



AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

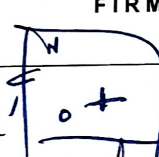
**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚM. LPE-CEABIEN-036-2025, QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025, A LAS 12:00 HORAS PARA LA OBRA: 1.- CONSTRUCCIÓN DE 23 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA. 2.- CONSTRUCCIÓN DE 07 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD JOYA DURAZNO, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGO EN LA LOCALIDAD DE 0001 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA Y 0003 - JOYA DURAZNO MUNICIPIO DE 024 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, OAXACA.

ACTA DE VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS

FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Acta que se formula, siendo las 11:30 horas en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la visita convocada por la Comisión Estatal del Agua para el Bienestar, en relación con la licitación y obras cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación contenidos en las Instrucciones a los contratistas, se reunieron en: la sala de juntas de la presidencia municipal con la intervención del C. Ing. Alberto M. Mtz. Rodríguez, representante del área responsable, las personas cuyas asistencia se enlistan y firman al finalizar la junta; para que, considerando las especificaciones y documentación relativa inspeccionen el sitio hagan las valoraciones de los elementos que se requieran, analicen los grados de dificultad de los trabajos y realicen las investigaciones que consideren necesarias sobre las condiciones locales, climatológicas o cualquier otra que pudieran afectar la ejecución de los trabajos, con el objeto de hacer las aclaraciones necesarias en la preparación de las Proposiciones de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE.	RFC	FIRMAS
1	SUPERVISOR DE LA CEABIEN: <u>Ing. Alberto Moisés Mtz. Rodríguez</u>	<u>MAR730315T18</u>	 
2	NOMBRE: <u>Abelardo Montaña Gracida</u> RAZÓN SOCIAL: <u>Presidente Municipal</u>	<u>MOGA650315</u>	
3	NOMBRE: <u>Alfonso Silva Mata</u> RAZÓN SOCIAL: <u>Suplente del agente</u>	<u>SIMA861019</u>	
4	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
5	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
6	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
7	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
8	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
9	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
10	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚM. LPE-CEABIEN-036-2025, QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025, A LAS 12:00 HORAS PARA LA OBRA: 1.- CONSTRUCCIÓN DE 23 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA. 2.- CONSTRUCCIÓN DE 07 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD JOYA DURAZNO, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGO EN LA LOCALIDAD DE 0001 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA Y 0003 - JOYA DURAZNO MUNICIPIO DE 024 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, OAXACA.

ACTA DE VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS

No se presento ninguna Empresa Contratista

2' 1' 0' +
r d l i

Ing. Alberto Moisés Martínez Rodríguez
Supervisor de obra de la CEABIEN

Abelardo Montano Gracido
Presidente Municipal

Alfonso Silva Mata
suplente del agente



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
Mpio. Cuyamecalco
Villa de Zaragoza,
Dtto. Cuicatlán, Oax.
01/01/2023 - 31/12/2025



**AGENCIA DE POLICIA
"JOYA DURAZNO"**
Mpio. Cuyamecalco
Villa de Zaragoza,
Dtto. Cuicatlán, Oax.
01/01/2025-31/12/2025



AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

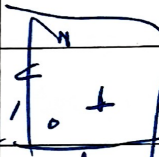
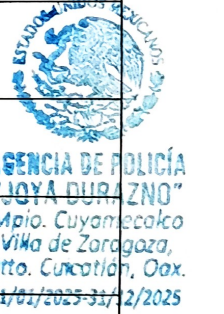
**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚM. LPE-CEABIEN-036-2025, QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025, A LAS 12:00 HORAS PARA LA OBRA: 1.- CONSTRUCCIÓN DE 23 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA. 2.- CONSTRUCCIÓN DE 07 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD JOYA DURAZNO, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGO EN LA LOCALIDAD DE 0001 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA Y 0003 - JOYA DURAZNO MUNICIPIO DE 024 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, 020 - OAXACA.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

FECHA: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Acta que se formula, siendo las 12:30 horas en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la Junta convocada por la Comisión Estatal del Agua para el Bienestar, en relación con la licitación y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación contenidos en las Instrucciones a los contratistas, se reunieron en: la sala de juntas de la Presidencia Municipal con la intervención del C. Ing. Alberto M. Mtz Rodriguez representante del Área responsable, las personas cuya asistencia se enlistan y firman al finalizar la junta; con objeto de hacer las aclaraciones necesarias en la preparación de las Proposiciones de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma, preguntando y respondiendo lo que a continuación se indica:

