PROYECTO: EMPODERAMIENTO SOCIAL E INCLUSIÓN ECONÓMICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBRA: Rehabilitación de la Infraestructura Física, Instalaciones Sanitarias y Eléctricas del Centro de Protección y Desarrollo (CEPROD) – Municipio Pedro María Ureña.				
DECLARACION	OA 07	ESTADO:	TÁCHIRA	FECHA:
OUTPUT	03	MUNICIPIO:	PEDRO MARÍA UREÑA	Noviembre 2025
ACTIVIDAD	06	COMUNIDAD:	INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER	

SITUACIÓN ACTUAL:

A partir de la inspección técnica visual realizada en las instalaciones del CEPROD Ureña, se evidencia un deterioro progresivo en la infraestructura general y en los servicios básicos:

1.- Áreas Exteriores y Cierre Perimetral:

La cerca perimetral de malla ciclón presenta severo deterioro, corrosión y pérdida de tensión mecánica, habiendo colapsado o inclinándose en tramos significativos.

Los portones metálicos y bastidores presentan óxido en la estructura y falta de pintura de protección anticorrosiva.

Inadecuada delimitación de zonas verdes y acumulación de vegetación alta o escombros puntuales.

2.- Sistemas de Iluminación y Red Eléctrica:

Instalaciones eléctricas expuestas o provisionales, con cableado improvisado tendido a la vista sobre perfiles metálicos y techos sin tubería conduit o canalización protectora adecuada.

Deficiencia en luminarias internas en salones de uso común/capacitación y falta de puntos fijos estandarizados de tomacorrientes e interruptores (se observan cajetines abiertos o incompletos).

3. Sistema de Agua y Servicios Sanitarios (WASH)

3.1. Sistema de Abastecimiento de Agua

El suministro mediante acueducto público por tubería se encuentra desconectado. El agua llega al sector de forma intermitente (una vez por semana y en horario nocturno), volumen que resulta completamente insuficiente para cubrir la demanda institucional.

Actualmente opera una línea de alimentación improvisada que abastece un tanque a nivel de piso; desde allí, mediante mangueras, se surten los baldes utilizados para el acarreo manual hasta los puntos de uso.

3.2. Sistema de Almacenamiento

Se cuenta únicamente con el uso provisional de un (1) tanque de PVC de 1000 L de capacidad instalado a nivel de piso.

El sistema carece de un mecanismo automatizado, de un equipo de bombeo o de una red de distribución hidráulica interna que garantice el suministro continuo de agua a presión hacia los diferentes puntos de consumo y piezas sanitarias.

UBICACIÓN:

Coordenadas: 7.917967928136546, -72.44693094618796	 Instituto Municipal de la Mujer

FOTOGRAFIAS DE LA SITUACIÓN ACTUAL:


Vista general externa.


Vista general interna.


Espacio central.

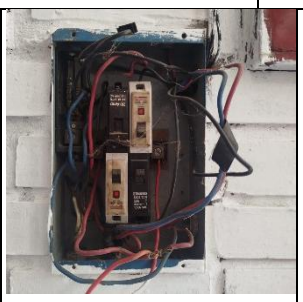

Cerramiento deteriorado.


Tablero de acometida.


Tablero de acometida.


Acometida del tablero.

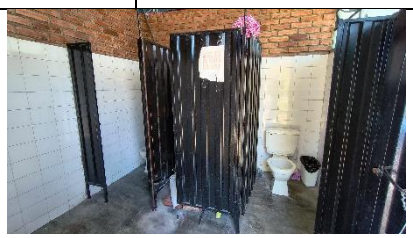

Poste interno.


Tablero principal.


Tanque 1000 l.


Tanque de concreto y tanque elevado.


Baño de oficina.


Baño en uso.



NECESIDADES PRIORIZADAS

A partir del diagnóstico técnico realizado en sitio, se identifican como prioritarias las siguientes necesidades:

1.- Adecuación Integral del Sistema Sanitario y Red WASH:

Garantizar un suministro constante y seguro de agua potable para los usuarios y personal de la institución.

2.- Rehabilitación del Cerramiento Exterior y Seguridad

Sustitución de la cerca de malla ciclón y portones de acceso para garantizar la seguridad de la institución.

