

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM						UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
1,02	TRAZADO, REPLANTEO Y LOCALIZACIÓN.						M2	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM	
AREA DEL LOTE					160,00	1,00	160,00	
							0,00	

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD				
1,03	DEMOLICION DE PISOS Y ANDENES EN CONCRETO. INCLUYE RETIRO	M2				
ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO						
ESPECIFICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
DEMOLICION				105,00	1,00	105,00

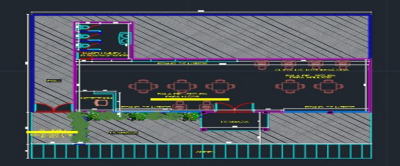
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
1,06	DESMONTE DE VENTANAS EN MAL ESTADO	M2
	ESPECIFICACION	LARGO ANCHO ALTO AREA SUBTOTAL ITEM
DESMONTE		
	TOTAL	10,00

Aprobó,



Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
3,06	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, E. 0,15 M	M2

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobo,

Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
 SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
 ALCALDIA CIENAGA DE ORO

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM							UNIDAD
4,02	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 Ø6.00MM C/0.15 M EN AMBOS SENTIDOS (INCLUYE ALAMBRE NEGRO, COLOCACIÓN Y FIJACION)							KG
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	AREA	AREA MALLA	CANTIDAD DE MALLAS	PESO KG MALLAS	SUBTOTAL ITEM
malla para andenes y placa								72,00
			</					

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
5.02	LEVANTE DE MURO EN BLOQUE DE CEMENTO DE 10X20X40 CM.	M2
	TOTAL	30,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó,

**Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO**

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM					UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
5.05	DILATACIONES Y FILOS DE PAÑETE EN MURO CON MORTERO					ML	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Dilataciones y filos de pañete en muro con mortero							12,00

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO				
6.01	PLANTILLA EN CONCRETO DE 3,000 PSI CON ESPESOR DE 7 CM.	M2					
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Plantilla en concreto de 3,000 psi con espesor de 7 cm.							105,00

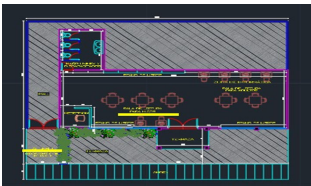
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM					UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
6.02	PISO EN BALDOSA CERAMICA					M2	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Piso en baldosa ceramica							105,00

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM						UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
6.03	GUARDAESCOBAS EN BALDOSA CERAMICA ± H. 0,10 M						ML	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM	
Guardaes cobas en baldosa ceramica ± h. 0,10 m							64,00	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO				
7.03	FILO ESTUCO TIPO INTERIOR	ML					
ESPECIFICACION	LARGO	ANCHO		ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Filo estuco tipo interior						72,00	
TOTAL						72,00	

Aprobó.



Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM						UNIDAD
7.04	PINTURA CON VINILO TIPO I, INCLUYE DILATACIONES Y FILOS 2 CAPAS						M2
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Pintura con vinilo tipo I, incluye dilataciones y filos 2 capas							188,00
				</			

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD				
7.05	PINTURA EXTERIORES (KORAZA O SIMILAR) 2 CAPAS OBRA NUEVA.	M2				
ESPECIFICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Pintura exteriores (koraza o similar) 2 capas obra nueva.						75,00

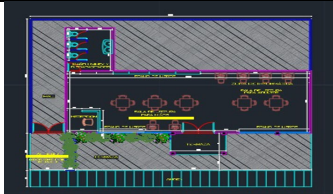
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO				
8,02	CABALLETE FIJO PARA TEJA MASTER 1000	ML					
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Caballette fijo para teja master 1000							8,00

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM						UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
8,03	REDOBLON IMPERMEABILIZADO						ML	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM	
Redoblon impermeabilizado							12,00	
TOTAL							12,00	

Aprobó.



Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM					UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
8,04	CIELO RASO EN LAMINA DE PVC INCLUYE ESTRUCTURA					M2	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Cielo raso en lamina de pvc incluye estructura							100,00

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
9.01	PUERTA METÁLICA DE 1.00X2.00 M, INCLUYE BISAGRAS, CERRADURA, MANIJA EXTERIOR Y PINTADA.	UN
	ESPECIFICACION	LARGO ANCHO ALTO AREA CANTIDAD SUBTOTAL ITEM
Puerta metálica de 1.00x2.00 m, incluye bisagras, cerradura, manija ex		
TOTAL		3,00

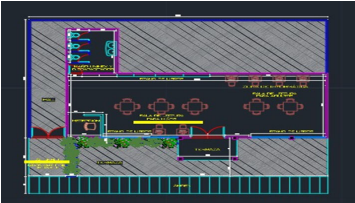
Aprobó.

Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRAFICO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM					UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO
9.02	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN ALUMINIO Y VIDRIO, INCOLORO					M2	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Suministro e instalacion Ventana en aluminio y vidrio, incoloro							10,00

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM						UNIDAD
9.03	CELOSÍAS EN ALUMINIO						M2
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Celosías en aluminio							4,00
					</		

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD	ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO					
10.01	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICA NORMAL, INCLUYENDO DUCTO PVC , DE ½", CAJAS, CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENO 3No12 AWG,LSHF (FASE-NEUTRO), TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS, 120V-	UN						
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM	
Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para salida de tomacorriente monofasica normal							2,00	
						TOTAL	2,00	

Aprobó.



Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD					
10.04	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA LAS SALIDAS DE INTERRUPTORES DOBLE INCLUYENDO TUBERÍA PVC Ø 3/4, CAJAS, INTERRUPTOR, CONDUCTOR DE COBRE LSHF, NO 12 DE ACUERDO, CONECTORES TIPO RESORTE Y DEMÁS ACCESORIOS.-	UN					
ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO							
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Suministro, transporte e instalación de materiales y accesorios para las salidas de interruptores doble incluyendo tubería pvc ø 3/4, cajas, interruptor,							4,00

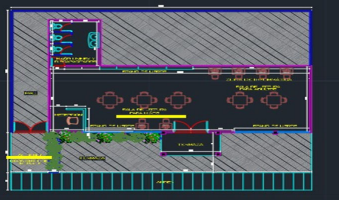
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA 40W SOBREPONER, 100-240 V, IRC 80, FLUJO LUMINOSO 3600, VIDA ÚTIL MAYOR A 30,000 HORAS, 6500 K. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	UN
ESPECIFICACION		
Suministro e instalación de luminaria hermética 40w sobreponer, 100-240 v, irc 80, flujo luminoso 3600, vida útil mayor a 30,000 horas, 6500 k. incluye conectores de resorte, cinta, accesorios de fijación y soporte. material certificado, garantizado e	LARGO	ANCHO
	ALTO	AREA
	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
		4,00
	TOTAL	4,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó,

Ing. Jd ALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO 120 V. INCLUYE CONECTORES DE RESORTE, CINTA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE.	UN
ESPECIFICACION		SUBTOTAL ITEM
Suministro e instalación de ventilador de techo 120 v. incluye conectores de resorte, cinta, accesorios de fijación y soporte.		2,00
TOTAL		2,00



The diagram shows a complex network of pipes and valves labeled with codes like P-0001 through P-0008. It includes various symbols for flow direction, pressure, and equipment components. The background has diagonal hatching, suggesting it might represent a floor plan or a specific section of infrastructure.

Aprobó.

Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
 SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD				
10.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADORES EN BAJA TENSIÓN EN CABLE CU LSHF 2FX#8 AWG +1NX8+1TX#8 AWG (TD1)	ML				
ESPECIFICACION	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Suministro e instalación de alimentadores en baja tensión en cable cu lshf 2fx#8 awg 41mx8+1tx#8 awg (pr1)						35,00
					TOTAL	35,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
10.09	EXCVACION ZANJA ACOMETIDA	ML
	TOTAL	35,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó,

Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.01	PUNTO DE DESAGUE EN PVC Ø 2"	UND
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
punto de desague	LARGO ANCHO ALTO AREA CANTIDAD	3,00
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.02	PUNTO DE DESAGUE EN PVC Ø 4"	UND
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
punto de desague	LARGO ANCHO ALTO AREA CANTIDAD	3,00
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO MAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.04	TUBERÍA SANITARIA EN PVC Ø 4"	M
	Especificacion	Subtotal Item
	Tubería sanitaria en pvc ø 4"	20,00
	Total	20,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.05	REJILLA DE PISO ALUMINIO Ø 2"	UND
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	Rejilla de piso aluminio ø 2"	3,00
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.06	REGISTRO SANITARIO DE 40X40 CM	UND
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	LARGO	
	ANCHO	
	ALTO	
	AREA	
	CANTIDAD	
	TOTAL	1,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA GENERAL DE ASUNTOS PÚBLICOS
ALCALDÍA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.07	PUNTO HIDRAULICO Ø 1/2"	UND
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	Punto hidráulico ø 1/2"	3,00
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

[illegible]

[illegible]

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.10	REGISTRO CON VALVULA COMPUERTA DE Ø 1/2"	UND
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	Registro con valvula compuerta de ø 1/2"	1,00
	TOTAL	1,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRESIÓN TIPO SERIE PRES.	GLB
	ESPECIFICACION	LARGO ANCHO ALTO AREA CANTIDAD SUBTOTAL ITEM
	Suministro e instalación de sistema de presión tipo SERIE PRES.	1,00
	TOTAL	1,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO MAYOR RUIZ
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM					UNIDAD
11.12	SANITARIO BLANCO DE USO INSTITUCIONAL					UN
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD
Sanitario blanco de uso institucional						3,00

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.13	S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.60 M. NIQUELADA ANTIDESLIZANTE 1-1/4"	UND
	ESPECIFICACION	
S/I DE BARRA DE APOYO FIJA DE SEGURIDAD 0.60 M. NIQUELADA ANTIDESLIZANTE 1-1/4"	LARGO	ANCHO
	ALTO	AREA
	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
		1,00
	TOTAL	1,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE RECURSOS PÚBLICOS
ALCALDÍA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.14	LAVAMANOS CON PEDESTAL DE USO INSTITUCIONAL	UN
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	LARGO	
	ANCHO	
	ALTO	
	AREA	
	CANTIDAD	
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO TOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA Ciénaga de Oro

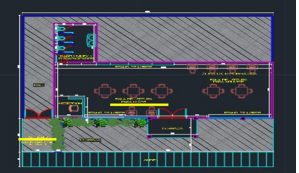
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.15	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS	UN
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	LARGO	
	ANCHO	
	ALTO	
	AREA	
	CANTIDAD	
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
11.16	LLAVE JARDIN 1/2" X 3/4"	UN
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
Llave jardin 1/2" x 3/4"	LARGO ANCHO ALTO AREA CANTIDAD	2,00
	TOTAL	2,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO


Aprobó.

Ing. ADALBERTO TOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM					UNIDAD	
12,01	ASEO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN (AULAS, OFICINAS, HOSPITALES, ETC.)					M2	
ESPECIFICACION		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD	SUBTOTAL ITEM
Aseo de obra de construcción							97,00

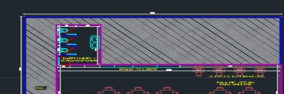
ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
13.01	Computador de mesa de 21,5 pulgadas con memoria RAM DE 8GB , disco de estado solido	UN
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	Computador de mesa de 21,5 pulgadas con memoria RAM DE 8GB , disco de estado solido.	2,00
	TOTAL	2,00

Aprobó.



Ing. ADALBERTO SOTOMAYOR RUIZ
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA CIENAGA DE ORO

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO



ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
13.02	Estanteria en madera para biblioteca según medidas	GLB
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
	LARGO	
	ANCHO	
	ALTO	
	AREA	
	CANTIDAD	
	TOTAL	1,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA CIENAGA DE ORO

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNIDAD
13.03	Escritorio secretarial 120x60x75 incluye silla de secretaria	UN
	ESPECIFICACION	SUBTOTAL ITEM
punto de desagüe	LARGO ANCHO ALTO AREA CANTIDAD	3,00
	TOTAL	3,00

ESQUEMA / REGISTRO FOTOGRÁFICO

Aprobó.

Ing. ADALBERTO DOMAYOR RUIZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA CIENAGA DE ORO