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE.	RFC	FIRMAS
1	SUPERVISOR DE LA CEABIEN: <u>Ing. Alberto Moisés Mtz Rodriguez</u>	<u>MAR473031ST18</u>	 
2	NOMBRE: <u>Abelardo Montenegro Groot</u> RAZÓN SOCIAL: <u>Presidente Municipal</u>	<u>MOGA650315</u>	 
3	NOMBRE: <u>Alonso Silva Mata</u> RAZÓN SOCIAL: <u>Suplente del agente</u>	<u>S'IMA 861019</u>	 
4	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
5	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
6	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
7	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
8	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
9	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		
10	NOMBRE: RAZÓN SOCIAL:		



AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN**

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NÚM. LPE-CEABIEN-036-2025, QUE SE CELEBRARÁ EL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2025, A LAS 12:00 HORAS PARA LA OBRA: 1.- CONSTRUCCIÓN DE 23 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA. 2.- CONSTRUCCIÓN DE 07 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD JOYA DURAZNO, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGO EN LA LOCALIDAD DE 0001 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA Y 0003 - JOYA DURAZNO MUNICIPIO DE 024 - CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, 020 - OAXACA.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Al no contar con ninguna Empresa Contratista se aclara lo siguiente:

- 1.- Cualquier adecuación al proyecto, se hará con la Empresa Contratista ganadora.
- 2.- Se anexa nuevo catalogo de conceptos con cantidades y Unidad de medida de obra para que hagan su propuesta. Cabe aclarar que los acarreos de los materiales deberán incluirse en cada análisis de concepto de obra, considerando puesto en el lugar de los trabajos.

21

Ing. Alberto Moisés Martínez Rodríguez
Supervisor de obra de la CEABIEN

Abelardo Montano Gracida
Presidente Municipal

Alfonso Silva Mata
suplente del agente



**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
Mpio. Cuyamecalco
Villa de Zaragoza,
Dto. Cuicatlán, Oax.
01/01/2025 - 31/12/2025



**AGENCIA DE POLICÍA
"JOYA DURAZNO"**
Mpio. Cuyamecalco
Villa de Zaragoza,
Dto. Cuicatlán, Oax.
01/01/2025 - 31/12/2025

Obra(ETAPA)

CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA

Región: 01-SIERRA DE FLORES MAGÓN**Municipio:** 0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA**Localidades:** 0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO**Estado:** 20- OAXACA
AGUA BIENESTAR
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
 EL BIENESTAR
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1	CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA					
A1	23 BAÑOS CON BIODIGESTOR					
A	CASETA					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	40.02			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	1.61			
S/CLA918	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA SINTETICA EPDM 60 mils. DE PULGADA O SIMILAR, RESISTENTE A LOS RAYOS UV, UNIDA A TERMOFUSION.	M2	61.64			
S/C-012	LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INC: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	23.92			
	CADENA CD					
B-ARE02C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX DE 15x20 EN CASTILLOS Y CADENAS	ML	121.44			
B-CIM01D	CIMBRA DE MADERA EN TRABES, HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M2	75.44			
B-CON20A	CONCRETO EN DALAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y TRABES DE F'c= 200KG/CM2 HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M3	3.22			
B-MUR05D	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5	M2	152.26			
S/C-013A	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO CON SECCION DE 15x15 F'C= 200 KG/CM2. REFORZADO CON ARMEX 10x10 DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA CIMBRADO POR 2 CARAS. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA.	ML	220.80			
	CADENA CC					
B-ARE02C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX DE 15x20 EN CASTILLOS Y CADENAS	ML	121.44			
B-CIM01D	CIMBRA DE MADERA EN TRABES, HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M2	75.44			
B-CON20A	CONCRETO EN DALAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y TRABES DE F'c= 200KG/CM2 HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M3	3.22			
	CADENA CC					
B-ARE21C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROMALLA PARA LOSA DE 6x6 - 10 x 10 INCLUYE TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	M2	39.93			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
 EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B-CON13A	CONCRETO EN LOSAS DE F'c=175 KG/CM2. HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M3	3.99			
B-CIM50B	CIMBRA DE MADERA EN LOSAS HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA	M2	54.28			
B-AYE12A	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2 CMS. DE ESPESOR, HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA. INC: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	391.69			
G-PIN05B	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES, 2 MANOS. INC: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	239.43			
VENTAN1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERÍA ESTRUCTURAL DE 0.80 X 0.40, INCLUYE MATERIALES EN OBRA ,FLETES, MANIOBRAS LOCALES, HABILITADO, PINTADO, INCLUYENDO SOLDADURA E INSTALACIÓN, CON PERFILES T, Z Y L Y LÁMINA CALIBRE 18 EN VENTANA, ,MODELO LOUVER.	PZA	23.00			
PUERTA2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 0.70 X 1.80 MTS ESTRUCTURAL CON PERFILES T, Z L Y LAMINA CALIBRE 18,INCLUYE PINTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	23.00			
S/C-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO LINEA ECONOMICA O SIMILAR CON 1 MANERAL, INCLUYE 1 LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2"x1/2", CONTRA REJILLA Y CESPOL PVC	PZA	23.00			
E-MSA10A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. LINEA ECONOMICA COLOR BLANCO, INCLUYE: KIT DE INSTALACION DE WC, BRIDA FLEXIBLE, LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" x 1/2" Y 1/4 DE VUELTA JUEGO DE HERRAJE CINTA SELLADORA, CONECTOR DE ACERO TRENZADO FLEXIBLE DE 35 CM CON CONEXION DE 1/2" Y 7/8"	PZA	23.00			
Total: CASETA						
C	CAMARA DE INSPECCION DEL BIODIGESTOR					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	29.90			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	28.06			