3.- Normalización Eléctrica e Iluminación

Eliminación de acometidas eléctricas aéreas expuestas e improvisadas.

Instalación de tableros equipados con breakers, canalizaciones (tubo conduit), cableado normado, interruptores, tomacorrientes e iluminación LED eficiente (interna y externa).

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Módulo A: Obras Sanitarias e Instalaciones de Agua (WASH)

Rehabilitación de tuberías de agua blanca y servidas: Canalización fija en tubería termofusión PVC para puntos de agua y desagüe.

Almacenamiento y distribución: Comprende la construcción de la columna y la base superior para el montaje de un tanque elevado de 2.000 litros, así como la instalación de otro tanque de 2.000 litros sobre la base aérea ya existente. Asimismo, incluye la instalación de un tanque de almacenamiento a nivel de piso de 5.700 litros, junto con la interconexión de tanques de agua con sistema de bombeo y distribución por gravedad a los puntos de uso.

Módulo B: Instalaciones Eléctricas e Iluminación

Canalización y Cableado: Suministro y tendido de tubería conduit rígida/flexible, conductores eléctricos de cobre aislados normados, eliminando las extensiones improvisadas a la vista.

Tableros y Dispositivos: Instalar tablero de distribución con breker de protección termomagnética. Colocación de tomacorrientes dobles con toma a tierra e interruptores.

Iluminación: Montaje de lámparas LED de alta eficiencia en salones, pasillos y reflectores exteriores.

Módulo C: Infraestructura Exterior y Seguridad

Cerca Perimetral: Desmontaje de malla dañada, construcción de pared perimetral, suministro e instalación de postes de soporte metálicos, nueva malla ciclón galvanizada y alambre de púas superior.

Realizado por:
Equipo técnico CISP

ANEXOS

1. LISTADO PARA ENTREGA DE OFERTA

2. ACTIVIDADES A EJECUTAR POR PARTIDAS

3. PLANOS

ARQUITECTURA	A-01 CONJUNTO
	A-02 DISTRIBUCIÓN
CERRAMIENTO	PROPUESTA

Nota: el formato, de impresión de los planos, es carta.

1. LISTADO PARA ENTREGA DE OFERTA

La oferta debe ser presentada en el siguiente orden y debe incluir todos los recaudos que a continuación se listan:

PARTE 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR	
1.1	Presentación del proveedor • Misión, visión, entre otros que correspondan. • Dirección física. • Representante legal.
1.2	Experiencia relacionada con el tipo de obra de la licitación (brochure), incluyendo la siguiente información: - Obra - Ubicación - Medios de verificación: personas y/o instituciones para contacto. (nombre/dirección de correo/celular/otro) - Soportes: contratos, orden de compras, entre otros.
1.3	Resumen curricular del Ing. Residente (máximo dos (2) páginas).
1.4	Disponibilidad de equipos y herramientas adecuadas a la ejecución de la obra objeto de la licitación.
Nota importante: El proveedor debe contar con una cuenta a nombre de la firma personal	
PARTE 2 – PROPUESTA TECNO / ECONÓMICA	
2.1	Oferta económica (carta) - Monto en dólares ($) (Incluyendo impuestos de Ley que apliquen, de acuerdo al tipo de contribuyente) - Condiciones de pago: indicar si es sin anticipo con un máximo de dos (2) valuaciones o, en su defecto, pago contra entrega. - Garantía de la obra: mínimo un (1) año. - Tiempo de ejecución: cuatro (4) semanas.
2.2	Presupuesto incluyendo las siguientes columnas, según el ANEXO 1: - No. de partida - Descripción - Unidad - Cantidad - Precio Unitario - Total
2.3	Análisis de precios unitarios: - Mano de obra - Materiales - Equipos - Prestaciones sociales

	- Utilidad - Administración.
2.4	Memoria descriptiva de la obra: • Cronograma de ejecución de la obra, ajustado a cuatro semanas • Fases de ejecución, actividades requeridas, recursos, personal técnico y operativo requerido y otros detalles importantes para la ejecución. • Catálogo con imágenes y especificaciones (fabricante, modelo, capacidad, materiales, acabados, que apliquen según el caso para el mobiliario y los equipos que forman parte de la oferta económica, si los hubiese)

