/2023
NUM. OBRA: FISE/0147/230353/2023

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
F-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS, TAZA CON TANQUE Y LAVABO, INCLUYE MATERIALES DE FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	27.0000			
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 DEBERA TENER PROPIEDADES QUE INHIBAN LA FORMACIÓN O REPRODUCCIÓN DE BACTERIAS MEDIANTE EVIDENCIA EMITIDA POR LA FDA; QUE CUMPLA CON LA NORMA: NMX-C-374-ONNCCE-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	PZA	27.0000			
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 Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	PZA	27.0000			
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	27.0000			

Total INSTALACIÓN HIDRAÚLICO-SANITARIA

VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: 08-VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: 393-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
LOCALIDAD: 0001-SANTA LUCÍA OCOTLÁN
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SANITARIO CON BIODIGESTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA, EN LA LOCALIDAD DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN, MUNICIPIO DE SANTA LUCÍA OCOTLÁN.
No. LICITACIÓN: EO-XX06-2023
OF. AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/0147/2023
NUM. OBRA: FISE/0147/230353/2023



VIVIENDA BIENESTAR

CATÁLOGO DE COCNEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	INSTALACION ELECTRICA					
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 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	27.0000			
	Total INSTALACION ELECTRICA					
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, NIVELACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	27.0000			
	Total CUBIERTA EXTERIOR					
A09	LIMPIEZA					
I-001	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	82.6200			
	Total LIMPIEZA					
	Total SANITARIO ECOLÓGICO					
	SUBTOTAL					
	I.V.A. 16.00%					
	Total del presupuesto					



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE BIENESTAR
PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.
LIC. EMMANUEL AÑORVE JUSTO

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

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
ING. QUIRINO DE JESUS SARMiento GARCIA

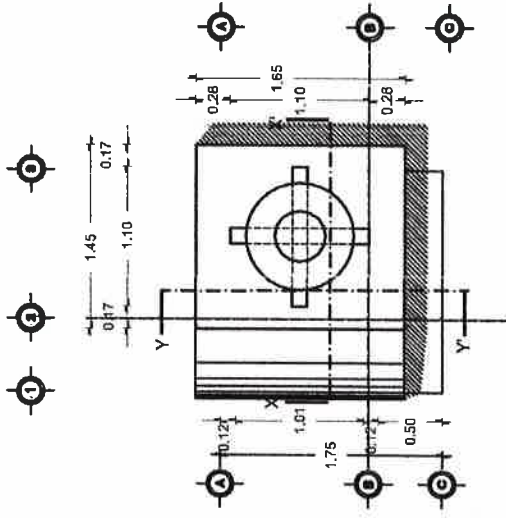
PROYECTO: SANTUARIO CON
BIDIGESTOR

PROYECTO:
SANTUARIO 1,15 x 1,15 m. (cuerpo
princ.- desplante de 1,75x1,75 m.)

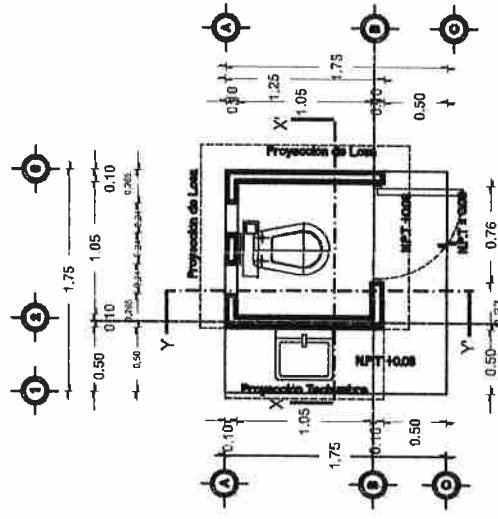
TIPO DE PLANO:
PLANTA

UBICACIÓN:
ANEXO "A"
LOCALIDAD:
ANEXO "A"
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2023
OF. DE AUTORIZACIÓN:
ANEXO "A"
No. DE LICITACIÓN:
EO-XC06-2023

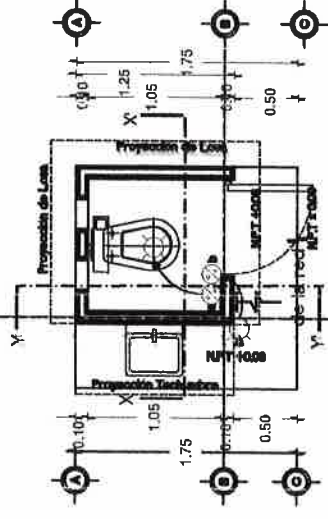
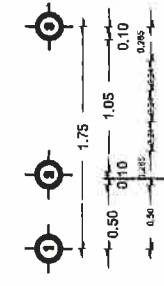
NÚMERO DE PLANO:
1/6