Obra(ETAPA)

CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA

Región: 01-SIERRA DE FLORES MAGÓN**Municipio:** 0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA**Localidades:** 0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO**Estado:** 20- OAXACA
AGUA BIENESTAR
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
 EL BIENESTAR
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S/C-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIODIGESTOR PREFABRICADO CON CAPACIDAD DE 600 LITROS, INCLUYE REGISTRO DE LODOS, SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA PARA PURGA DE LODO, CONEXIONES, KIT DE TUBERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	23.00			
Total: CAMARA DE INSPECCION DEL BIODIGESTOR						
D	POZO DE ABSORCIÓN					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	24.38			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	21.62			
B-PLN26B	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR.	M2	17.80			
B-MUR05D	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CIRCULAR DE 7 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5	M2	36.34			
533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA PARA FILTROS DE 4" DE DIAMETRO	M3	1.84			
S/C-040	ELABORACION DE BROCAL PARA POZO DE VISITA A BASE DE CADENA DE 15 X 28 CMS. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUIYE: TAPA DE 70 CMS DE DIAMETRO COLADO CON CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 CON 1 AGARRADERA A BASE DE VARILLA DEL NUM. 3, CIMBRA, DESCIMBRA Y CURADO DEL CONCRETO	PZA	23.00			
Total: POZO DE ABSORCIÓN						
F	TUBERÍAS					
F01	ALIMENTACION-TINACO					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	9.20			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	4.60			
S/C-041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CPVC HIDRAULICO DE 1/2" DIAM. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	ML	271.40			
S/C-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC HIDRAULICO DE 90x1/2" DIAM., INCLUYE	PZA	253.00			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MATERIALES DE CONSUMO.					