2. ACTIVIDADES A EJECUTAR POR PARTIDAS

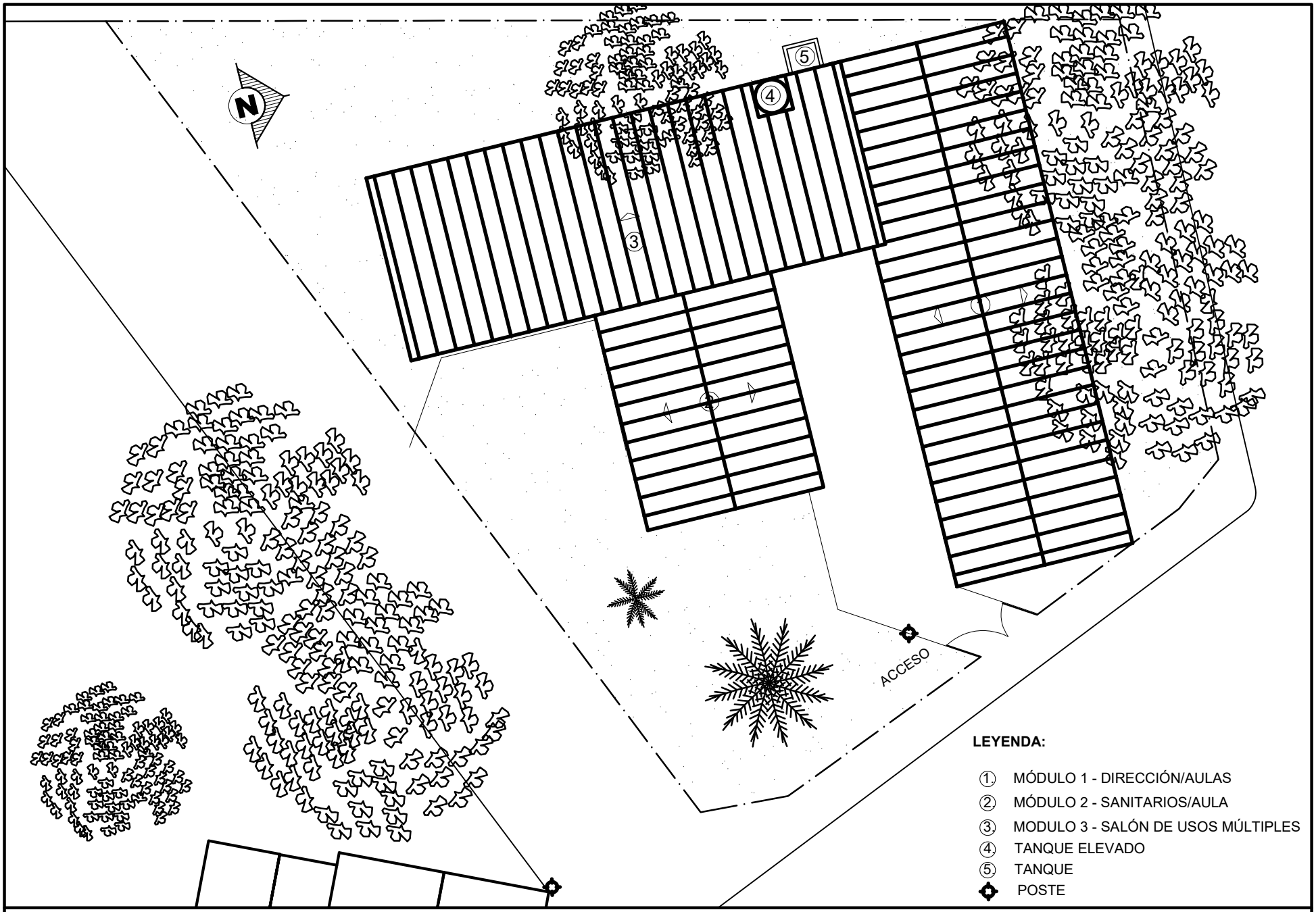
No	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL
CERRAMIENTO PERIMETRAL					
1	DEMOLICIÓN DE BROCAL DE CEMENTO, INCLUYE ACARREO, CARGA Y BOTE DE ESCOMBROS.	M3	5,00		
2	DESMANTELAMIENTO DE MALLA EXISTENTE CON RECUPERACION DE COMPONENTES ÚTILES Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE RESGUARDO.	ML	90,00		
3	EXCAVACIÓN EN TIERRA A MANO PARA ASIENTO DE FUNDACIONES, PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0.00 Y 1.50 M.	M3	8,00		
4	SUMINISTRO Y TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Kgf/CM2, UTILIZANDO CABILLA IGUAL O MENOR DEL N#4 PARA INFRAESTRUCTURA Y SUPERESTRUCTURA.	KG	900,00		
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCHA PREFABRICADA METALICA DE 10 CMS DE HIERRO (VIGA DE AMARRE) .	ML	130,00		
6	ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE, EN MACHONES Y VIGAS DE AMARRE.	M2	120,00		
7	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DIAS ACABADO OBRA CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION VIGA DE RIOSTRA Y VIGA DE AMARRE.	M3	8,00		
8	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DIAS ACABADO OBRA CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCION DE MACHONES INCLUYE ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO.	M3	1,00		
9	CONSTRUCCIÓN DE PAREDES DE BLOQUES DE CEMENTO VIBRO COMPACTADO, ACABADO CORRIENTE, e=12 cm NO INCLUYE MACHONES, DINTELES Y BROCALES.	M2	100,00		
10	CONSTRUCCIÓN DE REVESTIMIENTO EXTERIOR EN PAREDES CON MORTERO A BASE DE CAL, ACABADO LISO. INCLUYE FRISO BASE.	M2	250,00		
11	APLICACIÓN DE PINTURA DE CAUCHO (CLASE A) EXTERIOR EN PAREDES INCLUYE FONDO ANTIALCALINO.	M2	250,00		
12	CONSTRUCCIÓN DE CERCA DE MALLA CICLÓN CALIBRE N° 11 / HUECO DE 2", ALTURA H=1.80 MTRS. INCLUYE CORONAMIENTO INCLINADO CON TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4" Y TRES LÍNEAS DE ALAMBRE DE PÚAS; POSTES DE TUBO GALVANIZADO DE 2" (CADA 2.50 MTRS) Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN (PLETINA DE HIERRO NEGRO DE 3/4" X 3/16", FONDEADA Y PINTADA) PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	126,00		
13	CONSTRUCCION DE PORTONES DE MALLA CICLON, CALIBRE Nº 11 / HUECO 2" INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN (PLETINA DE HIERRO NEGRO DE 3/4" X 3/16", FONDEADA Y PINTADA) Y ABRAZADERAS GALVANIZADA.	M2	7,20		
14	S/I DE CANDADO TIPO ANTI CIZALLA	UND	1,00		

No	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL
ADECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO					
15	REVISIÓN TÉCNICA INTEGRAL DEL SISTEMA ELÉCTRICO EXISTENTE, QUE INCLUYE LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, MEDICIÓN DE CARGAS, PROPUESTA DE REDISTRIBUCIÓN Y BALANCEO DE LAS CARGAS	SG	1,00		
16	DESMANTELAMIENTO SEGURO DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ELECTRICO, NO CONFORMES A LA NORMATIVA VIGENTE. (CANALIZACIÓN, CONDUCTORES A LA VISTA,TOMA CORRIENTES, INTERRUPTORES TABLEROS Y BREAKERS). INCLUYE LA RECUPERACIÓN DE LOS COMPONENTES UTILES	SG	1,00		
17	REINSTALACIÓN Y REFUERZO ESTRUCTURAL DE POSTE METÁLICO (ANCLAJE), INCLUYE ADECUACIÓN DE BASE, PLANCHA DE ANCLAJE CON RIGIDIZADORES, INCLUYE DESOXIDACIÓN, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA), NIVELACIÓN Y CONCRETO DE PROTECCIÓN EN LA BASE	SG	1,00		
18	I.E. TUBERÍA DE PVC RÍGIDA LIVIANA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ADOSADA Y/O SUSPENDIDA, Ø 3/4" (19 MM). INCLUYE: CONECTORES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS Y SOPORTES SOBRE PAREDES O ESTRUCTURAS DE TECHO.	ML	150,00		
19	I.E. TUBERÍA DE PVC RÍGIDA LIVIANA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA ADOSADA Y/O SUSPENDIDA, Ø 1". INCLUYE: CONECTORES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ABRAZADERAS Y SOPORTES SOBRE PAREDES O ESTRUCTURAS DE TECHO.	ML	93,00		
20	I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJETINES PLASTICOS CUADRADOS 4X4" CON SALIDA DE 1" Y 3/4" CON TAPA.	UND	12,00		
21	I.E S/T/I DE TAPAS PARA CAJETIN PLASTICO DE 2" X 4"	UND	12,00		
22	I.E. CAJETINES PLÁSTICOS, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, RECTANGULARES 2 X 4 plg (5.1 X 10.2 cm).	PZA	80,00		
23	I.E. CAJETIN PLÁSTICO OCTOGONAL, SALIDA 3/4 plg, PROFUNDIDAD 1 1/2 plg, .	PZA	36,00		
24	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THNH, CALIBRE 1/0 AWG	ML	60,00		
25	I.E. INSTALACION DE CABLE No 8 RECUPERADO	ML	40,00		
26	I.E CABLE DE COBRE, TRENSADO, REVESTIDO, THW CALIBRE 6 AWG (4.11 MM)	ML	70,00		
27	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 10 AWG (2.95 mm) (	ML	400,00		
28	I.E. CABLE DE COBRE, TRENZADO, REVESTIDO, THW, CALIBRE 12 AWG (2.32 mm).	ML	300,00		
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA COPPERWELD D=5/8" PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS. L=2,40MTS. INCLUYE PERNO.	UND	1,00		
30	I.E. SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE DOS CIRCUITOS DE SOBREPONER.	UND	2,00		
31	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS,3 POLOS, 10kA ICC, 120/240V, CAP. 125A. (PRINCIPAL).	UND	1,00		
32	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10kA ICC, 120/240V, CAP. 50A.	UND	1,00		
33	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10kA ICC, 120/240V, CAP. 30A.	UND	7,00		