PLANTA DE CONJUNTO



PLANTA ARQUITECTÓNICA



PLANTA ARQUITECTÓNICA



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA:
PROF. ENRIQUE M. FERRER RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:
LIC. EMANUEL AÑORVE JUSTO,

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

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTO S.:
ING. GUERRA DE JESUS SARMENTO GARCIA

PROYECTO: SANTUARIO CON
BIODIGESTOR

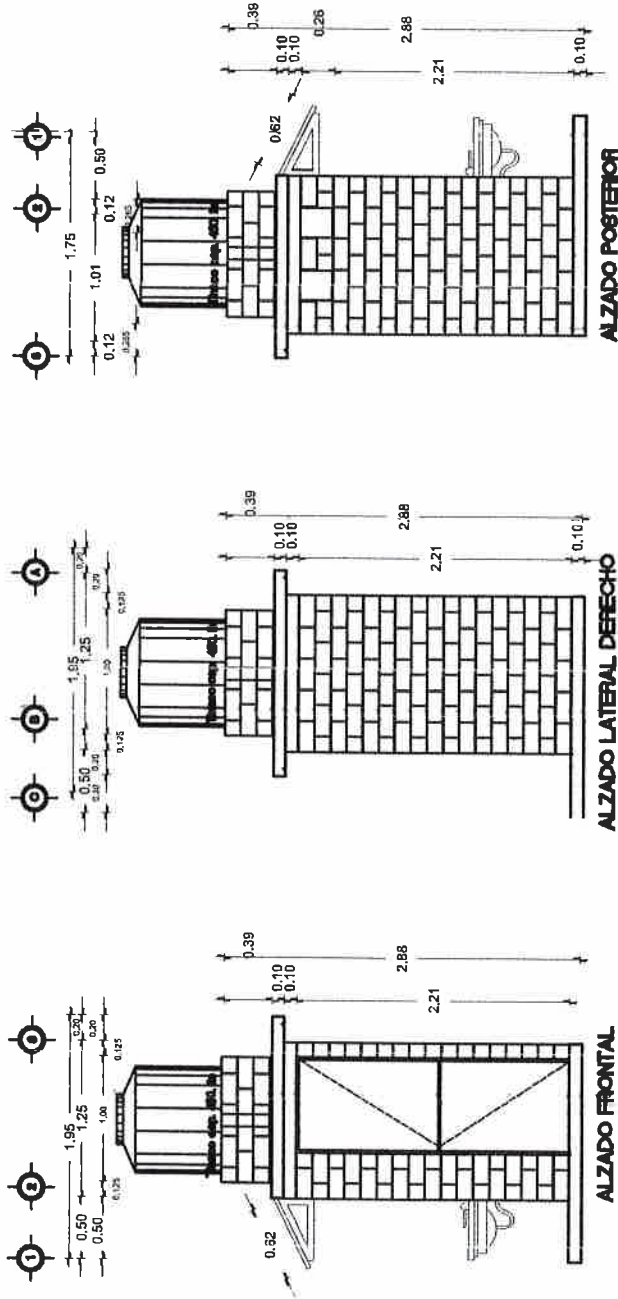
PROYECTO:
SANTUARIO 1,15 x 1,15 m. (cuerpo
princ.- desplante de 1,75x1,75 m.)

TIPO DE PLANO:
FACHADAS

UBICACIÓN:
ANEXO "A"
LOCALIDAD:
ANEXO "A"
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2023
OF. DE AUTORIZACIÓN:
ANEXO "A"
No. DE LICITACIÓN:
EO-X306-2023

NÚMERO DE PLANO:

2/6





VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA:
PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y FTO.:
LIC. EMMANUEL ANORVE JUSTO.

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

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:
ING. GUINHO DE JESUS MARINETO GARCIA

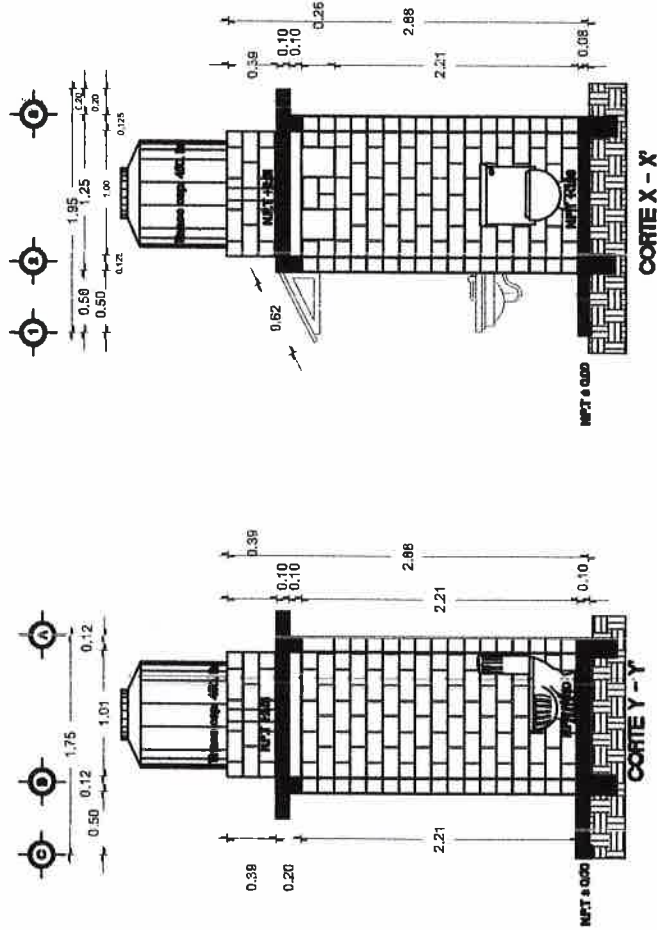
PROYECTO: SANITARIO CON
BIODIGESTOR

PROTOTIPO:
SANITARIO 1.15 x 1.15 m. (cuerpo
recto - desplante de 1.73x1.75 m.)

TIPO DE PLANO: CORTE

UBICACIÓN:
ANEXO "A"
LOCALIDAD:
ANEXO "A"
ESCALA:
LA INDICADA
ACOTACIÓN:
METROS
FECHA:
2023
OF. DE AUTORIZACIÓN:
ANEXO "A"
No. DE LICITACIÓN:
EO-XX06-2023

NÚMERO DE PLANO:
3/6





VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA:

PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.:

LIC. ENMANUEL AÑORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSCRO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ING. GUERINO DE JESUS BARRIENTO GARCIA

PROYECTO: SANITARIO CON

BIODIGESTOR

PROYECTO: SANITARIO 1.15 x 1.15 m. (cuerpo

primario, desplanta de 1.75x1.75 m.)

TIPO DE PLANO:

PLANTA

UBICACIÓN:

ANEXO "A"

LOCALIDAD:

ANEXO "A"

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

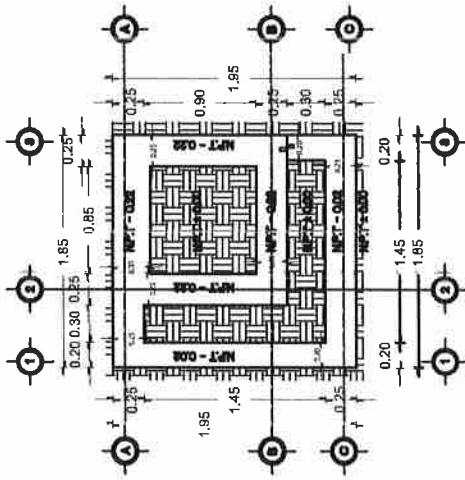
ANEXO "A"

Nº. DE LICITACIÓN:

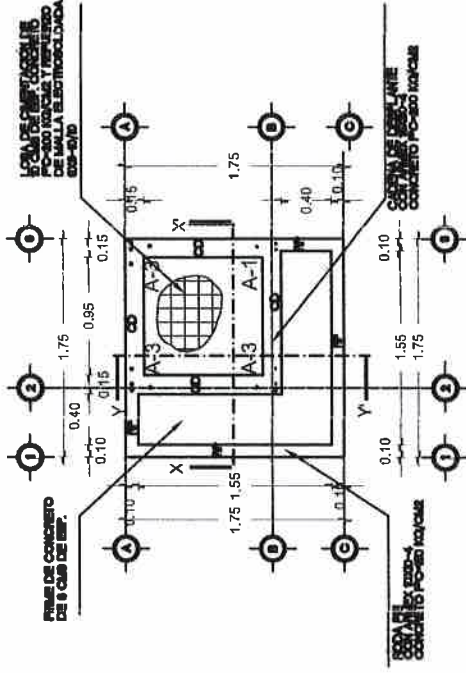
EO-XX06-2023

NÚMERO DE PLANO:

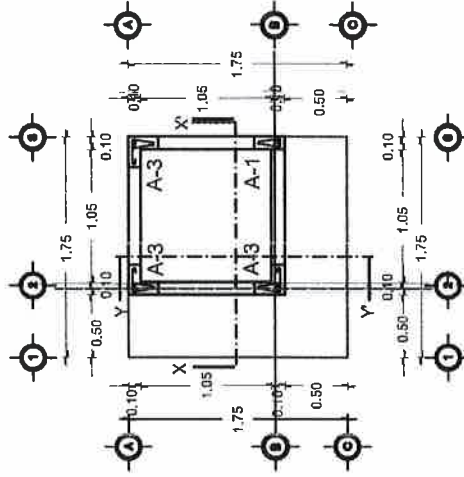
4/6



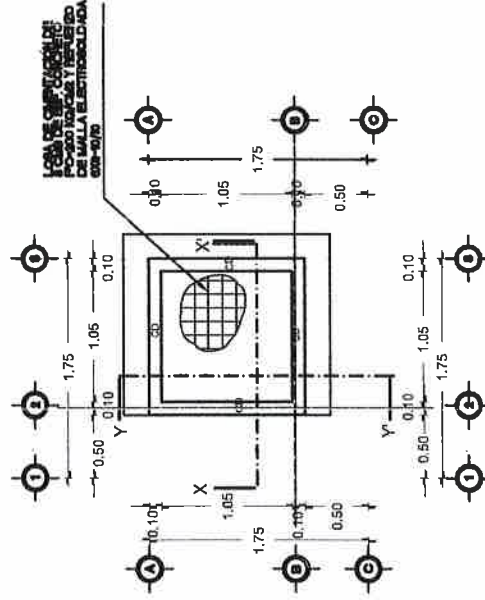
PLANO DE TRAZO



PLANO DE CIMENTACIÓN



PLANTA ESTRUCTURAL



ESTRUCTURAL DE AZOTEA



VIVIENDA BIENESTAR

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA:

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.:

LIC. EMMANUEL ANDRÉ JUSTO

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ING. GUINHO DE JESUS SARMENTO GARCIA

PROYECTO: SANITARIO CON

BIODIGESTOR

PROTOTIPO:

SANITARIO 1,15 x 1,15 m. (cuerpo princ. desplazado de 1,75 x 1,75 m.)

TIPO DE PLANO:

ISOMETRICO

UBICACIÓN:

ANEJO "A"

LOCALIDAD:

ANEJO "A"

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

ANEJO "A"

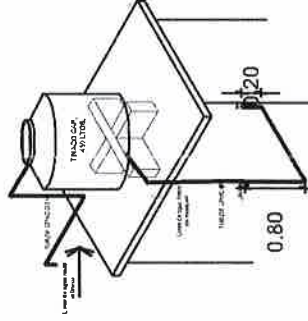
Nº DE LICITACIÓN:

EO-X006-2023

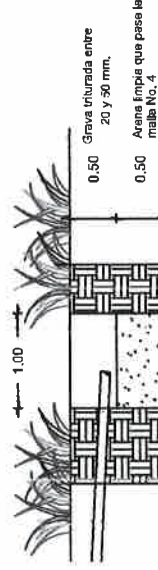
NÚMERO DE PLANO:

5/6

PLANO DE ORIENTACIÓN

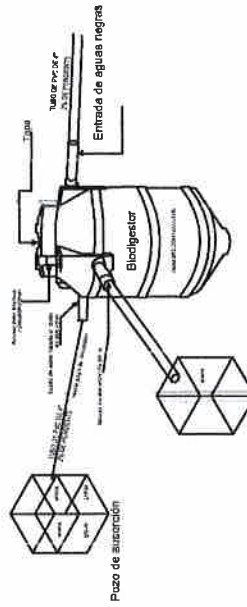
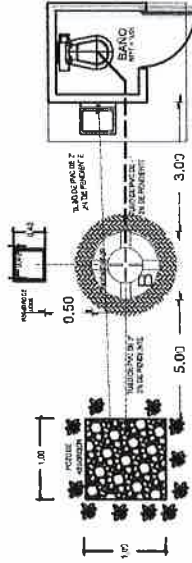


ISOMETRICO INSTALACIÓN HIDRÁULICA



DETALLE POZO DE ABSORCIÓN

PLANO DE TRAZO



ISOMETRICO INSTALACIÓN SANITARIA

SECCION



**VIVIENDA
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIENDA:

PROF. ENRIQUE M. FERRA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTO.:

LIC. EMANUEL ANORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TECNOLÓGICAS:

ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

ING. GUERINO DE JESUS SARRMENTO GARCIA

PROYECTOR:

SANTUARIO CON
BIODIGESTOR

PROYECTOR:

SANTUARIO 1.15 x 1.15 m. (cuadro
pinto- desplante de 1.75x1.25 m.)

TIPO DE PLANO:

DETALLES

UBICACIÓN:

ANEXO "A"

LOCALIDAD:

ANEXO "A"

ESCALA:

LA INDICADA

ACOTACIÓN:

METROS

FECHA:

2023

OF. DE AUTORIZACIÓN:

ANEXO "A"

Nº. DE LICITACIÓN:

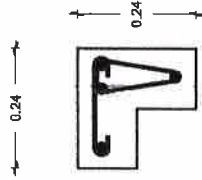
EO-XX06-2023

NÚMERO DE PLANO:

6/6

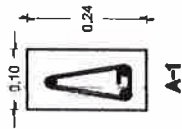
CASTILLO A-3

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*



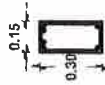
CASTILLO A-1

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*



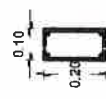
CADENA DE DESPLANTE CD

CADENA DE CERRAMIENTO A BASE DE ARMEX 15X30
 $F_y = 5,000$ KG/CM²
 $F'_{cs} = 200$ KG/CM²



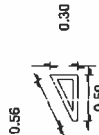
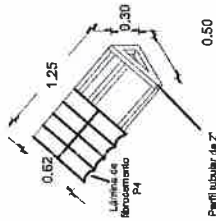
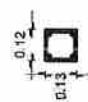
CADENA DE CERRAMIENTO CC

CADENA DE CERRAMIENTO 12X10 A BASE DE ARMEX
 $F_y = 5,000$ KG/CM²
 $F'_{cs} = 200$ KG/CM²

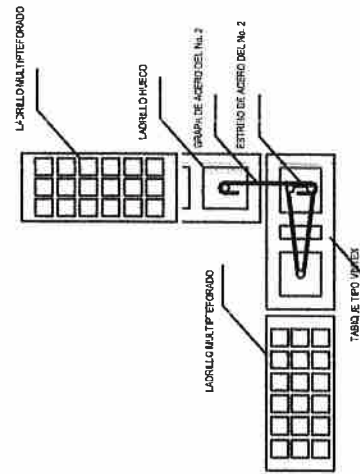


RODAPE RP

RODAPE DE 12 X 10 CM A BASE DE ARMEX
 $F_y = 5,000$ KG/CM²
 $F'_{cs} = 200$ KG/CM²



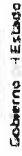
DETALLE DE TECHUMBRE



DETALLE CRUCE DE MUROS



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
VIVIENDA BIENESTAR
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO
DEPARTAMENTO DE INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS



ANEXO "A"

No.	MUNICIPIO	LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AUTORIZACION	NUM. OBRA	METAS (ACCIONES)	TIPO DE ACCIÓN	No. DE LICITACION
1	393-SANTA LUCÍA OCOTLÁN	0001-SANTA LUCÍA OCOTLÁN	SF/SPIP/DPIP/FISE/0147/2023	FISE/0147/230353/2023	27.00	SANITARIO CON BIODIGESTOR	EO-XX06-2023
2	072-SAN JOSÉ DEL PROGRESO	0006-RANCHO DE LOS VÁSQUEZ	SF/SPIP/DPIP/FISE/0148/2023	FISE/0148/230354/2023	13.00		
3	377-SANTA CRUZ ITUNDUJIA	0066-SEGUNDA MANZANA	SF/SPIP/DPIP/FISE/0149/2023	FISE/0149/230355/2023	25.00		
					65.00		





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 2023
Y SE CONCLUYÓ EL DÍA _____ 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,
TEQUILÓ Y 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