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A-REL20A	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MANUAL.	M3	4.60			
S/C-043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 450 LTS., INCLUYE: KIT PARA TINACO, CONEXIONES Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	23.00			
Total: ALIMENTACION-TINACO						
F02	TINACO-MUEBLES SANITARIOS					
S/C-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	PZA	69.00			
S/C-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC HIDRAULICO DE 1/2"X1/2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	23.00			
Total: TINACO-MUEBLES SANITARIOS						
F03	TUBERIA SANITARIA					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	40.71			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	22.54			
E-TUB04A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4"i.	ML	126.73			
S/C-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90X4" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	46.00			
S/C-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4" X 2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	23.00			
A-REL20A	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MANUAL.	M3	21.62			
Total: TUBERIA SANITARIA						
F04	TUBERIA AGUAS JABONOSAS					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	29.90			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	14.95			
E-TUB02A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2"i.	ML	100.05			
S/C-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90X2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	69.00			
A-REL20A	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MANUAL.	M3	11.50			
Total: TUBERIA AGUAS JABONOSAS						
Total: TUBERÍAS						
G	INSTALACION ELECTRICA					
S/C-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA ACOMETIDA E INSTALACION, DE 2 CABLES, DE COBRE AISLADO THW # 12.	ML	184.00			
S/C-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE (3/4")í (19 mm. INCLUYE RANURADO DE PARED, INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	25.30			
S/C-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE (3/4")í (19 mm. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	23.00			
S/C-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA POLIDUCTO CORRUGADA DE 1/2". INCLUYE RANURADO DE PARED. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	69.00			
S/C-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 1 X 15 AMP., INCLUYE PASTILLA TERMOMAGNETICA. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	23.00			
S/C-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE ACERO CUADRADA DE 3X3", PORTALAMPARA Y LAMPARA INCANDESCENTE (FOCO), INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	46.00			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S/C-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA DE ACERO DE 2x4' Y APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE 127 VOLTS, INCLUYE RANURADO DE PARED. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Total: INSTALACION ELECTRICA	PZA	46.00			
H	LETRERO DE IDENTIFICACIÓN					
G-HER08J	G-HER08J SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 1.22 x 2.44 M. A BASE DE LAMINA CAL.#18 Y ANGULO ESTRUCTURAL DE 2"x 1/4" PARA MARCO Y REFORZADO CON ANGULO DE 1 1/2"x3/16, INCLUYE COLOCACION Y ROTULACION DE TRES ESCUDOS CON DATOS DE LA OBRA.	PZA	1.00			
Total:						
Total:						
2	CONSTRUCCION DE 07 SANITARIOS CON BIODIGESTOR EN LA LOCALIDAD JOYA DURAZNO, MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA 7 BAÑOS CON BIODIGESTOR					
A1						
A	CASETA					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	12.18			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	0.49			
S/CLA918	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA SINTETICA EPDM 60 mils. DE PULGADA O SIMILAR, RESISTENTE A LOS RAYOS UV, UNIDA A TERMOFUSION.	M2	18.76			
S/C-012	LOSA INFERIOR DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR ACABADO PULIDO, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" INC: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. CADENA CD	M2	7.28			
B-ARE02C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX DE 15x20 EN CASTILLOS Y CADENAS	ML	36.96			
B-CIM01D	CIMBRA DE MADERA EN TRABES, HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M2	22.96			
B-CON20A	CONCRETO EN DALAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y TRABES DE F'c= 200KG/CM2 HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M3	0.98			
B-MUR05D	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5	M2	46.34			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S/C-013A	CASTILLO DE CONCRETO ARMADO CON SECCION DE 15x15 F'C= 200 KG/CM2. REFORZADO CON ARMEX 10x10 DE 0.00 A 6.00 MTS. DE ALTURA CIMBRADO POR 2 CARAS. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITADO, CIMBRADO, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA.	ML	67.20			
	CADENA CC					
B-ARE02C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARMEX DE 15x20 EN CASTILLOS Y CADENAS	ML	36.96			
B-CIM01D	CIMBRA DE MADERA EN TRABES, HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M2	22.96			
B-CON20A	CONCRETO EN DALAS, CASTILLOS, COLUMNAS Y TRABES DE F'C= 200KG/CM2 HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M3	0.98			
	CADENA CC					
B-ARE21C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ELECTROMALLA PARA LOSA DE 6x6 - 10 x 10 INCLUYE TRASLAPES, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	M2	12.15			
B-CON13A	CONCRETO EN LOSAS DE F'C=175 KG/CM2. HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA.	M3	1.22			
B-CIM50B	CIMBRA DE MADERA EN LOSAS HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA	M2	16.52			
B-AYE12A	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, DE 2 CMS. DE ESPESOR, HASTA 6.20 MTS. DE ALTURA. INC: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	119.21			
G-PIN05B	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES, 2 MANOS. INC: MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	72.87			
VENTAN1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERÍA ESTRUCTURAL DE 0.80 X 0.40, INCLUYE MATERIALES EN OBRA ,FLETES, MANIOBRAS LOCALES, HABILITADO, PINTADO, INCLUYENDO SOLDADURA E INSTALACIÓN, CON PERFILES T, Z Y L Y LÁMINA CALIBRE 18 EN VENTANA, ,MODELO LOUVER.	PZA	7.00			
PUERTA2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE HERRERIA DE 0.70 X 1.80 MTS ESTRUCTURAL CON PERFILES T, Z L Y LAMINA CALIBRE 18,INCLUYE PINTADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	7.00			
S/C-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO LINEA ECONOMICA O SIMILAR CON 1 MANERAL, INCLUYE 1 LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2"x1/2", CONTRA REJILLA Y CESPOL PVC	PZA	7.00			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
E-MSA10A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. LINEA ECONOMICA COLOR BLANCO, INCLUYE: KIT DE INSTALACION DE WC, BRIDA FLEXIBLE, LLAVE DE CONTROL ANGULAR DE 1/2" x 1/2" Y 1/4 DE VUELTA JUEGO DE HERRAJE CINTA SELLADORA, CONECTOR DE ACERO TRENZADO FLEXIBLE DE 35 CM CON CONEXION DE 1/2" Y 7/8"	PZA	7.00			
Total: CASETA						
C	CAMARA DE INSPECCION DEL BIODIGESTOR					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	9.10			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	8.54			
S/C-017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BIODIGESTOR PREFABRICADO CON CAPACIDAD DE 600 LITROS, INCLUYE REGISTRO DE LODOS, SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA PARA PURGA DE LODO, CONEXIONES, KIT DE TUBERIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	7.00			
Total: CAMARA DE INSPECCION DEL BIODIGESTOR						
D	POZO DE ABSORCIÓN					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	7.42			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO, DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	6.58			
B-PLN26B	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR.	M2	5.42			
B-MUR05D	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO CIRCULAR DE 7 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5	M2	11.06			
533	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA PARA FILTROS DE 4" DE DIAMETRO	M3	0.56			
S/C-040	ELABORACION DE BROCAL PARA POZO DE VISITA A BASE DE CADENA DE 15 X 28 CMS. DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUIYE: TAPA DE 70 CMS DE DIAMETRO COLADO CON CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 CON 1 AGARRADERA A BASE DE VARILLA DEL NUM. 3, CIMBRA, DESCIMBRA Y	PZA	7.00			