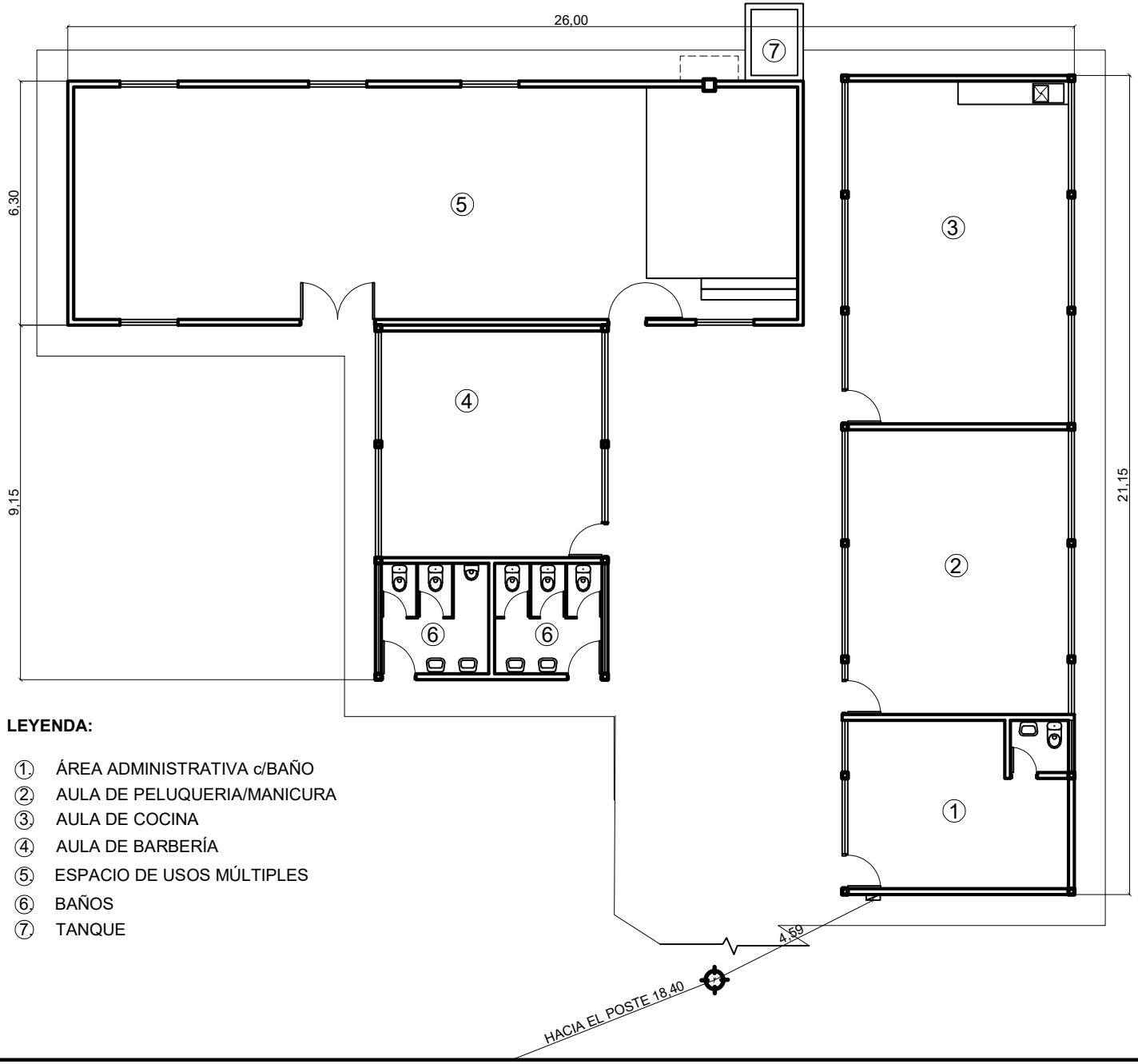
No	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL
34	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 2 POLOS, 10kA ICC, 120/240V, CAP. 20A.	UND	1,00		
35	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLOS, 10kA ICC, 120/240V, CAP. 20A.	UND	5,00		
36	I.E. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER) CON TORNILLOS, 1 POLOS, 10kA ICC, 120/240V, CAP. 30A.	UND	10,00		
37	I.E. INTERRUPTORES CON TAPA PLÁSTICA, PUENTE Y TORNILLOS. SENCILLO, 15 A.	PZA	7,00		
38	I.E. TOMACORRIENTE CON TAPA PLÁSTICA, PUENTE Y TORNILLOS, COMBINABLE DOBLE C/TIERRA, UNA (1) FASE, 20A.	PZA	35,00		
39	I.E SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE 20A SENCILLO 220V INCLUYE TAPA METALICA PUENTE Y TORNILLO.	UND	7,00		
40	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION PROTECTOR, SUPRESOR DE PICOS DE VOLTAJE, PARA AIRE ACONDICIONADO EN 220 V	PZA	7,00		
41	I.E SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE BOMBILLO LED TIPO BULBO 60W ROSCA E27/E40 6500K.	PZA	38,00		
42	I.E. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SÓCATE PLAFÓN TIPO OVAL, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA FIJACIÓN Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	UND	38,00		
43	I.E. CONECTOR DE COMPRESIÓN DIELÉCTRICO DE COBRE, TIPO EMPALME O TERMINAL, PARA CONDUCTOR CALIBRE #1/0.	PZA	5,00		
44	I.E SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METÁLICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 2 FASES + NEUTRO, 12 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER).	PZA	1,00		
45	I.E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE TABLERO METÁLICO CONVERTIBLE, EMBUTIDO, CON PUERTA, 3 FASES + NEUTRO, 24 CIRCUITOS, BARRAS DE 125 AMP. NO INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO (BREAKER).	PZA	1,00		
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABEZOTE CON SU ABRAZADERA.	PZA	1,00		
47	CONSTRUCCIÓN DE TANQUILLA PARA ELECTRICIDAD CON TAPA DE CONCRETO 40X40X30CM , INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, EL ENCOFRADO Y TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SG	2,00		
SISTEMA DE AGUA					
48	CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA RESGUARDO DE LA ELECTRO BOMBA Y PRESCONTROL, DIMENSIONES= 0,80 MTS *0,60MTS* 0,75 MTS DE ALTO EN MAMPOSTERÍA DE BLOQUE DE CEMENTO COMPACTADO, REVESTIDA EN FRISO ACABADO LISO Y PINTURA EN CAUCHO, INCLUYE LOSA DE TECHO E=5CM DE CONCRETO, SOBRE PISO DE 10CM.	SG	1,00		
49	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE PUERTA REJA METÁLICA EN CASETA PARA SEGURIDAD DE SISTEMAS DE LA BOMBA, MEDIDA DE 0,60 DE LARGO,0,60 MTS DE ALTO.	SG	1,00		

No	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL
50	SUMINISTRO DE CANDADO CISA ANTI CIZALLA 94MM.	PZA	1,00		
51	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1 HP, 220 V, CON CONTROL DE PRESIÓN (TIPO PRESCONTROL). INCLUYE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, CONDUCTOR, TUBERÍA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO (BREAKER) Y PROTECTOR, ASÍ COMO LAS CONEXIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SG	1,00		
52	DESMONTAJE SIN RECUPERACION DEL TANQUE DE PVC ELEVADO (EXISTENTE). INCLUYE LA DESISTELACION DE LA TUBERIA Y SUS CONEXIONES.	SG	1,00		
53	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUE DOBLE CAPA PVC CAP=2000 L. INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SG	2,00		
54	FABRICACION E INSTALACION DE ESTRUCTURA MET{ALICA CON ANILLOS HORIZONTALES DE BANDA CON PLETINA DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 DE 2" X 3/16" EN EL PERIMETRO EXACTO DEL TANQUE Y TENSORES VERTICALES DE CABILLA DE 1/2" PARA LA PROTECCI{ON DE TANQUE AEREO DE 2000 L, INCLUYE ACABADO FINAL EN FONDO Y PINTURA.	SG	2,00		
55	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TANQUE DE AGUA JUMBO DE PVC CAP=5700 L. INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SG	1,00		
56	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE FLOTANTE DE BRONCE 3/4" CON BOYA.	UND	2,00		
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE PVC ALTA PRESION (2,5MM) DIÁMETRO 3/4", EMBUTIDA O ENTERRADA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES, EXCAVACION, RELLENO COMPACTADO Y PRUEBAS DEPRESION HIDRAULICA PARA SU ENTREGA OPERATIVA.	ML	130,00		
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE PVC ALTA PRESION (2,5MM) DIÁMETRO 1", SUSPENDIDA O ADOSADA AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS DEPRESION HIDRAULICA PARA SU ENTREGA OPERATIVA.	ML	12,00		
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA AGUAS CLARAS, DE PVC ALTA PRESION (2,5MM) DIÁMETRO 3/4", SUSPENDIDA O ADOSAS AMBIENTE EXTERIOR AL RECINTO SANITARIO. INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS DEPRESION HIDRAULICA PARA SU ENTREGA OPERATIVA.	ML	12,00		
60	LLAVE DE PASO TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE BRONCE, DIM. 3/4" PGDA. (19 mm)	UND	4,00		
61	LLAVE DE PASO TIPO ESFERICA O DE BOLA, DE BRONCE, DIM. 1" PGDA. (25,40 mm)..	UND	2,00		
62	CONSTRUCCIÓN DE TANQUILLA PARA PROTECCION DE LLAVE. CON TAPA DE CONCRETO 40X40X40CM , INCLUYE EL ENCOFRADO Y TODOS LOS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SG	4,00		
ESTRUCTURA DE PEDESTAL Y BASE DE CONCRETO					
63	DEMOLICIÓN DE BASE DE PISO. INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL Y BOTE DE ESCOMBROS	M3	0,26		

No	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL
64	EXCAVACIÓN EN TIERRA A MANO PARA ASIENTO DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC. HASTA PROFUNDIDADES COMPRENDIDAS ENTRE 0 m Y 1,50 m.	M3	2,00		
65	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE PIEDRA PICADA CORRESPONDIENTE A OBRAS PREPARATIVAS.	M3	0,38		
66	COMPACTACIÓN DE RELLENOS CON APISONADORES DE PERCUSIÓN, CORRESPONDIENTE A LOS ASIENTOS DE FUNDACIONES, ZANJAS, ETC.	M3	1,12		
67	SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Kgf/CM2, UTILIZANDO CABILLA DE DIAMETRO 3/8".	Kg	19,49		
68	SUMINISTRO, TRANSPORTE, PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO Fy 4200 Kgf/CM2, UTILIZANDO CABILLA DE DIAMETRO 1/2".	KG	130,72		
69	ENCOFRADO DE MADERA TIPO RECTO, ACABADO CORRIENTE EN BASE DE PISO, ESCALONES Y PEDESTALES.	M2	4,36		
70	ENCOFRADO DE MADERA, TIPO RECTO, ACABADO OBRA LIMPIA EN COLUMNAS Y BASE SUPERIOR DE APOYO TANQUE.	M2	7,72		
71	CONCRETO DE Fc 250 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE. PARA LA CONSTRUCCIÓN BASE DE FUNDACIÓN. EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO.	M3	0,50		
72	CONCRETO DE Fc 250 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE. PARA LA CONSTRUCCIÓN PEDESTAL., Y EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO.	M3	0,15		
73	CONCRETO DE Fc 250 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE. PARA LA CONSTRUCCIÓN DE COLUMNA CUADRADA EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO.	M3	0,50		
74	CONCRETO DE Fc 210 Kgf/CM2 A LOS 28 DÍAS ACABADO OBRA CORRIENTE PARA BASE AÉREA PARA APOYO DEL TANQUE DE AGUA , Y EXCLUYE EL REFUERZO METÁLICO Y EL ENCOFRADO.	M3	0,50		
75	CONCRETO DE F'c 210 kgf/cm2 A LOS 28 DÍAS, ACABADO CORRIENTE, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE BASE DE PISO.	M3	1,00		
VISIBILIDAD					
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA ACRÍLICA DE 3 MM DE ESPESOR, CON VINIL IMPRESO, PARA LA VISIBILIDAD. DIMENSIONES 0.40 CM DE ALTO POR 0.60 CM DE ANCHO. SEGÚN DISEÑO INCLUYE LOGOS DE LAS ORGANIZACIONES CISP - ACNUR.	PZA	1,00		
				SUB TOTAL	
				IVA 16%	
				SUB TOTAL	
				IGTF 3%	
				TOTAL	



PROYECTO: INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER - M. UREÑA	CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO	ESCALA s / esc	LAMINA A1
	UBICACIÓN: UREÑA, MUNICIPIO PEDRO MARÍA UREÑA.	FECHA OCT. 2026	
	COORDENADAS: 7°55'05.3"N 72°26'49.0"W		



LEYENDA:

1. ÁREA ADMINISTRATIVA c/BAÑO
2. AULA DE PELUQUERIA/MANICURA
3. AULA DE COCINA
4. AULA DE BARBERÍA
5. ESPACIO DE USOS MÚLTIPLES
6. BAÑOS
7. TANQUE

PROYECTO: INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER - M. UREÑA	CONTENIDO: PLANTA DE DISTRIBUCIÓN	ESCALA s / esc	LAMINA A2
	UBICACIÓN: UREÑA, MUNICIPIO PEDRO MARÍA UREÑA.	FECHA OCT. 2026	
	COORDENADAS: 7°55'05.3"N 72°26'49.0"W		



IMAGEN REFERENCIAL

PROYECTO: INSTITUTO MUNICIPAL DE LA MUJER - M. UREÑA	CONTENIDO: CERRAMIENTO PERIMETRAL	ESCALA s / esc	LAMINA A3
	UBICACIÓN: UREÑA, MUNICIPIO PEDRO MARÍA UREÑA.	FECHA OCT. 2026	
	COORDENADAS: 7°55'05.3"N 72°26'49.0"W		