Obra(ETAPA)		CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN	 AGUA BIENESTAR COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR	
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
CURADO DEL CONCRETO						
Total: POZO DE ABSORCIÓN						
F	TUBERÍAS					
F01	ALIMENTACION-TINACO					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	2.80			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	1.40			
S/C-041	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CPVC HIDRAULICO DE 1/2" DIAM. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	ML	82.60			
S/C-042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE CPVC HIDRAULICO DE 90x1/2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	77.00			
A-REL20A	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MANUAL.	M3	1.40			
S/C-043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 450 LTS., INCLUYE: KIT PARA TINACO, CONEXIONES Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	7.00			
Total: ALIMENTACION-TINACO						
F02	TINACO-MUEBLES SANITARIOS					
S/C-044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR HEMBRA DE CPVC DE 1/2", INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	PZA	21.00			
S/C-047	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE CPVC HIDRAULICO DE 1/2"x1/2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	7.00			
Total: TINACO-MUEBLES SANITARIOS						
F03	TUBERIA SANITARIA					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	12.39			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	6.86			
E-TUB04A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 4".	ML	38.57			
S/C-023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90X4" DIAM., INCLUYE MATERIALES	PZA	14.00			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA
EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	DE CONSUMO.					

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S/C-024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4" X 2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	7.00			
A-REL20A	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MANUAL.	M3	6.58			
Total: TUBERIA SANITARIA						
F04	TUBERIA AGUAS JABONOSAS					
B-LYT00A	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA.	M2	9.10			
A-EXC10H	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "II" EN SECO,DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M3	4.55			
E-TUB02A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC SANITARIO DE 2"i.	ML	30.45			
S/C-026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE PVC SANITARIO DE 90X2" DIAM., INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	21.00			
A-REL20A	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA EN CAPAS DE 0.20 MTS. DE ESPESOR, CON EQUIPO MANUAL.	M3	3.50			
Total: TUBERIA AGUAS JABONOSAS						
Total: TUBERIAS						
G	INSTALACION ELECTRICA					
S/C-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA ACOMETIDA E INSTALACION, DE 2 CABLES, DE COBRE AISLADO THW # 12.	ML	56.00			
S/C-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO DE PARED DELGADA DE (3/4")í (19 mm. INCLUYE RANURADO DE PARED, INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	7.70			
S/C-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA DE (3/4")í (19 mm. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00			
S/C-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA POLIDUCTO CORRUGADA DE 1/2". INCLUYE RANURADO DE PARED. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	21.00			
S/C-008	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 1 X 15 AMP., INCLUYE PASTILLA TERMOMAGNETICA. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00			

Obra(ETAPA)	CONSTRUCCIÓN DE 30 SNAITARIOS CON BIODIGESTOR EN EL MUNICIPIO CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Región:	01-SIERRA DE FLORES MAGÓN		
Municipio:	0024- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA		
Localidades:	0001- CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA / 0003- JOYA DURAZNO		
Estado:	20- OAXACA		



AGUA BIENESTAR
COMISION ESTATAL DEL AGUA PARA EL BIENESTAR

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
S/C-009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DE ACERO CUADRADA DE 3X3", PORTALAMPARA Y LAMPARA INCANDESCENTE (FOCO), INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00			
S/C-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHALUPA DE ACERO DE 2x4' Y APAGADOR SENCILLO INTERCAMBIABLE 127 VOLTS, INCLUYE RANURADO DE PARED. INCLUYENDO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00			
Total: INSTALACION ELECTRICA						

TOTAL

Total del Presupuesto sin IVA:

I.V.A 16.00 %

Total del Presupuesto: