

GOBIERNO MUNICIPAL DE
JOCOTEPEC
 2021 - 2024

Dirección de Obras Públicas
 Administración 2021-2024
 Número de Oficio 1168/2024

LIC. BERTHA MARCELA GÓNGORA JIMÉNEZ
 ENCARGADA DE LA HACIENDA MUNICIPAL

Asunto: Solicitud de pago

Por este conducto le solicito de la manera más atenta gire sus instrucciones a quien corresponda para realizar el pago a nombre de: **ACROX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**, por la cantidad de: **\$353,655.01 (Trescientos Cincuenta y Tres Mil Seiscientos Cincuenta y Cinco Pesos 01/100 M.N.)** por concepto de **ESTIMACIÓN 11 y FINIQUITO**, del programa **CUENTA CORRIENTE EJERCICIO FISCAL 2024** correspondiente al siguiente proyecto

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES, DRENAJE SANITARIO Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA", EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

No de Proyecto: 6121-2-11.1-050-395
 Contrato: GMJ 028C- OP/2023

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL FACTURA	TOTAL FACTURA	RETENCIÓN 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
1573	11/09/2024	\$306,332.12	\$355,345.26	\$1,690.25	\$353,655.01

Anexo:

1. Factura, xml
2. Verificación CFDI
3. Estimación 11 y Finiquito
4. Fianza Vicios Ocultos
5. Minute Termino de Obra
6. Acta Entrega Recepción
7. Acta Administrativa Extinción Derechos y Obligaciones

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes



HACIENDA MUNICIPAL
 2021 - 2024

ATENTAMENTE
 JOCOTEPEC, JAL., A 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
 "2024, TÚ DECIDES MEJORAR"



RECIBIDO
 GOBIERNO MUNICIPAL
 JOCOTEPEC, JAL.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PÉREZ GÓNGALEZ
 DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

ACROX CONTRUCCIONES

RFC: ACO201208UL1

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 45230
Régimen Fiscal: 624 - Coordinados

Forma de pago	03 - Transferencia electrónica de fondos	Folio	B - 1573
Método de pago	PUE - Pago en una sola exhibición	Fecha	11/9/2024 12:55:09
Moneda:	MXN - Peso Mexicano		

Datos del cliente	
Cliente:	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
R.F.C.:	MJJ850101KP8
Uso CFDI:	G03 - Gastos en general.
Domicilio:	PALACIO MUNICIPAL No. S/N, CENTRO, C.P. 45800, Jocotepec, Jalisco, México

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.0000	SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72101500 - Servicios de apoyo para la construcción	PAGO ESTIMACION 11 (FINIQUITO) DEL CONTRATO DE LA OBRA No GMJ 028C-OP/2023 "CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES, DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA", EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. MENOS RETENCION 5 AL MILLAR PARA CONTRALORIA DEL ESTADO \$1,690.25 NETO A PAGAR \$353,655.01	306,332.1200	002 - IVA - 49,013.14	306,332.12

Importe con letra: TRESIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N.							
				Subtotal			306,332.12
						Impuestos Traslados	49,013.14
						Total	355,345.26

CFDI Relacionado:
Tipo Relación: -
CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509119955
Folio fiscal: 9364FE47-A645-4FAE-9EEC-7604326753F9
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000709182898
Fecha y hora de certificación: Septiembre 11 2024 - 12:55:11
Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

Lm5+yfXTPnQmjdfbjmrUWb4FwuUv0bFJDhPbzYs78Lc8R3WMrwxcgtg7NVDgXXontfeH69ow4BjQpAY8k6GeUBWYJEF7tPh5VNYOgOWo9xoOoDXJbE4WIDhZtRzklOa+/BDBanlobju8dUnshVL1KvJUI+zZ6nsNMQw2P5WVYvz2kHxaO8RzIVnEITD2YRyCteWZAV5sMidki8J5x5ylC83nr8h975MmUsawplqHIXFLCVgGps6PkZ7bFTs0UuWwF4jaeUc7ApLQx+q0tk8xie6nz+TcTIQESyjuwKgPHwptFGTtoolKDBe8brK9srUy2TRPWVievqc4PRGf/ekKw==

Sello del SAT

M6gsZNSYe4Q5Y00a7YAU7mKEMV+tKhPwIMry3jvDzvn4hx/ma7avWNGVLSHXQby82X6Ftumx5rF/LWN74oFt33X+LUzmc4+HEMf81opZaVj9lkPVyA2UOqgKCP1p+c7YaWbukVJ3RnTBrMv01MJKjfgOTWe gaH3Hwsegwmt1OtbWWWqg2D5CSFj4abwGfqxtvXxsN5CgpenyTfvbt6aYyXcBR/UVyiyTLObyiIT2Tb1hN5qAvQ4BPXSOMx6ecpxOtgBV/0GeXlmGtFPJ/ieERfHmQt0/ScnBNvNizRoOpPxjwrxwUCePYOD97t0b01uEPcQzbgQukfYfg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|9364FE47-A645-4FAE-9EEC-7604326753F9|2024-09-11T12:55:11|MAS0810247C0|Lm5+yfXTPnQmjdfbjmrUWb4FwuUv0bFJDhPbzYs78Lc8R3WMrwxcgtg7NVDgXXontfeH69ow4BjQpAY8k6GeUBWYJEF7tPh5VNYOgOWo9xoOoDXJbE4WIDhZtRzklOa+/BDBanlobju8dUnshVL1KvJUI+zZ6nsNMQw2P5WVYvz2kHxaO8RzIVnEITD2YRyCteWZAV5sMidki8J5x5ylC83nr8h975MmUsawplqHIXFLCVgGps6PkZ7bFTs0UuWwF4jaeUc7ApLQx+q0tk8xie6nz+TcTIQESyjuwKgPHwptFGTtoolKDBe8brK9srUy2TRPWVievqc4PRGf/ekKw==|00001000000709182898||



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Serie="B" Folio="1573" Fecha="2024-09-11T12:55:09"
Sello="Lm5+yfXTPnQmjdfbjmrUwb4FwuUv0bFJDhPbzxYs78Lc8R3WMRwxtg7NVDgXXontfeh69ow4BjQpAY8k6GeUBWYJEF7tPh5VNYOg0Wo9xo0oDXJbE4W1DhZtRzkLOa+/BDBanIobju8dUnshVL1KvJUI+zZ6nsNMQw2P5WYv1z2kHxa08RzIVnE1TD2YRyCte
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000509119955"
Certificado="MIIF/DCCA+SgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDkxMTk5NTUwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwGEMSAwHgYDVQODBdBVVRPuk1EQUQgQ0VSVe1GSUNBRE9SQTUwMmcwGA1UECglw1U0VSVk1DSU8REUGQRUNRSUJ1RSQUNJOT04VGFJQ1VUQVJJQTEaMBGg
SubTotal="306332.12" Moneda="MXN" Total="355345.26" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE" LugarExpedicion="45230">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="624" Rfc="ACO201208UL1" Nombre="ACROX CONTRUCCIONES"/>
<cfdi:Receptor Rfc="MJJ850101KPS" Nombre="MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO" DomicilioFiscalReceptor="45800" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="G03"/>
<cfdi:Conceptos>
<cfdi:Concepto ClaveProdServ="72101500" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.0000" Unidad="SERVICIO" NoIdentificacion="PAG0500" Descripcion="PAGO ESTIMACION 11 (FINIQUITO) DEL CONTRATO DE LA OBRA No GMJ
028C- OP/2023 "CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES, DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA", EN LA LOCALIDAD DE CHANTEPEC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. MENOS RETENCION 5 AL
MILLAR PARA CONTRALORIA DEL ESTADO $1,690.25 NETO A PAGAR $353,655.01" ValorUnitario="306332.12" Importe="306332.12" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="306332.12" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="49013.14"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="49013.14">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="49013.14" Base="306332.12"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
<cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="9364FE47-A645-4FAE-9EEC-7604326753F9" FechaTimbrado="2024-09-11T12:55:11"
RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="Lm5+yfXTPnQmjdfbjmrUwb4FwuUv0bFJDhPbzxYs78Lc8R3WMRwxtg7NVDgXXontfeh69ow4BjQpAY8k6GeUBWYJEF7tPh5VNYOg0Wo9xo0oDXJbE4W1DhZtRzkLOa+/BDBanIobju8dUnshVL1KvJUI+zZ6nsNMQw2P5WYv1z2kHxa08RzIVnE1TD:
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="M6gsZNSYe4Q5Y00a7YAU7mKEMv+tKhPwIMry3jvDzvvv4hx/ma7avwNGVLSHXQy82X6Ftumx5rF/LwN74oFt33X+LUzmc4+HEMf81opZaVjJ91kPVyA2U0qgKCP1x1p+c7YaWbukVJ3RnTBrMv01IMJkfgOTWegaH3Hwsegwmt10tbWwVqg2D5CSF:
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



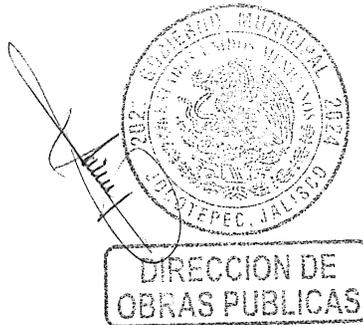


HACIENDA



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
ACO201208UL1	ACROX CONTRUCCIONES	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
9364FE47-A645-4FAE-9EEC-7604326753F9	2024-09-11T12:55:09	2024-09-11T12:55:11	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$355,345.26	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir



H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

CONTRATISTA: ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

UBICACIÓN: CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.

ESTIMACIÓN No. 11 (FINIQUITO)

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024



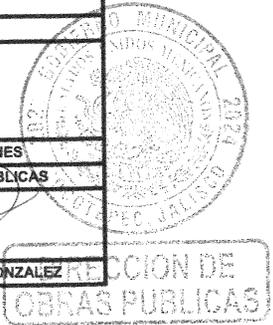
RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS	IMPORTES
1	CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC	\$ 148,812.11
2	ADICIONALES	\$ 189,238.15
		MONTO DE ESTIMACIÓN \$ 338,050.26
		MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30 % \$ 31,718.14
		SUBTOTAL \$ 306,332.12
		I. V. A. 16% \$ 49,013.14
		SUMA \$ 355,345.26
		MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$ 1,690.25
		NETO A PAGAR \$ 353,655.01

ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL:
ASIGNACIÓN	\$ 1,532,213.37	\$ 245,154.14	\$ 1,777,367.51
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 338,050.26	\$ 54,088.04	\$ 392,138.30
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,426,486.22	\$ 228,237.80	\$ 1,654,724.02
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 1,764,536.48	\$ 282,325.84	\$ 2,046,862.32
SALDO EXCEDENTE	-\$ 232,323.11	-\$ 37,171.70	-\$ 269,494.81

AMORTIZACION DE ANTICIPO			
ANTICIPO %	\$ 459,664.01	\$ 73,546.24	\$ 533,210.25
AMORTIZACIÓN	\$ 31,718.14	\$ 5,074.90	\$ 36,793.04
AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ 427,945.87	\$ 68,471.34	\$ 496,417.21
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ 459,664.01	\$ 73,546.24	\$ 533,210.25
FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -

RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS	ACROX CONSTRUCCIONES
SUPERVISOR DE OBRA	DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ	C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

OBRA : CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN : CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA : ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

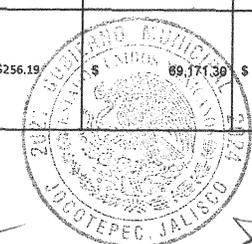


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
1	Excavacion para cimentacion de en material tipo "B" a cielo abierto por medios mecanicos o manuales a una profundidad de 0.00 a 1.50 metros, incluye: mano de obra, trazo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m3	97	97.0000	0.00	97.00	0.00	\$380.00	\$ 36,860.00	\$ -	\$ 36,860.00	\$ -
2	Afíne y compactacion para cimiento con material producto de excavacion con bailarina, incluye: Incorporacion de agua necesaria, tendido de material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	270	125.9800	0.00	125.98	144.02	\$98.00	\$ 26,460.00	\$ -	\$ 12,346.04	\$ 14,113.96
3	Construccion de cimentacion corrida 0.70 m x 1.50 m de altura en talud a base de muro piedra asentado con mortero-arena en proporcion 1:5 con una zapata a cada 11 m de seccion cuadrada 1.20x1.20 m x 0.20 m de espesor a cada 11 m de concreto f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4" reforzada con varilla corrugada del #3 a cada 20 cm en ambos sentidos con escuadras a 90° con anclaje al centro de columna de seccion 0.35x0.14 m x 4.50 m de altura reforzada con 4 varillas del #3 y estribos del #3 a cada 20 cm, incluye: cimbra muerta de columna y zapata hasta nivel de piso, relleno compactado, materiales, mano de obra, trazo, nivelacion, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	270	125.9800	0.00	125.98	144.02	\$554.00	\$ 149,580.00	\$ -	\$ 69,792.92	\$ 79,787.08
4	Cimbrado y colado de dala de desplante de seccion 15x20 cm de concreto f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4", reforzado con armex castillo electrosoldado 15x20-4 reforzado incluye: materiales, mano de obra, andamios, trazo, nivelacion, fabricacion de concreto en obra, acabado comun, descimbrado, herramienta y equipo menor	ml	270	125.9800	0.00	125.98	144.02	\$256.19	\$ 69,171.30	\$ -	\$ 32,274.82	\$ 36,896.48
5	Construccion de muro de ladrillo adobon 6x14x28 cm (o block 11x14x28) colocado de soga 14 cm de espesor, acabado comun asentado con mortero-arena en proporcion 1:3 para locales comerciales, incluye: materiales, mano de obra, trazo, nivelacion, andamios, acabado comun, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m²	472	287.5300	10.80	298.33	173.67	\$367.00	\$ 173,224.00	\$ 3,963.60	\$ 105,523.51	\$ 63,736.89
6	Cimbrado y colado de dala de coronacion de seccion 15x20 cm de concreto f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4", reforzado con armex castillo electrosoldado 15x20-4 reforzado incluye: materiales, mano de obra, andamios, trazo, nivelacion, fabricacion de concreto en obra, acabado comun, descimbrado, herramienta y equipo menor	ml	270	125.7900	0.00	125.79	144.21	\$256.19	\$ 89,171.30	\$ -	\$ 32,226.14	\$ 36,945.16

Jco. R. Barrón



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C-OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES, DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN: CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA: ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO	
7	Cimbrado y colado de castillo de seccion 15x20 cm de concreto f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4", reforzado con armex castillo electrosoldado 15x20-4 reforzado incluye: materiales, mano de obra, andamios, trazo, nivelacion, fabricacion de concreto en obra, acabado comun, descimbrado, herramienta y equipo menor	ml	95	95.0000	0.00	95.00	0.00	\$283.61	\$ 26,942.95	\$ -	\$ 26,942.95	\$ -	
8	Suministro y colocacion de vigas IPS de acero de 4" 11.46 kg/m a cada 1.00 m en el lado corto para colocacion de boveduca como losa, incluye: materiales, mano de obra, trazo, cortes, soldadura, anclaje, fondo anticorrosivo, colocacion de andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	36.4	175.5700	0.00	175.57	-139.17	\$363.81	\$ 13,242.88	\$ -	\$ 83,874.12	-\$ 50,631.44	
9	Suministro y colocacion de vigas IPR de acero de 6" X 4" 13.40 kg/m a cada 1.00 m en el lado corto para colocacion de boveduca como losa, incluye: materiales, mano de obra, trazo, cortes, soldadura, anclaje, fondo anticorrosivo, colocacion de andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	82	0.0000	0.00	0.00	82.00	\$423.34	\$ 34,713.88	\$ -	\$ -	\$ 34,713.88	
10	Suministro y colocacion de boveduca 100x20x10 cm y colado de capa de compresion 6 cm de espesor f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4" reforzada con malla electrosoldada 66-1010, incluye: materiales, mano de obra, andamios, acabado comun, vibrado, curado de concreto, herramienta, equipo menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	172.7	185.4300	0.00	185.43	-12.73	\$320.00	\$ 55,264.00	\$ -	\$ 59,337.60	-\$ 4,073.60	
11	Colado de hormigon de jalcreto en proporcion 1:5:2 (mortero-jal-arena) en losa de azotea con pendiente del 2% a 3 aguas, incluye: material, mano de obra, fabricacion de jalcreto en obra, nivelacion, acabado repellido, curado de jalcreto, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	172.7	169.3900	0.00	169.39	3.31	\$297.00	\$ 51,291.90	\$ -	\$ 50,308.83	\$ 983.07	
12	Construccion de pretil a base muro de ladrillo adobon 6x14x28 cm colocado de sogá 14 cm de espesor, acabado comun asentado con mortero-arena en proporcion 1:3, incluye: materiales, mano de obra, trazo, nivelacion, andamios, acabado comun, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	49.76	48.7700	0.00	48.77	0.99	\$291.77	\$ 14,518.48	\$ -	\$ 14,229.62	\$ 288.85	
13	Colocacion de ladrillo de azotea, aplicacion de lechada cemento-arena en proporcion 1:6 para asentar ladrillo de azotea, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	297	169.3900	0.00	169.39	127.61	\$297.00	\$ 88,209.00	\$ -	\$ 50,308.83	\$ 37,900.17	
14	Aplicación en losa de azotea impermeabilizante acrílico fibrado a 3 años con membrana de refuerzo, incluye: materiales, mano de obra, limpieza de superficie, sellado de grietas, aplicación de primer, dos manos de impermeabilizante, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	79	0.00	169.39	169.39	-90.39	\$79.00	\$ 6,241.00	\$ 13,381.81	\$ -	-\$ 7,140.81	



Fco. Brito
DIRECCION DE



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
OBRA : COMERCIALES, DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN : CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA : ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA : 20 DE MARZO DEL 2024

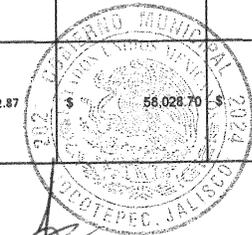


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
15	Aplanados de muros a base de mortero-arena porporcion 1:4, Incluye: materiales, mano de obra, nivelacion, construccion de boquillas en muros, colocacion de andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	745	694.10	10.20	704.80	40.10	\$395.00	\$ 294,275.00	\$ 4,266.00	\$ 274,169.50	\$ 15,839.50
16	Aplanados de bóvedas a base de mortero-arena porporcion 1:4, Incluye: materiales, mano de obra, nivelacion, colocacion de andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	162.7	166.36	0.00	166.36	-3.66	\$395.00	\$ 64,266.50	\$ -	\$ 65,712.20	\$ 1,445.70
17	Afíne y compactacion para firmes en locales con material producto de excavacion con baillarina, incluye: incorporacion de agua necesaria, tendido de materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ²	98	84.66	0.00	84.66	13.34	\$110.00	\$ 10,780.00	\$ -	\$ 9,312.60	\$ 1,467.40
18	Colado en locales de firme de concreto f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4", reforzado con malla electrosoldada 66-1010, incluye: materiales, mano de obra, trazo, nivelacion, fabricacion de concreto en obra, acabado escobillado, desclimbado, curado, herramienta y equipo menor	m ²	172.7	0.00	0.00	0.00	172.70	\$270.00	\$ 46,629.00	\$ -	\$ -	\$ 46,629.00
19	Suministro y colocacion de poste conico circular fondeado con percha 6 m de altura, brazo 2 m, 4 anclas de 3/4" con 19 cm de separacion entre ellas, luminaria vial 150 W 110/220 V JWJ para iluminacion en area de canchas, estacionamiento, baños vestidores, incluye: material, mano de obra, conexiones, nivelacion, construccion de cimiento 40x40x60 cm, concreto f'c= 200 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4", herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	12	0.00	0.00	0.00	12.00	\$7,131.94	\$ 85,583.28	\$ -	\$ -	\$ 85,583.28
20	Suministro y colocacion de mueble de baño WC blanco marca Cato, incluye: ranuras, canalizaciones, tubería hidraulica en CPVC 1/2", taza de baño, tanque, asiento de baño, accesorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	12	0.00	12.00	12.00	0.00	\$2,100.00	\$ 25,200.00	\$ 25,200.00	\$ -	\$ -
21	Suministro y colocacion de lavabo con pedestal marca Cato color blanco, incluye: ranuras, canalizaciones, tubería hidraulica en CPVC 1/2", accesorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	8	0.00	8.00	8.00	0.00	\$1,694.00	\$ 13,552.00	\$ 13,552.00	\$ -	\$ -
22	Suministro e instalacion de juegos de mamparas de baño (separaciones para 10 wc) fijo de 1.90 m de largo x 1.80 m de altura y puerta abatible de 0.70 m de ancho x 1.80 m de alto, a base de perfiles de aluminio y laminas de policarbonato acabado blanco, incluye: kit de herrajes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	10	0.00	10.00	10.00	0.00	\$5,802.87	\$ 58,028.70	\$ 58,028.70	\$ -	\$ -

Fco. B. Estrada



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN: CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA: ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACION DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO	
23	Suministro e instalacion de luminaria led tecnolite 4" de diametro 6 W 120/240 V color blanca, incluye: ranuras, canalizaciones con tuberia de PVC conduit 3/4", cable cal. 12 hacia centro de carga, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	17	0.00	17.00	17.00	0.00	\$780.00	\$ 13,260.00	\$ 13,260.00	\$ -	\$ -	
24	Suministro e instalacion de apagador sencillo con placa Estevez 250 V 10 A color blanco, incluye: ranuras, canalizaciones con tuberia de PVC conduit 3/4", cable cal. 12 hacia centro de carga, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	9	0.00	9.00	9.00	0.00	\$780.00	\$ 7,020.00	\$ 7,020.00	\$ -	\$ -	
25	Suministro e instalacion de contacto duplex 2 polos, 3 modulos Estevez N1328 con tapadera, incluye: ranuras, canalizaciones con tuberia de PVC conduit 3/4", cable cal. 12 hacia centro de carga, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	13	0.00	13.00	13.00	0.00	\$780.00	\$ 10,140.00	\$ 10,140.00	\$ -	\$ -	
26	Suministro y colocacion de tuberia de PVC sanitaria 8" para descarga a drenaje municipal, incluye: materiales, mano de obra, conexiones, excavacion de zanja, afine, nivelacion, tendido de tuberia, relleno compactado con material producto de excavacion, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	85	138.50	0.00	138.50	-53.50	\$190.00	\$ 16,150.00	\$ -	\$ 26,315.00	-\$ 10,165.00	
27	Suministro y colocacion de tuberia de PVC sanitaria 6" para descarga de drenajes, incluye: materiales, mano de obra, conexiones, excavacion de zanja, tendido de tuberia, encofrar con suelo cemento, prueba hidrostática, relleno compactado con material producto de excavación, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	61.65	0.00	0.00	0.00	61.65	\$182.00	\$ 11,220.30	\$ -	\$ -	\$ 11,220.30	

Fco. Bustamante





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

OBRA : CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN : CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA : ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO	
28	Suministro y colocacion de tubería de PVC sanitaria 4" para descarga de drenajes, incluye: materiales, mano de obra, conexiones, excavacion de zanja, tendido de tubería, encofrar con suelo cemento, prueba hidrostática, relleno compactado con material producto de excavacion, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	39	55.89	0.00	55.89	-16.89	\$172.00	\$ 6,708.00	\$ -	\$ 9,613.08	-\$ 2,905.08	
29	Suministro y colocacion de tubería de PVC sanitaria 6" para descarga de agua pluvial, incluye: materiales, mano de obra, conexiones, excavacion de zanja, tendido de tubería, encofrar con suelo cemento, prueba hidrostática, relleno compactado con material producto de excavacion, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	175.33	0.00	0.00	0.00	175.33	\$182.00	\$ 31,910.06	\$ -	\$ -	\$ 31,910.06	
30	Fabricacion de registro sanitario redondo de seccion 1.20 m de diametro en fondo y 0.60 m en parte superior forjado a base de block de jalcreto 11x14x28 cm asentado con mortero-arena en proporcion 1:4, colado de plantilla de concreto pobre f'c= 150 kg/cm2 en proporcion 1.00 : 2.75 : 3.25 : 1.00 (cemento-arena-grava-agua) 5 cm de espesor, enjarrados en Interior con mortero-arena proporcion 1:4 con escalera marina de varilla del #4 y tapa brocal de concreto, incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	2	0.00	0.00	0.00	2.00	\$11,300.00	\$ 22,600.00	\$ -	\$ -	\$ 22,600.00	
SUBTOTAL									\$ 1,532,213.33	\$ 148,812.11			
2.- ADICIONALES													
AD-1	Construccion de muro de contencion a base de piedra asentado con mortero-arena en proporcion 1:5, se compone de cimentacion de piedra de 1.20 m de alto por 0.60 de ancho, muro de piedra de dimensiones 0.70 m de alto del NPT por 0.60 m de ancho, incluye: forjado de boquilla limpia, una cara de piedra limpia, excavacion 0.80 m x 1.20 m, compactacion y afine de zanja de excavacion, trazo, nivelacion, relleno compactado hasta NPT, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ml	0	88.80	0.00	88.80	-88.80	\$2,088.00	\$ -	\$ -	\$ 185,414.40	-\$ 185,414.40	
AD-2	Colado de firme de jalcreto en proporcion 1.00 : 2 : 15 : 10 : 8 (cemento-mortero-jal-arena-agua), incluye: materiales, mano de obra, trazo, nivelacion, fabricacion de jalcreto en obra, acabado escobillado, descimbrado, curado, herramienta y equipo menor	m2	0	133.23	0.00	133.23	-133.23	\$280.00	\$ -	\$ -	\$ 30,642.90	-\$ 30,642.90	

Fco. Brito



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN: CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA: ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					IMPORTES				
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
AD-3	Construccion de registro sanitario de dimensiones promedio 0.65x0.65x0.65 m a base de ladrillo adobon 6x14x28 colocado de soga 14 cm de espesor, asentado y aplanado con mortero-arena 1:4, tapa de concreto de 200 kg/cm ² en proporcion 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño maximo del agregado 3/4" reforzado con varilla del #3, incluye: materiales, mano de obra, excavacion, trazo, nivelacion, herramienta, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	0.00	6.00	0.00	6.00	-6.00	\$ 3,126.70	\$ -	\$ -	\$ 18,760.20	-\$ 18,760.20
AD-4	Relleno para nivelacion en terreno con material de banco, capa de 10 cm de espesor, incluye: materiales, mano de obra, acarreo, incorporacion de agua, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	0.00	1094.20	0.00	1,094.20	-1094.20	\$ 46.94	\$ -	\$ -	\$ 51,361.75	-\$ 51,361.75
AD-5	Suministro y colocacion de cortina enrollable de lamas de lamina de acero galvanizado, panel ciego de 2.75 x 2.30 m acabado natural, apertura manual con cerradura de seguridad al suelo, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	0.00	3.00	0.00	3.00	-3.00	\$ 15,300.00	\$ -	\$ -	\$ 45,900.00	-\$ 45,900.00
AD-6	Construccion de muro perimetral a base de piedra asentado con mortero-arena en proporcion 1:5, se compone de cimentacion de piedra de 0.60 m debajo del NPT, muro de piedra de dimensiones 1.20 m de alto del NPT, ancho en escarpe de 0.60 m parte inferior a 0.40 m de ancho parte superior, incluye: forjado de boquilla limpia, una cara de piedra limpia, excavacion 0.80 m x 0.60 m, compactacion, afine de zanja de excavacion, trazo, nivelacion, relleno compactado hasta NPT, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ^l	0.00	32.00	0.00	32.00	-32.00	\$ 1,632.24	\$ -	\$ -	\$ 52,231.68	-\$ 52,231.68
AD-7	Suministro y aplicacion de pintura vinilica acrilica color blanco a dos manos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	0.00	749.46	0.00	749.46	-749.46	\$ 58.00	\$ -	\$ -	\$ 43,468.68	-\$ 43,468.68
AD-8	Suministro y colocacion de piso Navia gris 37x37 cm G236 en interior de locales comerciales, baños y vestidores, incluye: materiales, mano de obra, trazo, cortes, nivelacion, limpieza, junteeo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m2	0.00	133.24	0.00	133.24	-133.24	\$ 245.00	\$ -	\$ -	\$ 32,643.80	-\$ 32,643.80
AD-9	Colocacion de zoclo de piso Navia gris 37x37 cm G236 en interior de locales comerciales, baños y vestidores, incluye: materiales, mano de obra trazo, cortes, nivelacion, limpieza, junteeo, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	m ^l	0.00	126.71	0.00	126.71	-126.71	\$ 97.00	\$ -	\$ -	\$ 12,290.87	-\$ 12,290.87

Fco. Brito



[Handwritten signature]



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES, DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

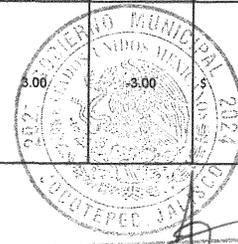
UBICACIÓN: CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA: ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACION DE OBRA EJECUTADA												
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
AD-10	Construcción de banca dentro de vestidores echa a base de muro de block de jalcreto 11x14x28 cm colocado de sogá 14 cm de espesor (altura de 50 cm) acabado común asentado con mortero arena en proporción 1:3 y losa en parte superior (40 cm de ancho y 8 cm de espesor) echa con concreto fabricado en obra f'c= 200 kg/cm2 en proporción 1.00 : 2.25 : 2.75 : 0.875 (cemento-arena-grava-agua) tamaño máximo del agregado 3/4", reforzado con malla electrosoldada 66-1010, zarpeado a base de arena y cemento, aplanada con mortero-arena en proporción 1:4, incluye: trazo, nivelación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	ml	0.00	13.20	0.00	13.20	-13.20	\$ 1,107.87	\$ -	\$ -	\$ 14,623.88	-\$ 14,623.88
AD-11	Suministro y colocacion de bomba centrífuga Munich 110/220 V, potencia 1 HP, para bombear agua de cisternas, incluye: conexiones eléctricas, materiales, mano de obra, accesorios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	0.00	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$ 11,900.00	\$ -	\$ 11,900.00	\$ -	-\$ 11,900.00
AD-12	Fabricacion y colocacion de puerta de dimensiones 0.90 x 2.20 m de acero echa a base de marco perfil T 40 E 1 1/2" c.18, perfil interior tubular R 40, revestida con lamina negra lisa cal. 18, refuerzos de solera de 1/2" x 3/16", ventana en parte superior 0.15x0.90 m con mosquitero galvanizado y chapa instala facil Phillips 715, incluye: trazo, nivelacion, cortes, soldadura, detallado, fondeado, pintura, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	0.00	0.00	6.00	6.00	-6.00	\$ 8,979.74	\$ -	\$ 53,878.44	\$ -	-\$ 53,878.44
AD-13	Fabricacion y colocacion de puerta de acero de dimensiones 1.20 x 2.20 m echa a base de marco perfil T 40 E 1 1/2" c.18, perfil interior tubular R 40, revestida con perfil persiana tipo Z cal. 18, refuerzos de tubular de 1/2" x 1/2" cal. 18, chapa Dexter tipo paleta, incluye: trazo, nivelacion, cortes, soldadura, detallado, fondeado, pintura, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	0.00	0.00	2.00	2.00	-2.00	\$ 10,436.96	\$ -	\$ 20,873.92	\$ -	-\$ 20,873.92
AD-14	Suministro y colocacion de ventana de aluminio de seccion 0.35 m de alto x 1.90 m de ancho gama basica dos hojas corredizas y un fijo acabado color blanco cristal 6 mm, incluye: herrajes, materiales, sello, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	0.00	0.00	6.00	6.00	-6.00	\$ 3,727.64	\$ -	\$ 22,365.84	\$ -	-\$ 22,365.84
AD-15	Suministro y colocacion de tinaco 1100 litros Suplast bicapa negro 1.08 m de diametro x 1.50 m de altura, incluye: suministro y colocacion de base para tinaco de 1.00 m de altura, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución	pieza	0.00	0.00	3.00	3.00	-3.00	\$ 3,900.00	\$ -	\$ 11,700.00	\$ -	-\$ 11,700.00

Fco. Baltrán



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE JOCOTEPEC, JALISCO.

ESTIMACIÓN: No. 11 (FINIQUITO) No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2023

PERÍODO DE TRABAJO: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES
COMERCIALES, DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA
CHANTEPEC

UBICACIÓN : CARRETERA JOCOTEPEC-CHAPALA S/N C.P 45825 CHANTEPEC, JAL.
CONTRATISTA : ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA												
No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTES			
			PRESUPUESTO BASE	ACUMULADA ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	SALDO
AD-16	Suministro y colocacion de rejilla para canleta echa a base de angulo de 1 1/2" x 3/16" y patas de angulo de 1" x 1/8", incluye: pintura, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pieza	0.00	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$ 34,005.40	\$ -	\$ 34,005.40	\$ -	-\$ 34,005.40
AD-17	Suministro y colocacion de porton en ingreso a unidad 8.50 m de largo por 2.00 m de alto y puerta en escalera de 1.50 m de largo por 2.00 m de alto, fabricados a base de tubulares de 3" por 1 1/2" cal.18, PTR 2" cal. 14, PTR de 1 1/2" por 1 1/2" cal 14 y tubo de 1" cal. 18, con malla ciclonica, incluye: pintura, soldadura, detallada, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pieza	0.00	0.00	1.00	1.00	-1.00	\$ 34,514.55	\$ -	\$ 34,514.55	\$ -	-\$ 34,514.55
SUBTOTAL									\$ -	\$ 189,238.15		
TOTAL									\$ 1,532,213.33	\$ 338,060.26	\$ 1,426,485.92	-\$ 232,322.86

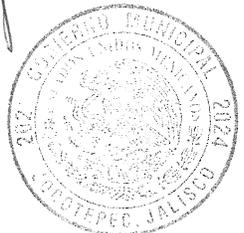
EPV

ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

Fco. Beltrán



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Construccion de muro de ladrillo adobon 6x14x28 cm (o block 11x14x28) colocado de soga 14 cm de espesor, acabado comun asentado con mortero-arena en proporcion 1:3 para locales comerciales, incluye: materiales, mano de obra, trazo, nivelacion, andamios, acabado comun, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Largo (m)	Alto (m)	Area (m2)
m2	2'-3	I	J	8.50	0.60	5.10
m2	2'-3	I	J	0.50	0.60	0.30
m2	2'-3	I	J	8.50	0.60	5.10
m2	2'-3	I	J	0.50	0.60	0.30
Total (m2)=						10.80

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

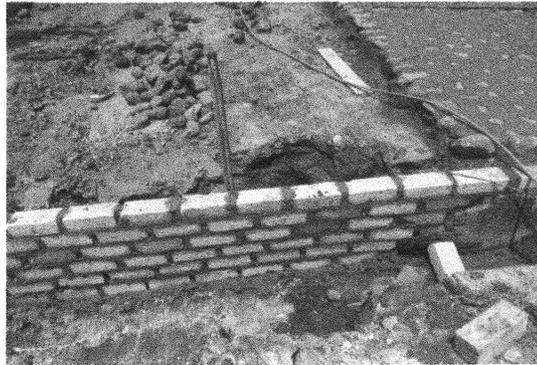
LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO

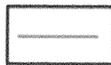


C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

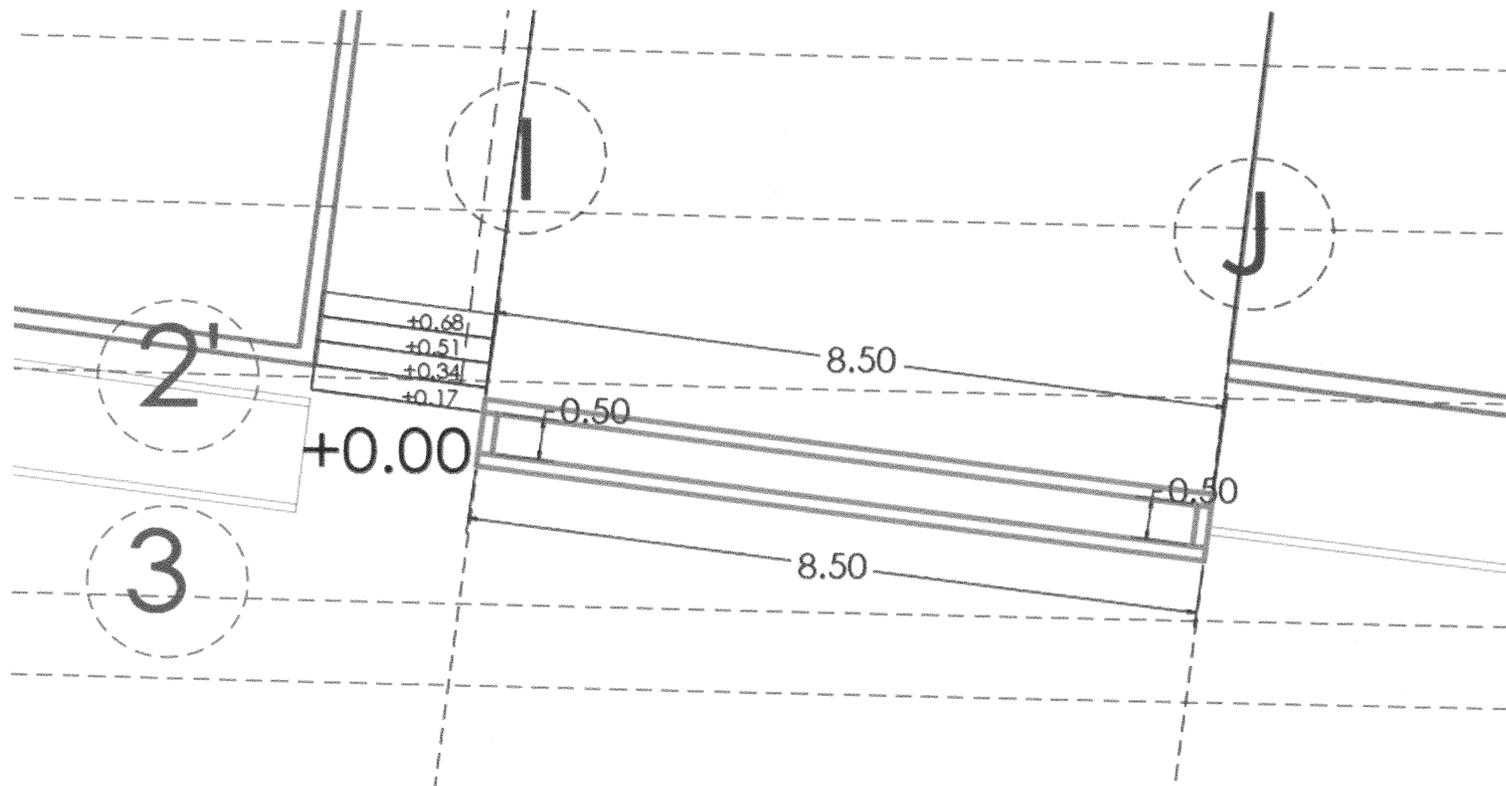
ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Luis Francisco Beltrán
PRESIDENTE DE OBRA



MURO DE BLOCK
H= 0.60 M



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

RESIDENTE DE OBRA



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

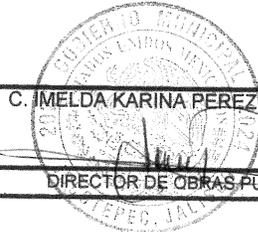
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Aplicación en losa de azotea impermeabilizante acrílico fibratado a 3 años con membrana de refuerzo, incluye: materiales, mano de obra, limpieza de superficie, sellado de grietas, aplicación de primer, dos manos de impermeabilizante, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Largo (m)	Ancho (m)	Area (m2)
m2	M-R	3'	4	9.74	6.12	59.61
m2	K-L	4'	6	8.61	3.96	34.10
m2	C-G	2	3'	13.76	5.50	75.68
Total (m2)=						169.39



C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

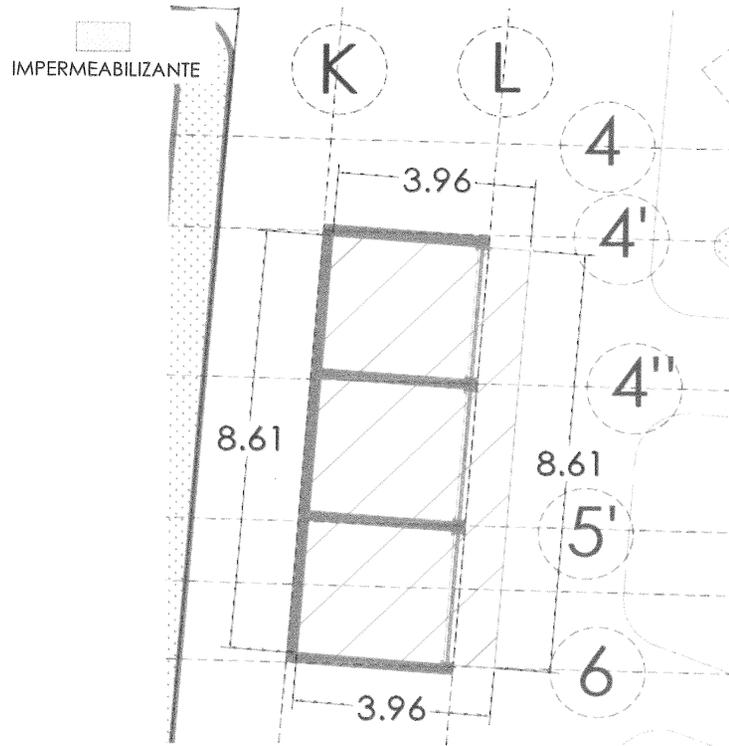
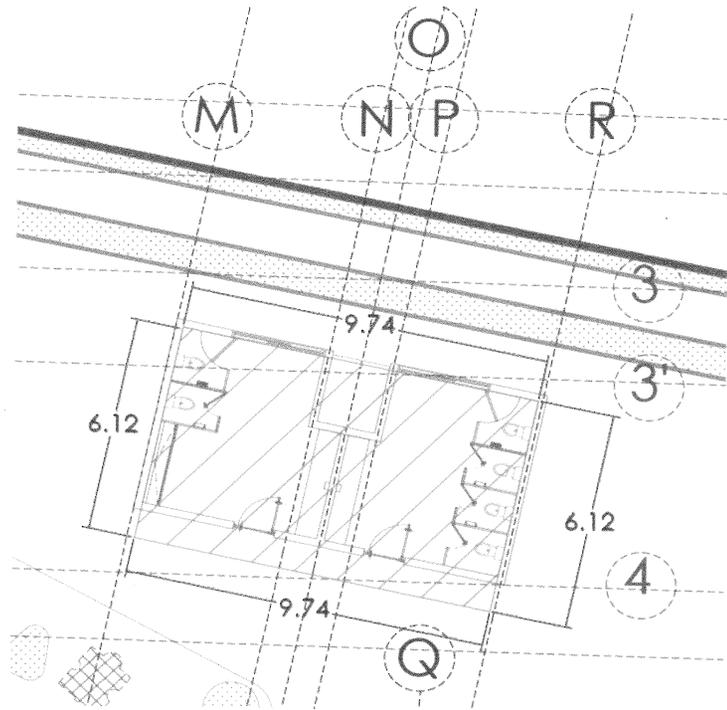
ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMÍREZ

SUPERVISOR DE OBRA

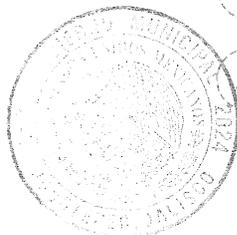
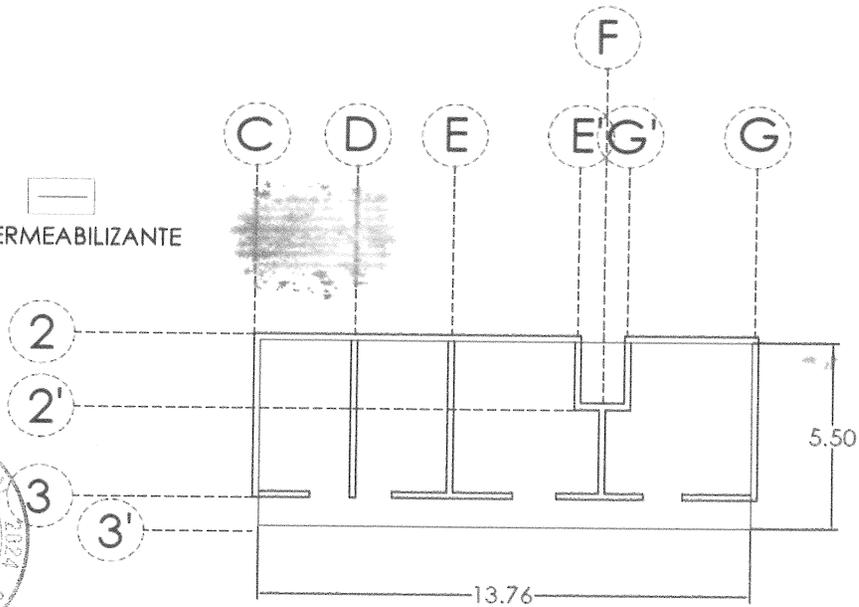
ING. LUIS FRANCISCO BELTRÁN CAMPAS

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



IMPERMEABILIZANTE



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS RESIDENTE DE OBRA</p>	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECCION DE

Luis Francisco Beltrán



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Aplanados de muros a base de mortero-arena porporcion 1:4, incluye: materiales, mano de obra, nivelacion, construccion de boquillas en muros, colocacion de andamios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Largo (m)	Alto (m)	Area (m2)
m2	2'-3	I	J	8.50	0.60	5.10
m2	2'-3	I	J	0.50	0.60	0.30
m2	2'-3	I	J	8.50	0.60	5.10
m2	2'-3	I	J	0.50	0.60	0.30
Total (m2)=						10.80

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

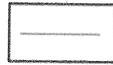
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

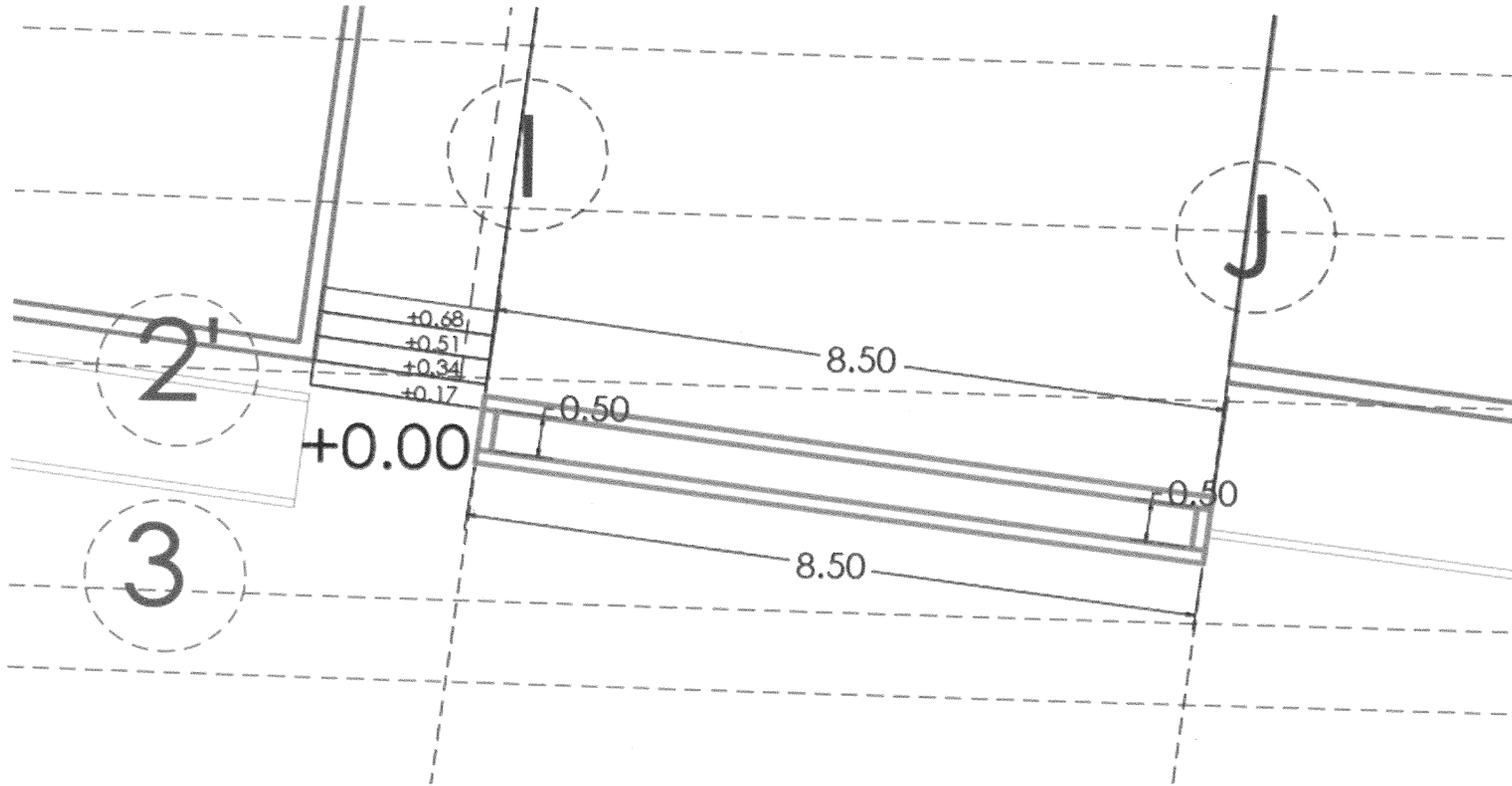
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



APLANADO DE MURO H= 0.60 M



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ <i>[Signature]</i> DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ <i>[Signature]</i> SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS <i>[Signature]</i> RESIDENTE DE OBRA</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

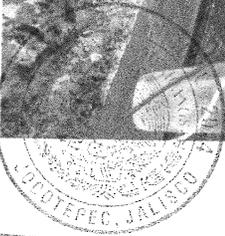
LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de mueble de baño WC blanco marca Cato, incluye: ranuras, canalizaciones, tubería hidráulica en CPVC 1/2", taza de baño, tanque, asiento de baño, accesorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	M-N	3'	4	2.00
pieza	P-R	3'	4	4.00
pieza	E-E'	2	2'	2.00
pieza	G'-G	2	3	4.00
Total (pieza)=				12.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

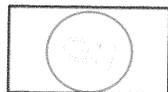
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

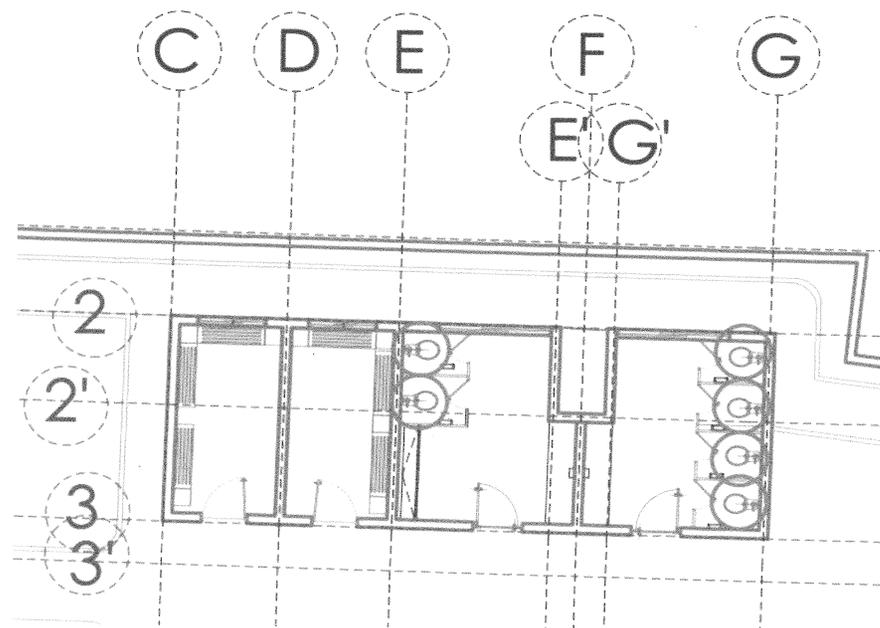
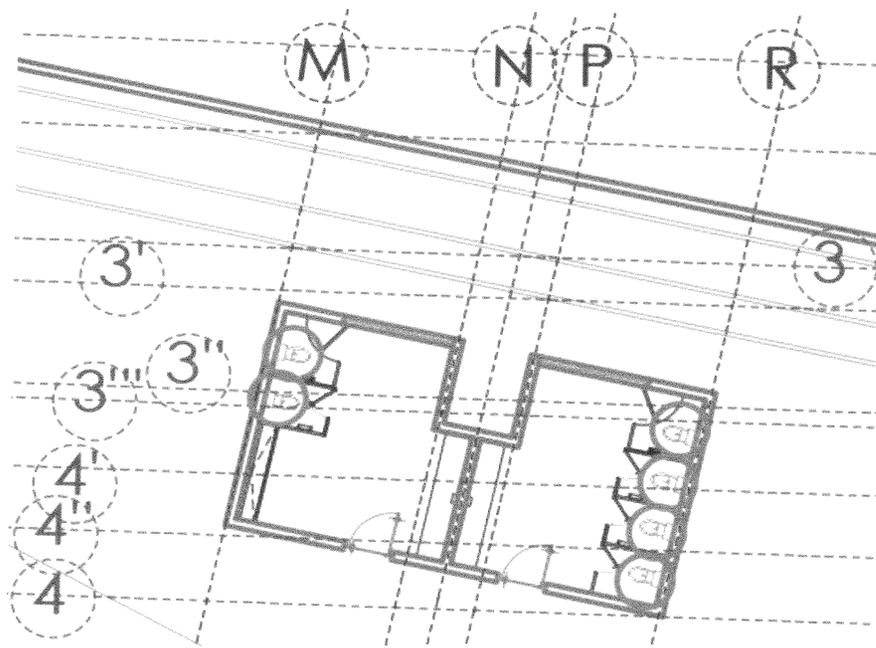
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



WC



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ  DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ  SUPERVISOR DE OBRAS</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS  DIRECTOR DE OBRAS</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Fco. Beltrán



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de lavabo con pedestal marca Cato color blanco, incluye: ranuras, canalizaciones, tuberia hidraulica en CPVC 1/2", accesorios, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	N-O	3"	4"	2.00
pieza	O-P	3"	4"	2.00
pieza	E-F	2'	3	2.00
pieza	F-G'	2'	3	2.00
Total (pieza)=				8.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ

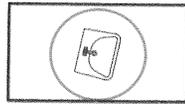
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

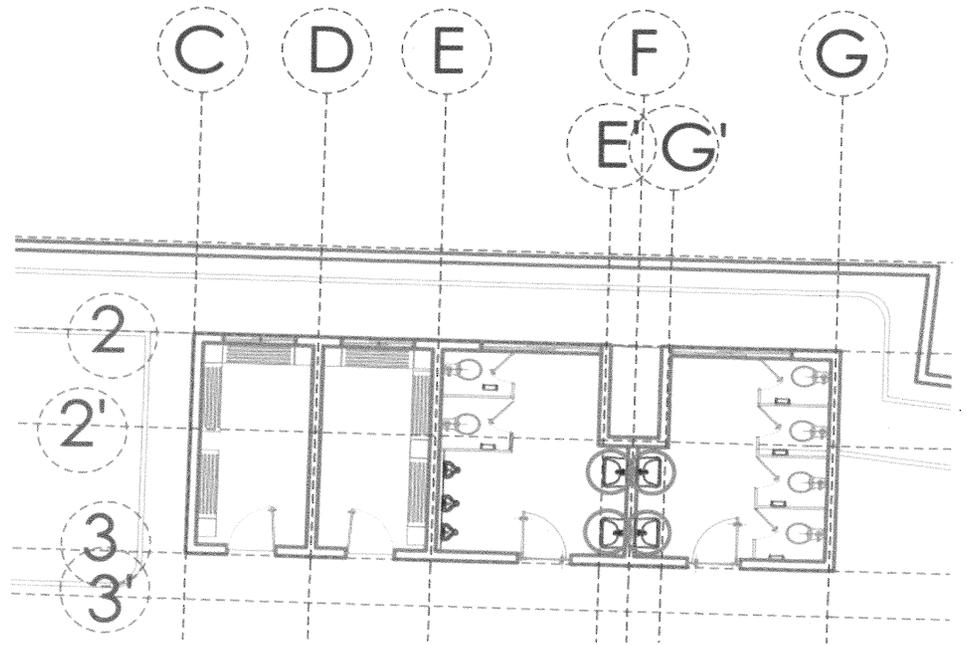
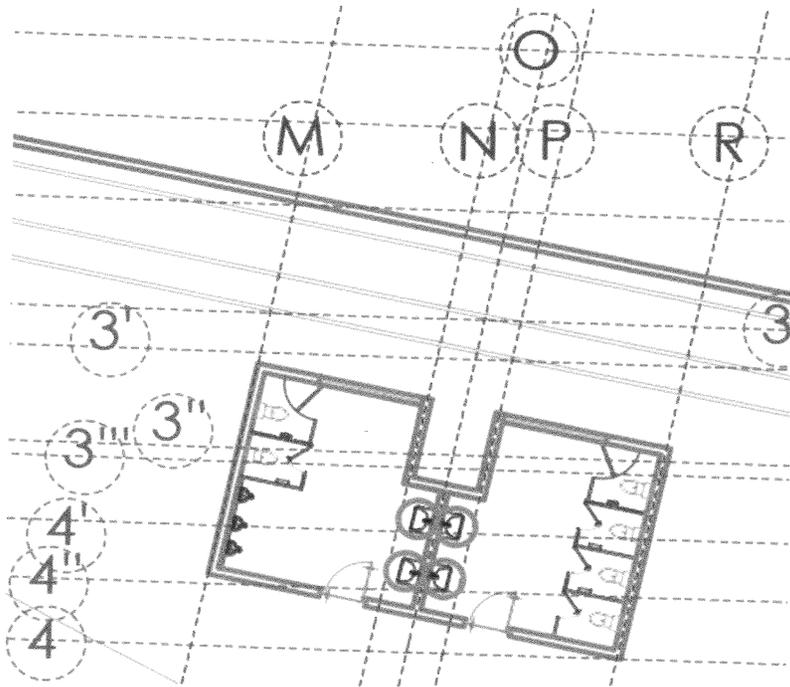
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



LAVABOS



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRAS</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS INGENIERO DE OBRAS</p>	
-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Luis Francisco Beltrán Campas



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro e instalacion de juegos de mamparas de baño (separaciones para 10 wc) fijo de 1.90 m de largo x 1.80 m de altura y puerta abatible de 0.70 m de ancho x 1.80 m de alto, a base de perfiles de aluminio y laminas de policarbonato acabado blanco, incluye: kit de herrajes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	E-E'	2	3	2.00
pieza	G'-G	2	3	3.00
pieza	M-N	3'	4'	2.00
pieza	P-R	3'	4	3.00
Total (pieza)=				10.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

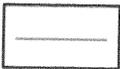
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

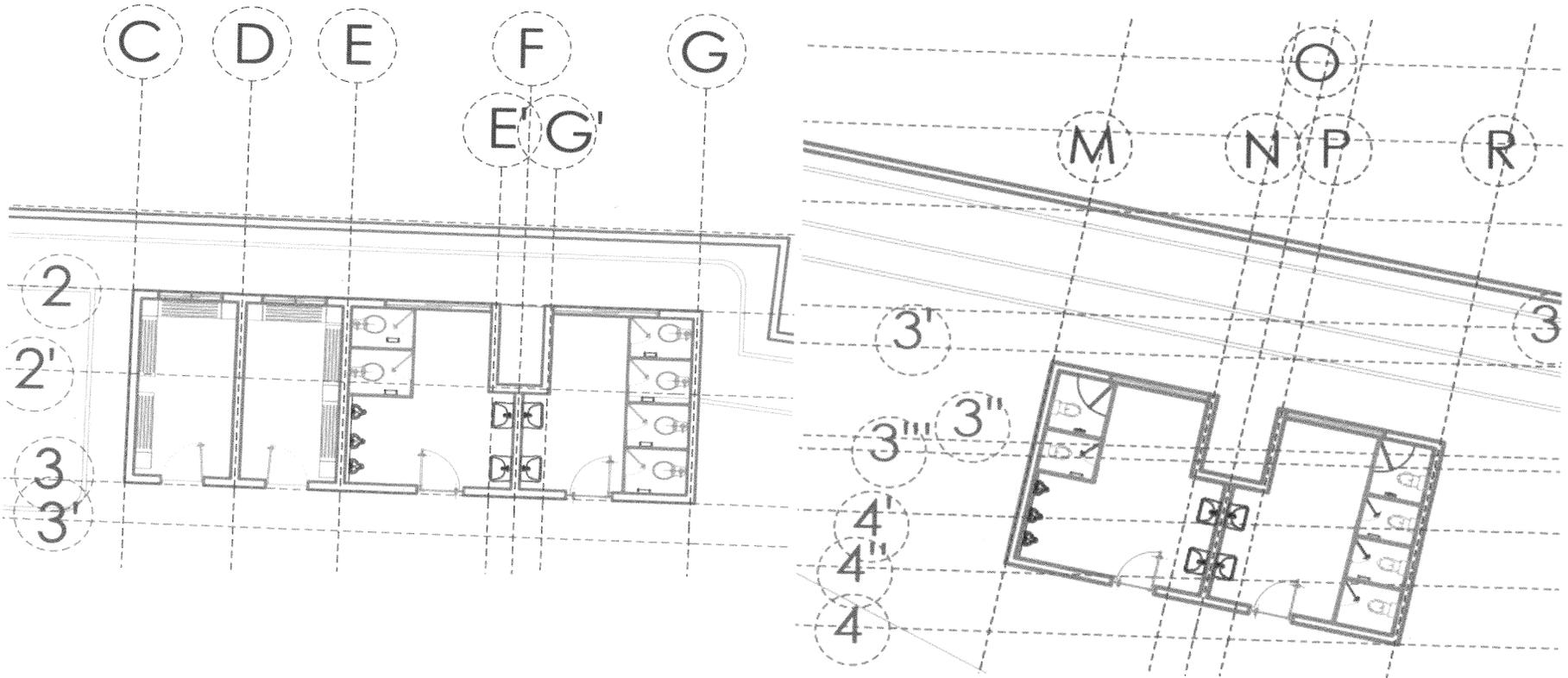
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS


 MAMPARAS
 DE BAÑO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECCION DE
 OBRAS PUBLICAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRAS

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Luis Francisco Beltran Campas



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA:

OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECCION
OBRAS PUBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Ing. Beltran
RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro e instalacion de luminaria led tecnolite 4" de diametro 6 W 120/240 V color blanca, incluye: ranuras, canalizaciones con tuberia de PVC conduit 3/4", cable cal. 12 hacia centro de carga, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	M-N	3'	4	3.00
pieza	P-R	3'	4	3.00
pieza	C-D	2	3	1.00
pieza	D-E	2	3	1.00
pieza	D	3	3'	1.00
pieza	E-E'	2	3	2.00
pieza	F	3	3'	1.00
pieza	G'-G	2	3	2.00
pieza	L-K	4'	4"	1.00
pieza	L-K	4"	5'	1.00
pieza	L-K	5'	6	1.00

Total (pieza)= 17.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

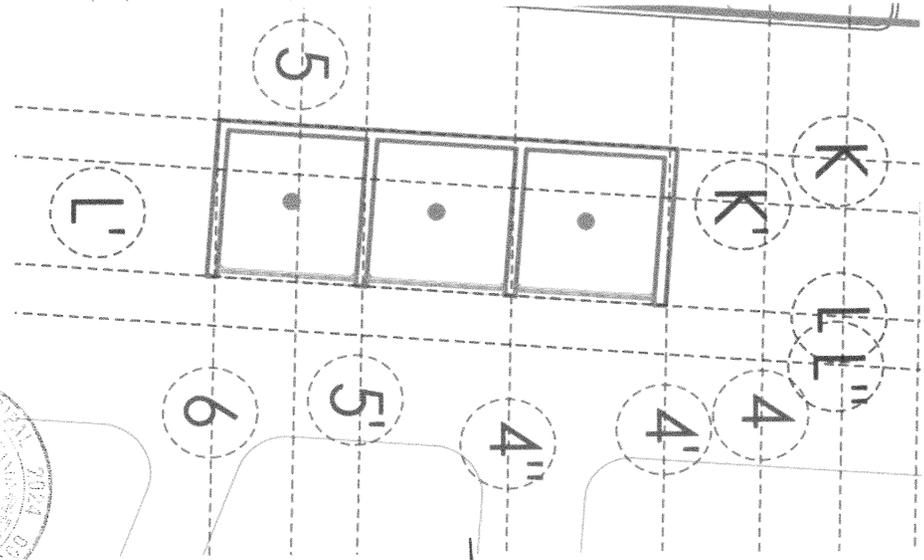
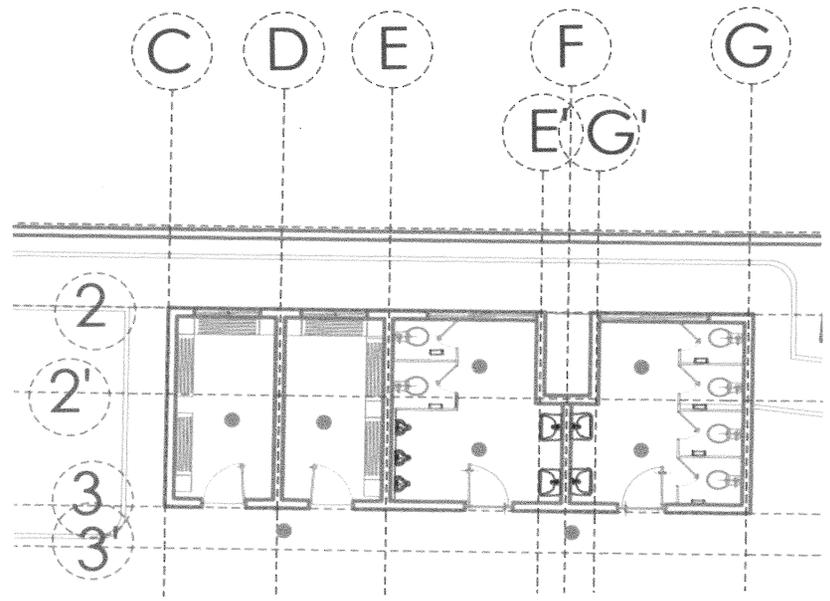
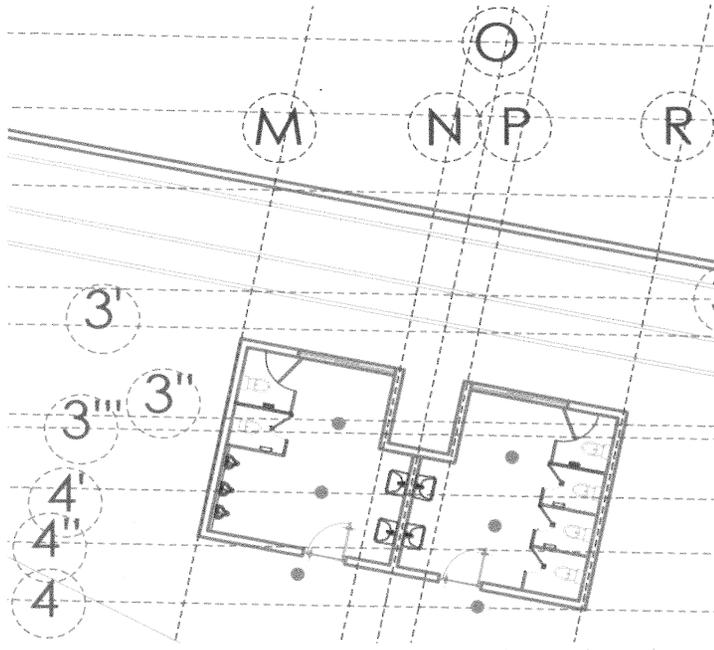
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



LUMINARIAS



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRA	ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS <i>Luis Francisco Beltrán</i> RESIDENTE DE OBRA	
----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

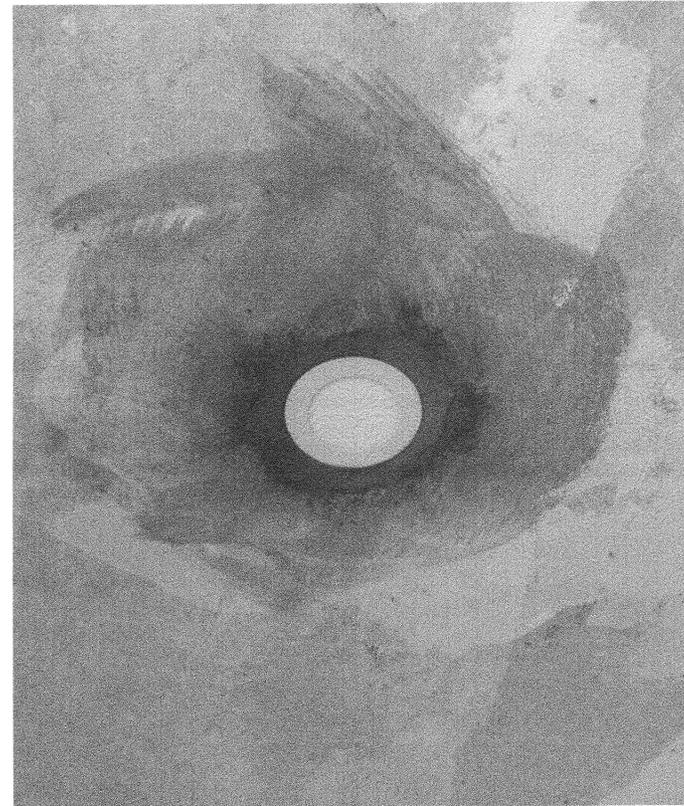
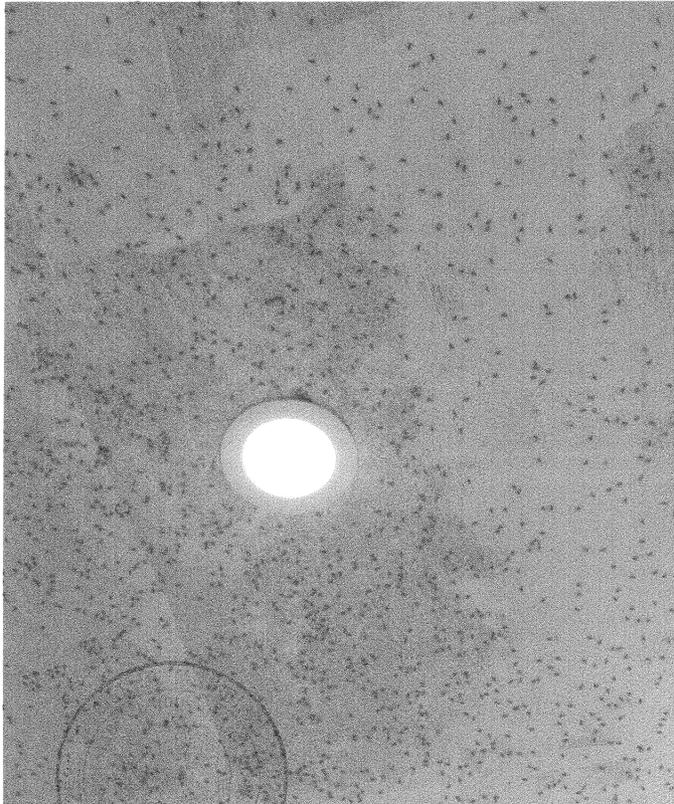
ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Ing. Beltrán
RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro e instalacion de apagador sencillo con placa Estevez 250 V 10 A color blanco, incluye: ranuras, canalizaciones con tuberia de PVC conduit 3/4", cable cal. 12 hacia centro de carga, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	4-4'	M	R	2.00
pieza	3	C	G	4.00
pieza	L	4'	6	3.00

Total (pieza)= 9.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

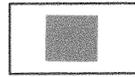
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

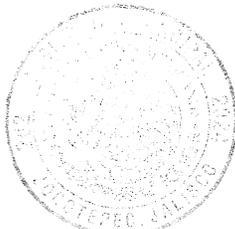
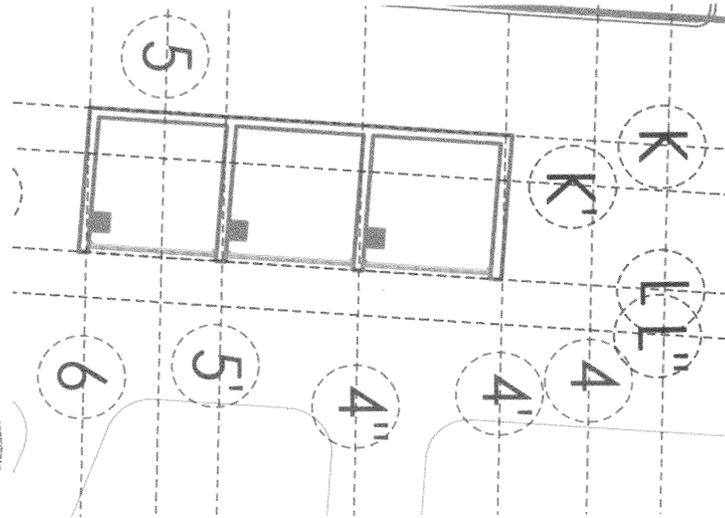
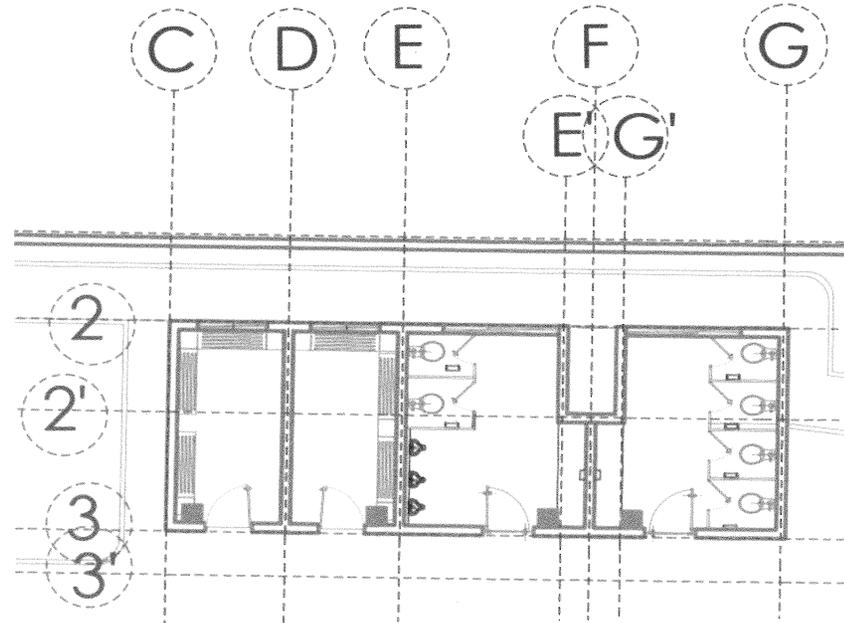
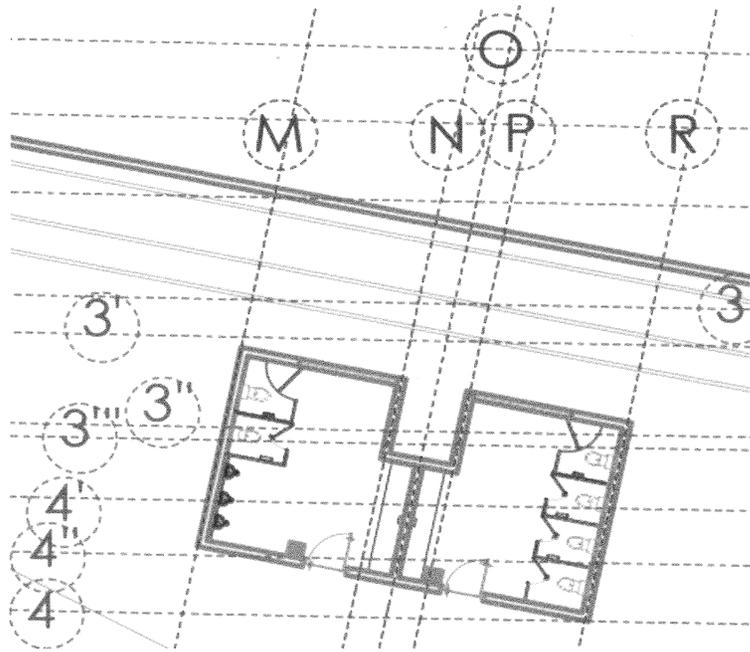
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



APAGADOR



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS RESIDENTE DE OBRA</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	--



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

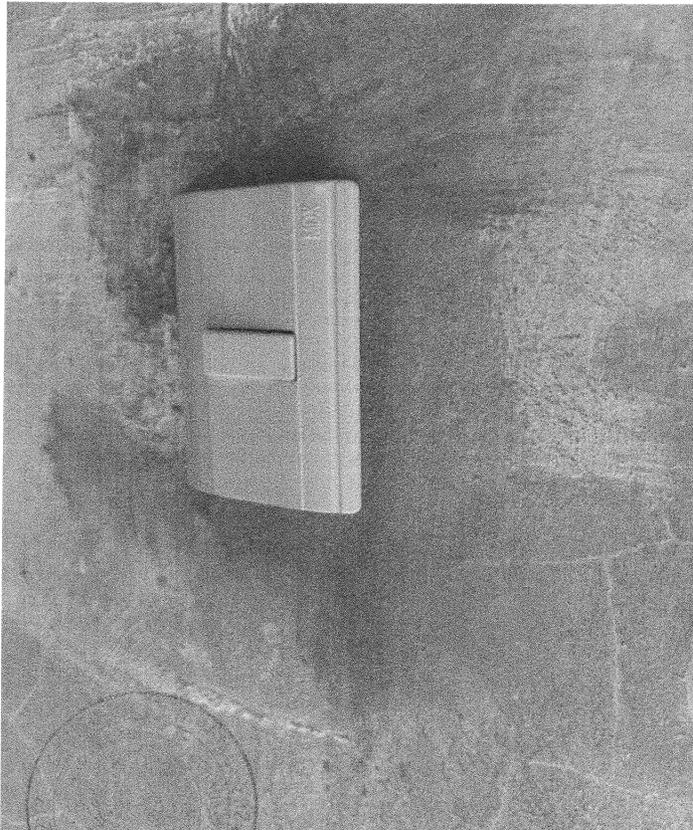
LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

RESIDENTE DE OBRA



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro e instalacion de contacto duplex 2 polos, 3 modulos Estevez N1328 con tapadera, incluye: ranuras, canalizaciones con tuberia de PVC conduit 3/4", cable cal. 12 hacia centro de carga, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	M-O	3'	4	2.00
pieza	O-R	3'	4	2.00
pieza	C-D	2	3	1.00
pieza	D-E	2	3	1.00
pieza	E-F	2	3	2.00
pieza	F-G	2	3	2.00
pieza	L-K	4'	4"	1.00
pieza	L-K	4"	5'	1.00
pieza	L-K	5'	6	1.00

Total (pieza)= 13.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

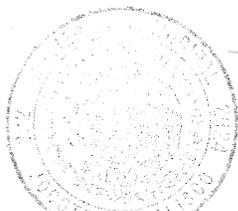
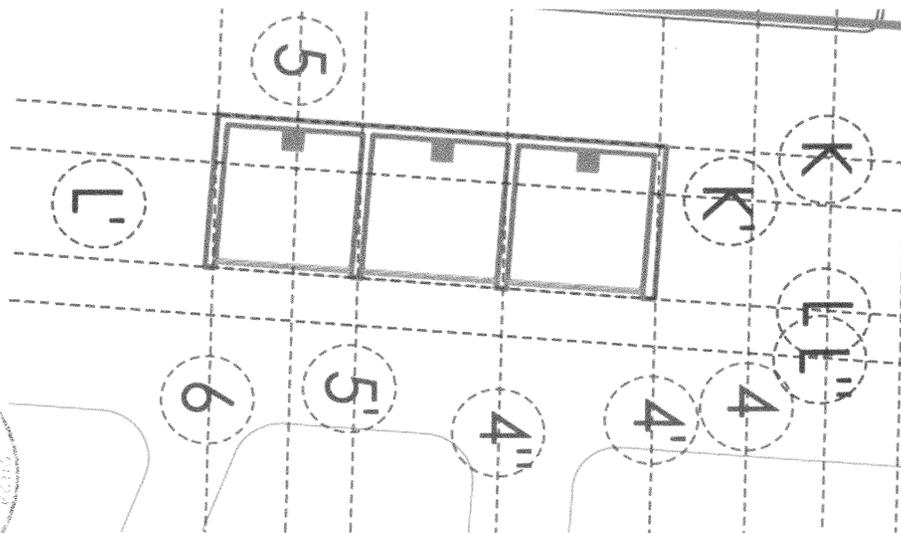
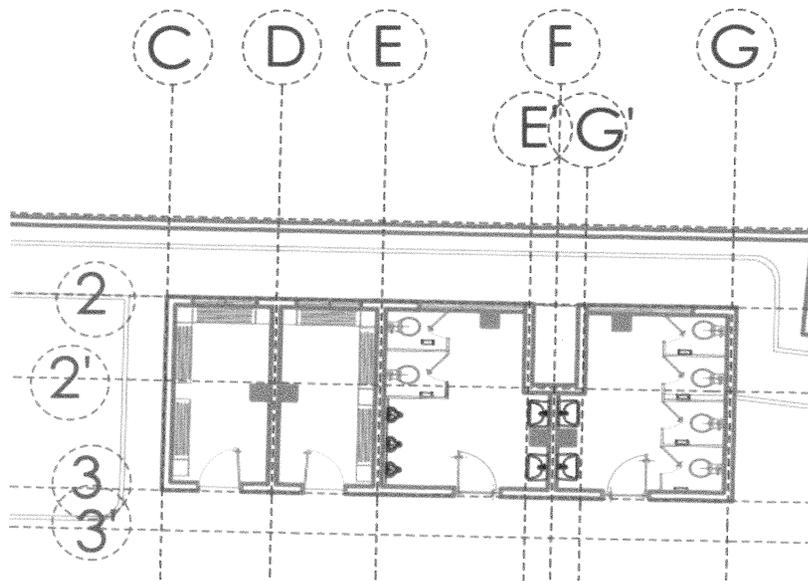
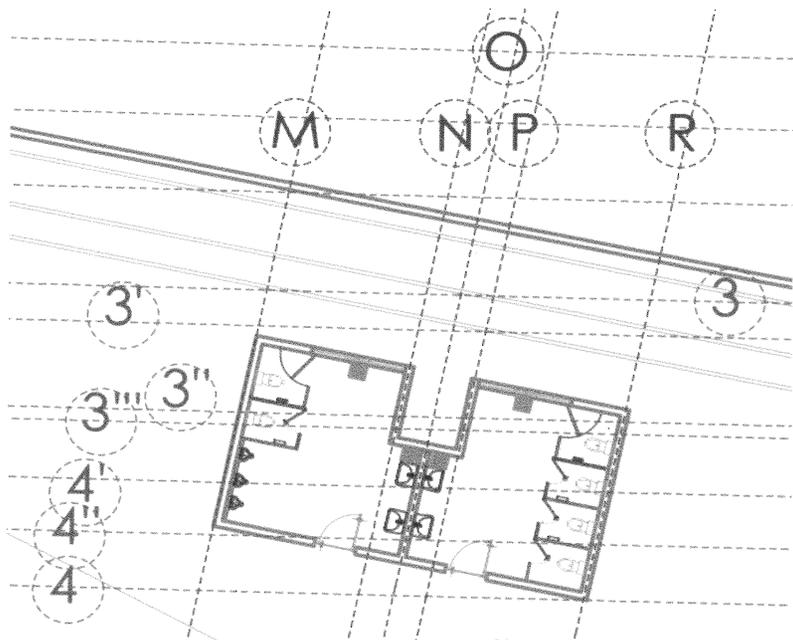
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA





CONTACTO



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

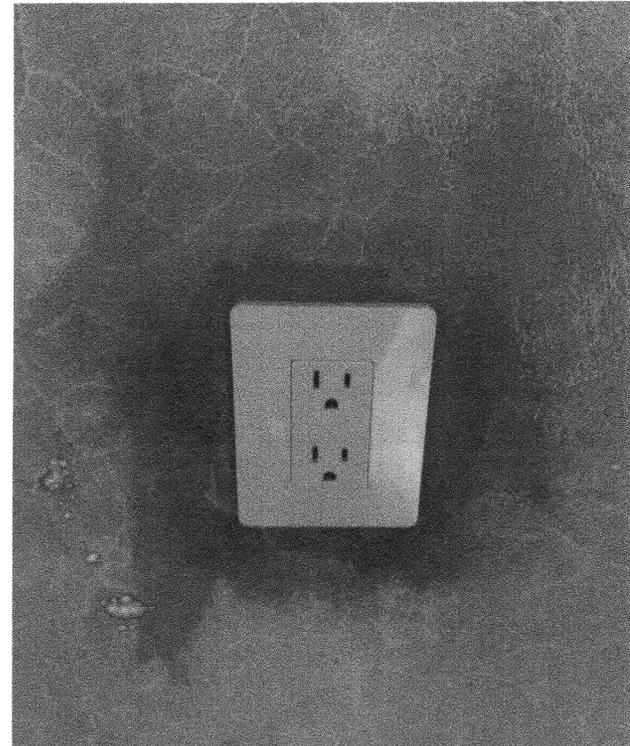
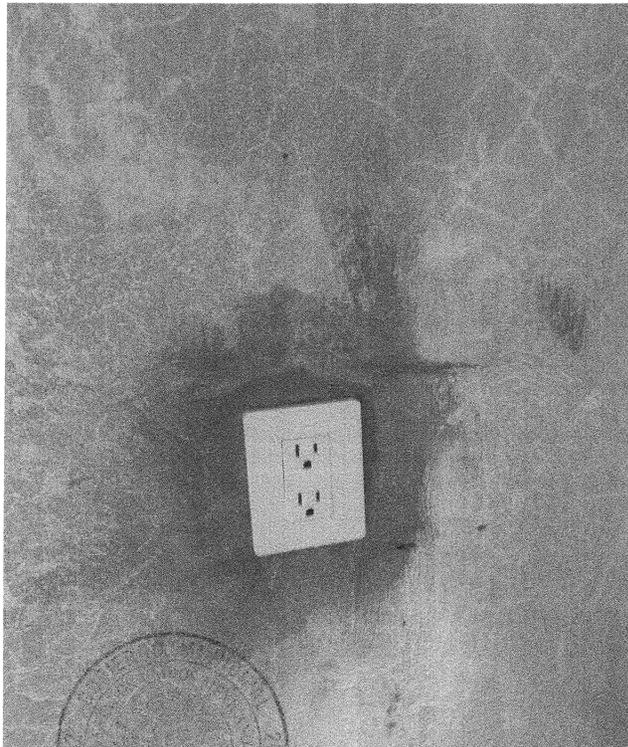
ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de bomba centrifuga Munich 110/220 V, potencia 1 HP, para bombear agua de cisternas, incluye: conexiones electricas, materiales, mano de obra, accesorios, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	G-H	2'	3'	1.00
Total (pieza)=				1.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

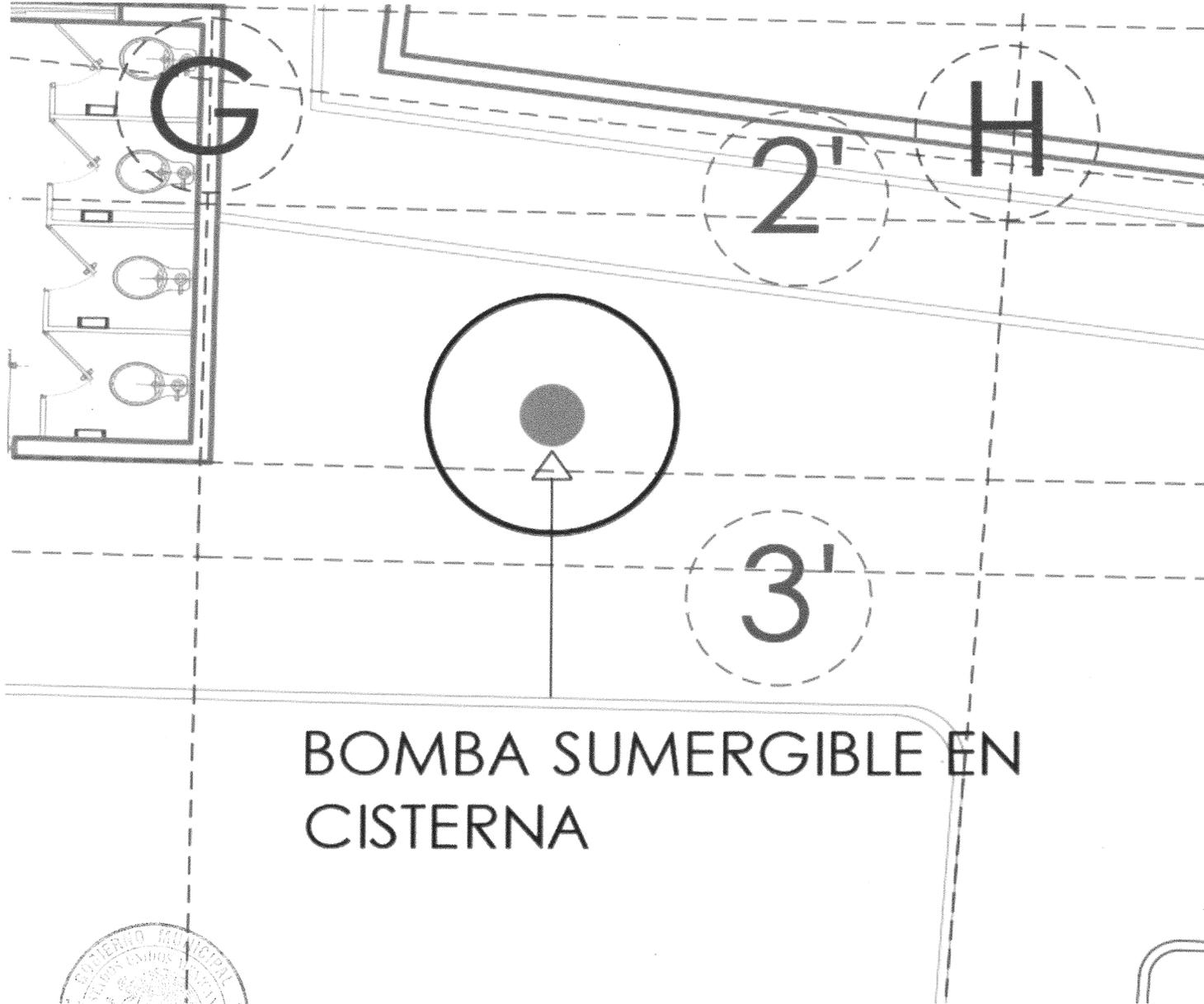
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

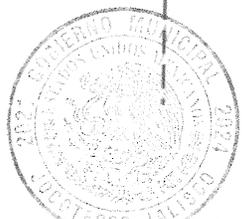
SUPERVISOR DE OBRA

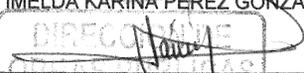
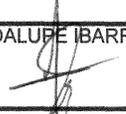
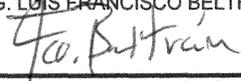
RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



BOMBA SUMERGIBLE EN CISTERNA



	<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ</p>  <p>DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ</p>  <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS</p>  <p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

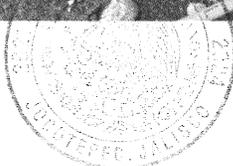
ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Fabricacion y colocacion de puerta de dimensiones 0.90 x 2.20 m de acero echa a base de marco perfil T 40 E 1 1/2" c.18, perfil interior tubular R 40, revestida con lamina negra lisa cal. 18, refuerzos de solera de 1/2" x 3/16", ventana en parte superior 0.15x0.90 m con mosquired galvanizado y chapa instala facil Phillips 715, incluye: trazo, nivelacion, cortes, soldadura, detallado, fondeado, pintura, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	3	C	G	4.00
pieza	4-4'	M	R	2.00
Total (pieza)=				6.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

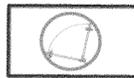
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

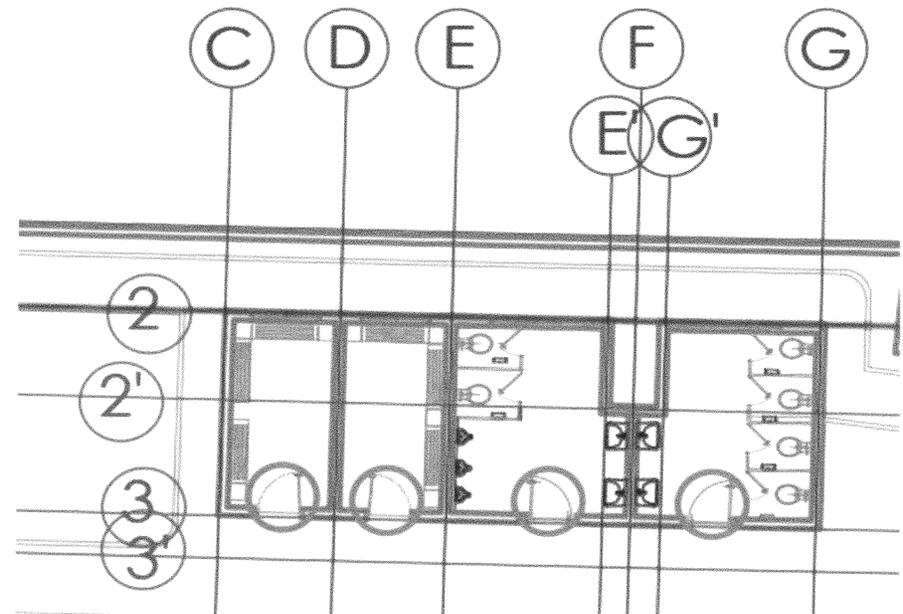
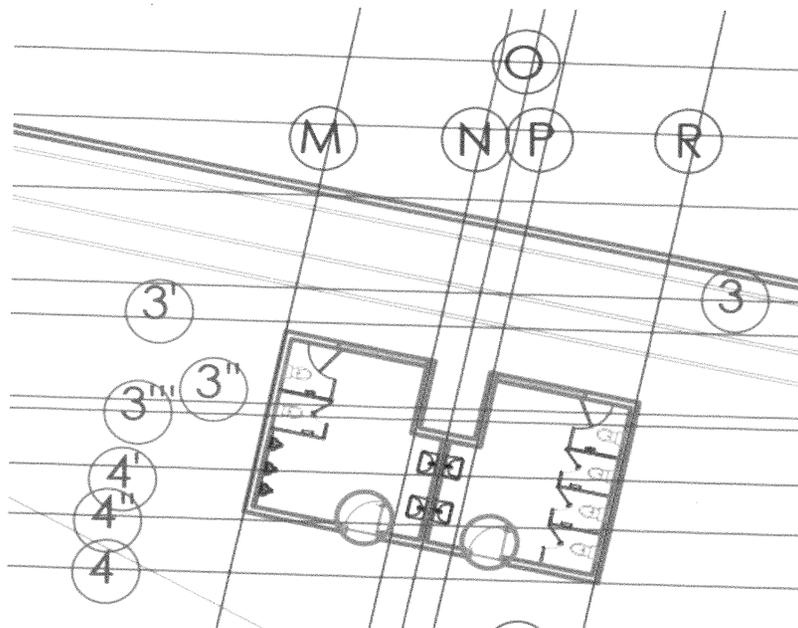
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



PUERTA DE ACERO



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRAS</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS RESIDENTE DE OBRAS</p>	
-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Luis Francisco Beltran Campas



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Fabricacion y colocacion de puerta de acero de dimensiones 1.20 x 2.20 m echa a base de marco perfil T 40 E 1 1/2" c.18, perfil interior tubular R 40, revestida con perfil persiana tipo Z cal. 18, refuerzos de tubular de 1/2" x 1/2" cal. 18, chapa Dexter tipo paleta, incluye: trazo, nivelacion, cortes, soldadura, detallado, fondeado, pintura, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	N-P	3'	3"	1.00
pieza	E-G'	2	-	1.00
Total (pieza)=				2.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

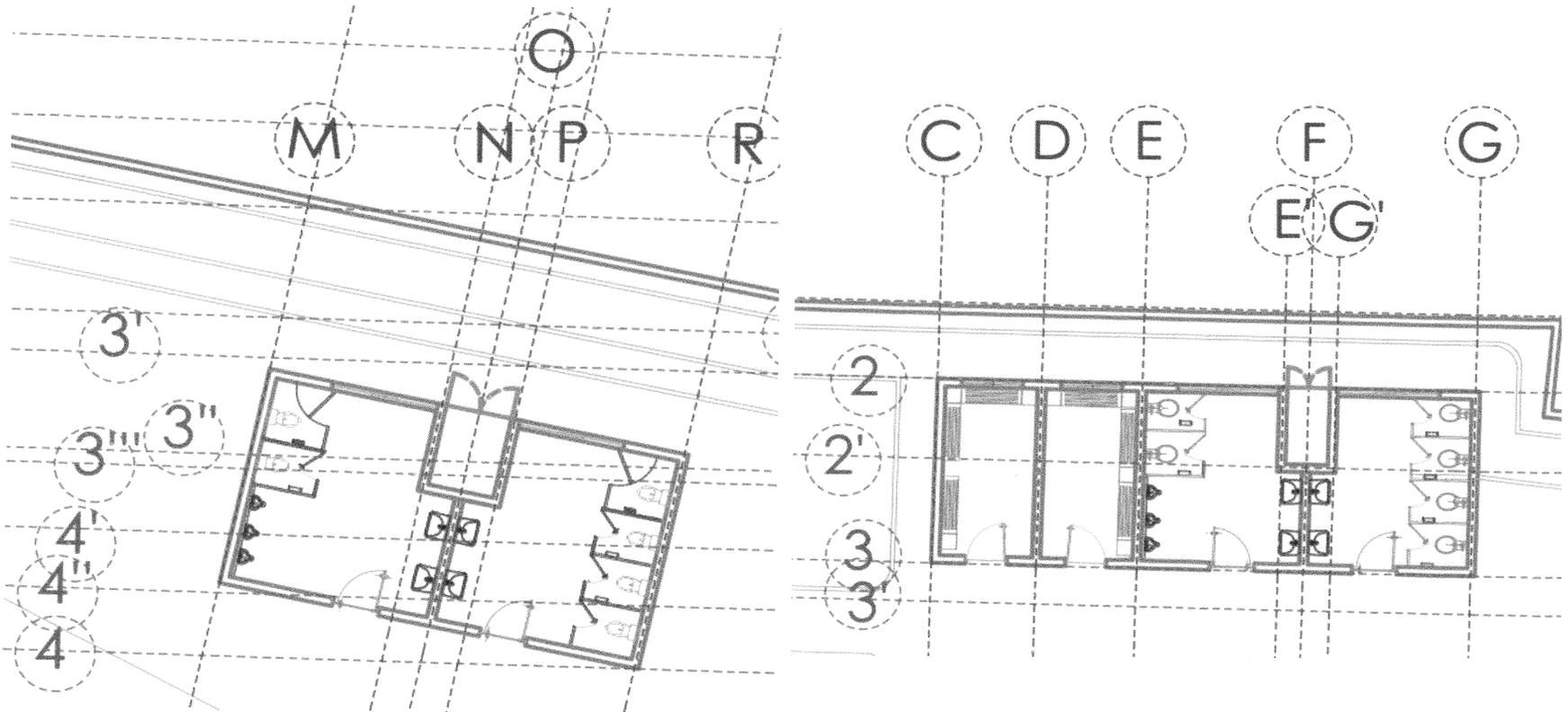
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



PUERTA DE ACERO



	<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ <i>[Signature]</i> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ <i>[Signature]</i> SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS <i>[Signature]</i> RESIDENTE DE OBRA</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

[Signature]
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

[Signature]

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

[Signature]
RESIDENTE DE OBRA



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de ventana de aluminio de seccion 0.35 m de alto x 1.90 m de ancho gama basica dos hojas corredizas y dos fijos acabado color blanco cristal 6 mm. incluye: herrajes, materiales, sello, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	3-3'	M	N	1.00
pieza	3-3'	P	R	1.00
pieza	2	C	D	1.00
pieza	2	D	E	1.00
pieza	2	E	E'	1.00
pieza	2	G'	G	1.00

Total (pieza)= 6.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

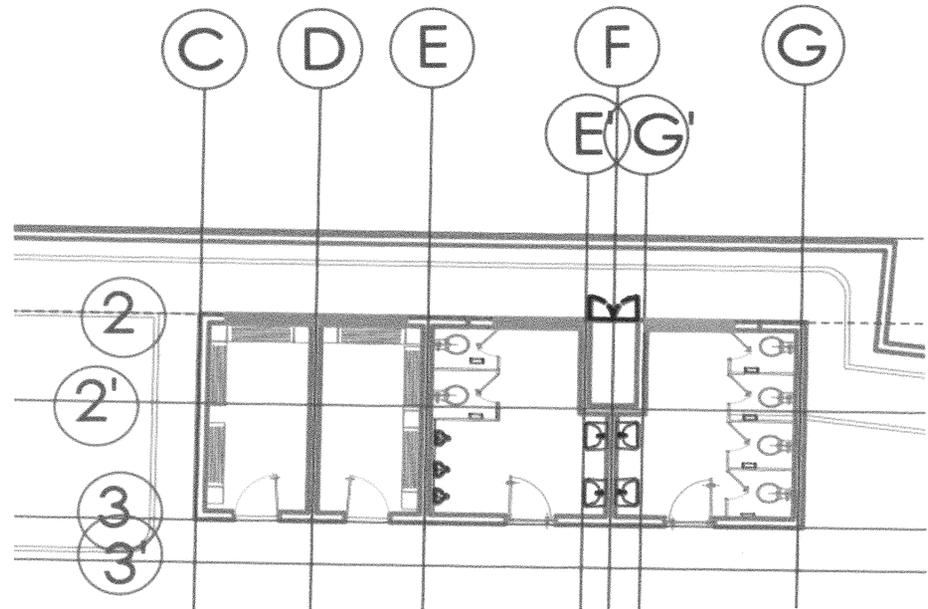
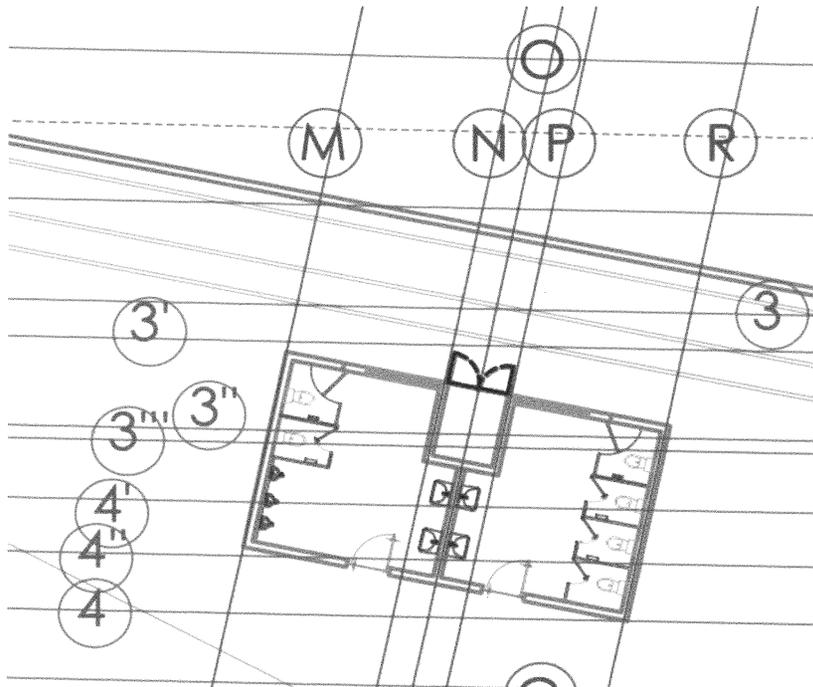
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



VENTANA DE ALUMINIO



C. MELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

Luis Francisco Beltrán
RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

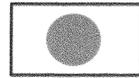
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

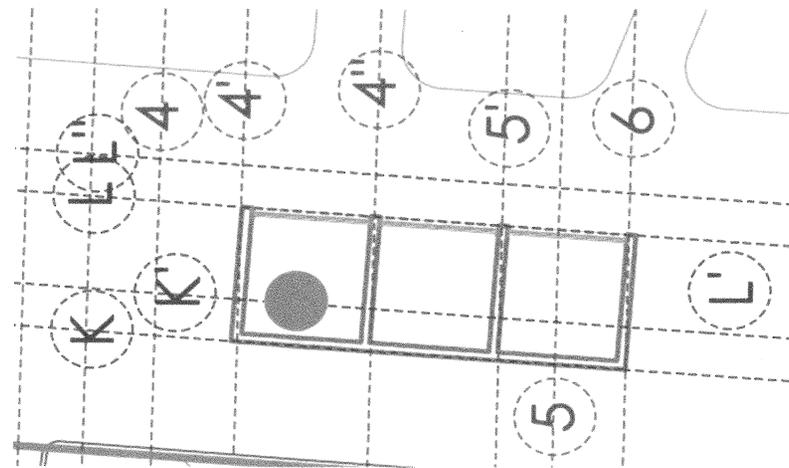
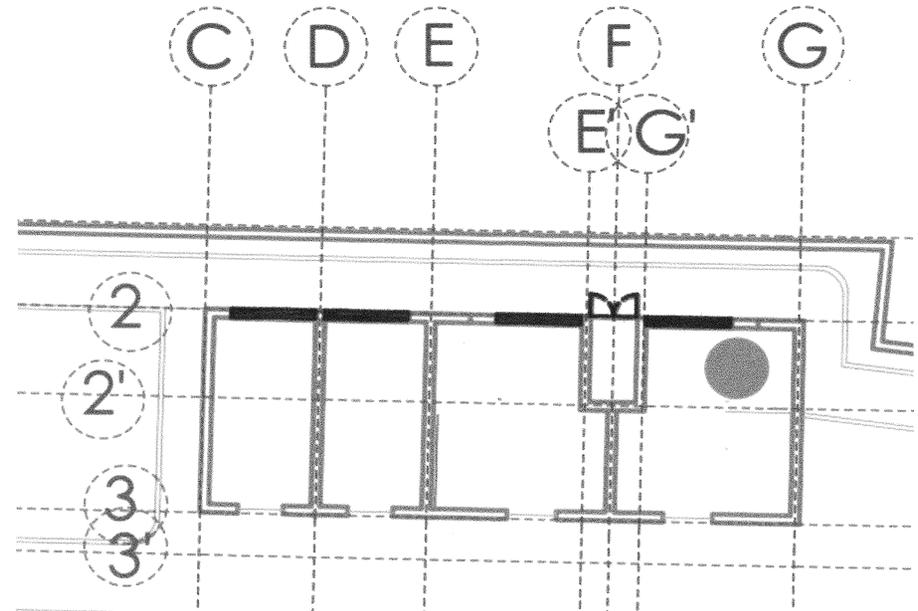
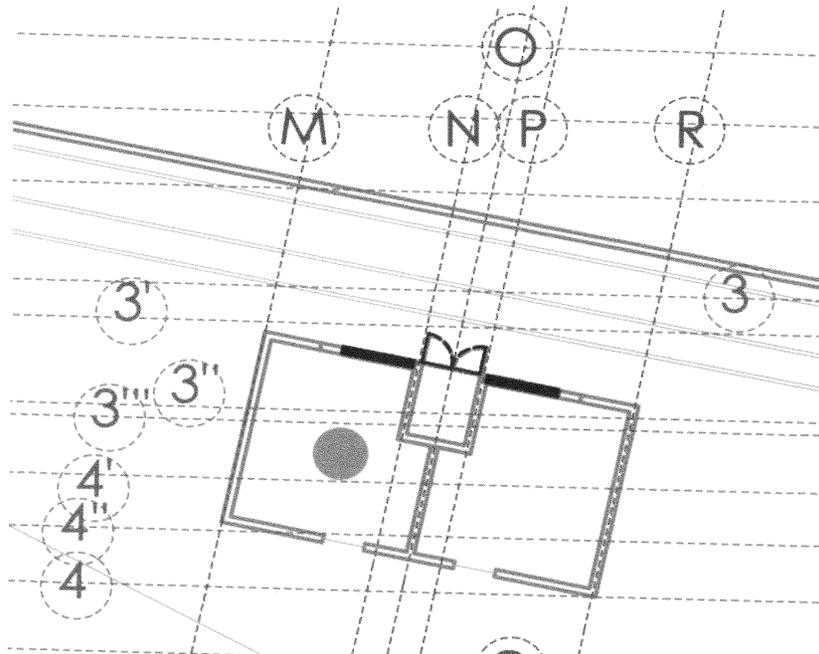
SUPERVISOR DE OBRAS

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

RESIDENTE DE OBRA



TINACOS



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS RESIDENTE DE OBRA</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

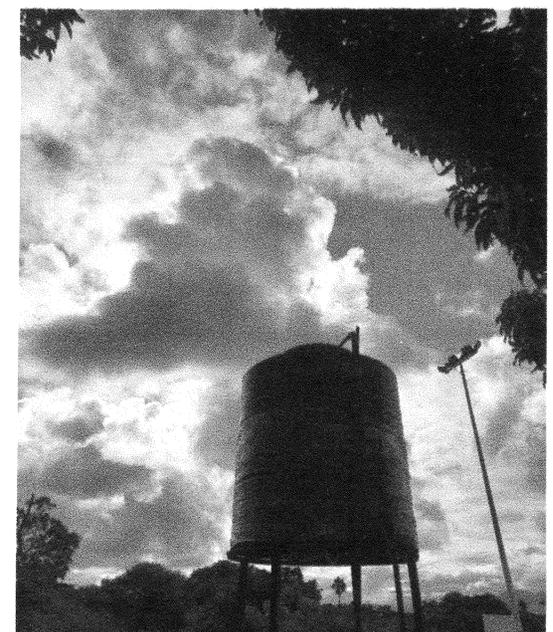
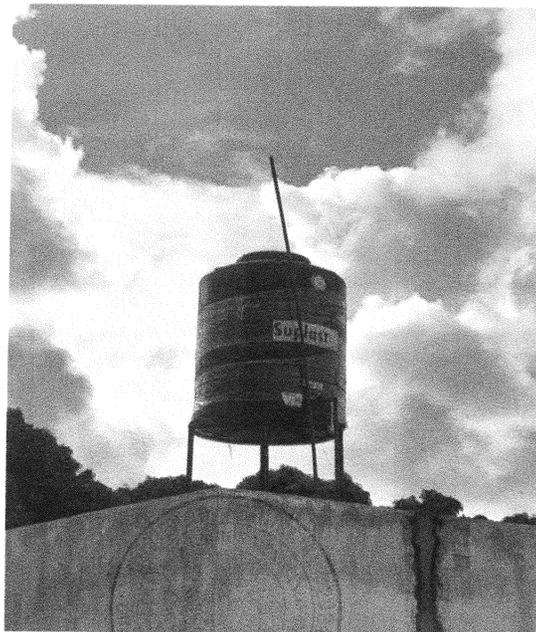
LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



DIRECCION DE
OBRAS
C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ
[Signature]
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ
[Signature]
SUPERVISOR DE OBRA

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS
[Signature]
PRESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de rejilla para canleta echa a base de angulo de 1 1/2" x 3/16" y patas de angulo de 1" x 1/8", incluye: pintura, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Pieza
--------	-----	-------	-------	-------

m2	2'-3	I	J	1.00
----	------	---	---	------

Total (pieza)= 1.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

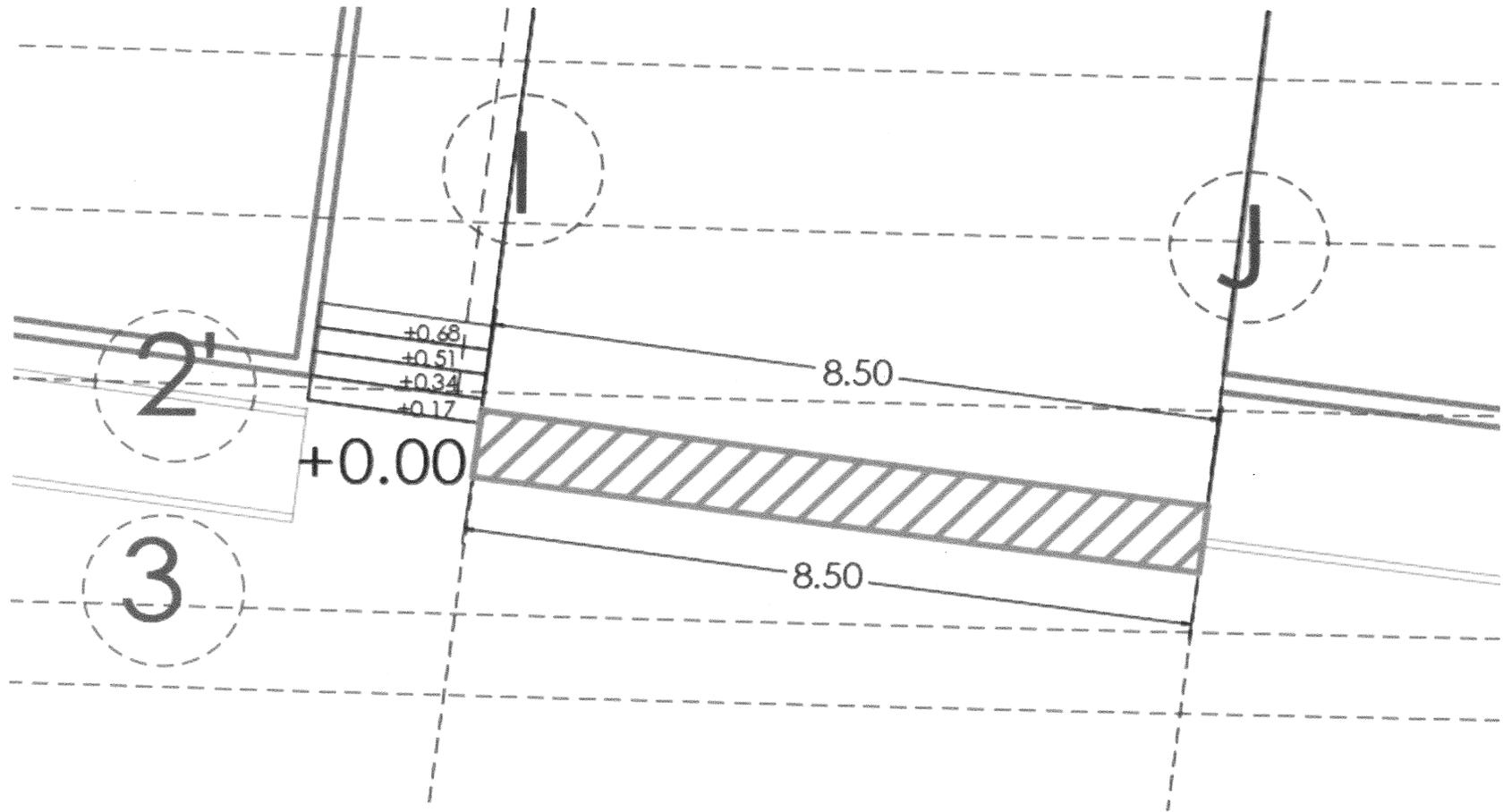
SUPERVISOR DE OBRA

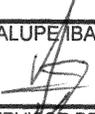
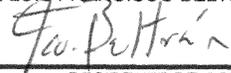
RÉSIDENTE DE OBRA





REJILLA DE ACERO



	<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ</p>  <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ</p>  <p>SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS</p>  <p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

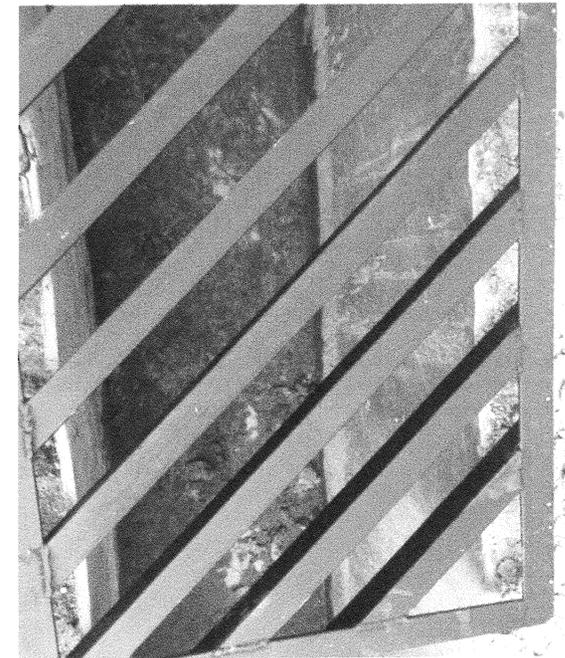
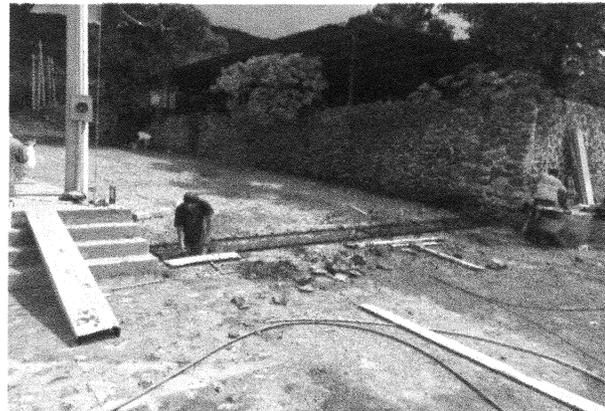
LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

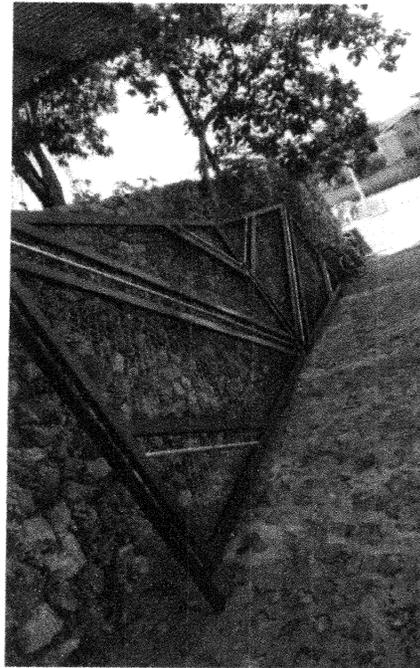
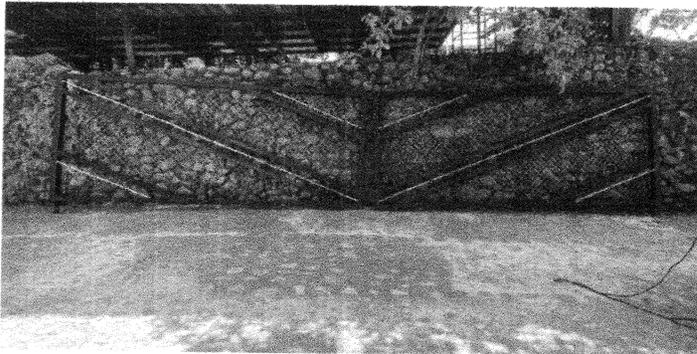
LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

ARCHIVO FOTOGRAFICO



C. JIMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE BARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA



FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de porton en Ingreso a unidad 8.50 m de largo por 2.00 m de alto y puerta en escalera de 1.50 m de largo por 2.00 m de alto, fabricados a base de tubulares de 3" por 1 1/2" cal.18, PTR 2" cal. 14, PTR de 1 1/2" por 1 1/2" cal 14 y tubo de 1" cal. 18, con malla ciclonica, incluye: pintura, soldadura, detallada, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Pieza
--------	-----	-------	-------	-------

m2	02-mar	I	J	1.00
----	--------	---	---	------

Total (pieza)= 1.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

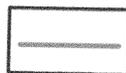
ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

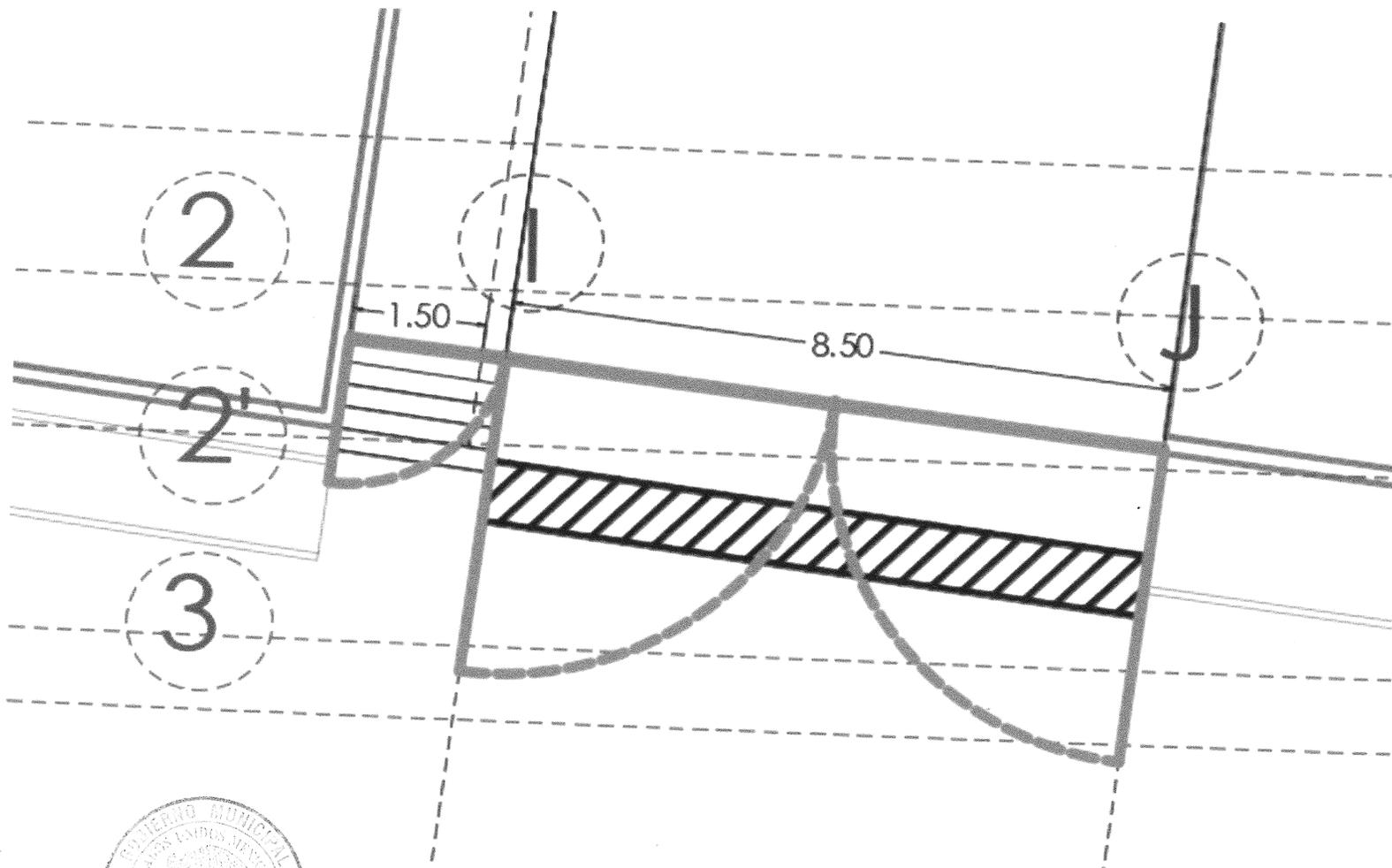
SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA





PORTON DE ACERO
H= 2.00 M



<p>C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ <i>[Signature]</i> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ <i>[Signature]</i> SUPERVISOR DE OBRA</p>	<p>ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS <i>[Signature]</i></p>	
----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--



Precio unitario AD-15

Fecha de elaboración:

18 de marzo del 2024

Obra:

Construcción de baños, vestidores, locales comerciales, drenaje sanitario y drenajes pluviales en unidad deportiva

Ubicación:

Carretera Jocotepec-Chapala s/n C.P. 45825 Chantepec, Jocotepec, Jalisco.

H. ayuntamiento de Jocotepec Jalisco

AD-15

Análisis de precios unitarios

Descripción:

Suministro y colocación de tinaco 1100 litros Suplast bicapa negro 1.08 m de diámetro x 1.50 m de altura, incluye: suministro y colocación de base para tinaco de 1.00 m de altura, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total (\$)	Unidad pieza
Material						
TIN-001	Tinaco de plastico vertical 1100 litros	pieza	1	\$ 1,708.62	\$ 1,708.62	
TIN-002	Base metalica para tinaco	pieza	1	\$ 1,020.00	\$ 1,020.00	
	Total material				\$ 2,728.62	
Mano de obra						
PLO-003	Cuadrilla #13 (1.00 oficial plomero + 1.00 ayudante)	jor	0.21	\$ 1,625.39	\$ 344.06	
	Total de mano de obra				\$ 344.06	
Herramienta						
HMEN-001	Herramienta menor	% mo	0.03	\$ 344.06	\$ 10.32	
	Total de herramienta				\$ 10.32	
	Costo directo				\$ 3,083.00	
	Costo indirecto	% cd	0.15	\$ 3,083.00	\$ 462.45	
	Utilidad	%(cd + ci)	0.10	\$ 3,545.46	\$ 354.55	
	Precio unitario				\$ 3,900.00	
	IVA (16%)				\$ 624.00	
	Total				\$ 4,524.00	



E. Ruiz

Fco. Beltrán

No Bo



ACROX
CONSTRUCCIONES

FECHA: 20 DE MARZO DEL 2024

OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE BAÑOS, VESTIDORES, LOCALES COMERCIALES. DRENAJES Y PLUVIALES EN UNIDAD DEPORTIVA CHANTEPEC

LOCALIDAD: CHANTEPEC

ESTIMACIÓN: No. 11
(FINIQUITO)

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO.

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 13/03/2024 AL 19/03/2024

NUMEROS GENERADORES

CONCEPTO:

Suministro y colocacion de tinaco 1100 litros Suplast bicapa negro 1.08 m de diametro x 1.50 m de altura, incluye: suministro y colocacion de base para tinaco de 1.00 m de altura, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Unidad	Eje	Tramo	Tramo	Piezas
pieza	3"-4'	M	N	1.00
pieza	2-2'	G	G'	1.00
pieza	4-4"	K	L	1.00
Total (pieza)=				3.00

C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ

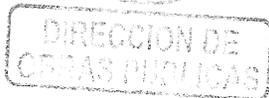
ING. J. GUADALUPE IBARRA RAMIREZ

ING. LUIS FRANCISCO BELTRAN CAMPAS

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA





Solicitud de aprobación de concepto adicional

ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RFC: ACO201208UL1

Domicilio: Aurelio L. Gallardo #661 colonia Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco. CP. 44600

Jocotepec Jalisco a 18 de marzo del 2024

Dirección de obras públicas de Jocotepec

PRESENTE

Por medio del presente hago la solicitud de un concepto adicional "AD-16" al presupuesto de la obra con contrato No. GMJ 028C- OP/2023 relativo a la adjudicación directa de la obra pública "construcción de baños, vestidores, locales comerciales, drenaje sanitario y drenajes pluviales en unidad deportiva" en la localidad de Chantepec, municipio de Jocotepec, Jalisco, dicho concepto tiene como descripción:

"Suministro y colocacion de rejilla para canleta echa a base de angulo de 1 1/2" x 3/16" y patas de angulo de 1" x 1/8", incluye: pintura, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion"

Numero	Concepto	Unidad	Presupuestado	Estimado	P.U.	Importe
AD-16	Suministro y colocacion de rejilla para canleta echa a base de angulo de 1 1/2" x 3/16" y patas de angulo de 1" x 1/8", incluye: pintura, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	0.00	1.00	\$ 34,005.40	\$ 34,005.40

Se coloco esta rejilla encima de la canaleta al bajar la rampa para que pase solo el agua por la tubera pluvial que esta conectada al canal.

Anexo tarjeta de precio unitario, sin más por el momento, quedo de ustedes a su apreciable consideración.

Acrox construcciones S.A. DE C.V.
Contratista

Ing. Luis Fco. Beltran Campas
Residente de obra

Recibi
18/03/24



Precio unitario AD-16

Fecha de elaboración:

Obra:

Ubicación:

18 de marzo del 2024
Construcción de baños, vestidores, locales comerciales, drenaje sanitario y drenajes pluviales en unidad deportiva
Carretera Jocotepec-Chapala s/n C.P. 45825 Chantepec, Jocotepec, Jalisco.
H. ayuntamiento de Jocotepec Jalisco

AD-16

Análisis de precios unitarios

Descripción:

Suministro y colocación de rejilla para canleta echa a base de angulo de 1 1/2" x 3/16" y patas de angulo de 1" x 1/8", incluye: pintura, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total (\$)	Unidad pieza	
Material							
ANG-112316	Angulo 1 1/2" x 3/16"	tramo	14	\$ 525.00	\$ 7,350.00		
ANG-118	Angulo de 1" X 1/8"	tramo	1.00	\$ 345.00	\$ 345.00		
FOND-ANT	Fondo anticorrosivo	litro	9.00	\$ 249.00	\$ 2,241.00		
PINT-MAT	Pintura de esmalte negro mate	litro	9.00	\$ 295.00	\$ 2,655.00		
SOLD-1/8	Soldadura E6013 1/8"	kg	15.00	\$ 111.00	\$ 1,665.00		
Total material					\$14,256.00		
Mano de obra							
M-022	Cuadrilla #22 (1.00 herrero + 1.00 ayudante)	jor	6.75	\$ 1,816.00	\$12,258.00		
Total de mano de obra					\$12,258.00		
Herramienta							
HMEN-001	Herramienta menor	% mo	0.03	\$ 12,258.00	\$ 367.74		
Total de herramienta					\$ 367.74		
Costo directo					\$26,881.74		
Costo indirecto				% cd	0.15	\$ 26,881.74	\$ 4,032.26
Utilidad				% (cd + ci)	0.10	\$ 30,914.00	\$ 3,091.40
Precio unitario IVA (16%)					\$34,005.40		
Total					\$ 5,440.86		
					\$39,446.27		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

E. Pineda

F. Bettrán

No. 20
[Signature]



Solicitud de aprobación de concepto adicional

ACROX CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

RFC: ACO201208UL1

Domicilio: Aurelio L. Gallardo #661 colonia Ladrón de Guevara, Guadalajara, Jalisco. CP. 44600

Jocotepec Jalisco a 18 de marzo del 2024

Dirección de obras públicas de Jocotepec

PRESENTE

Por medio del presente hago la solicitud de un concepto adicional "AD-17" al presupuesto de la obra con contrato No. GMJ 028C- OP/2023 relativo a la adjudicación directa de la obra pública "construcción de baños, vestidores, locales comerciales, drenaje sanitario y drenajes pluviales en unidad deportiva" en la localidad de Chantepec, municipio de Jocotepec, Jalisco, dicho concepto tiene como descripción:

"Suministro y colocacion de porton en ingreso a unidad 8.50 m de largo por 2.00 m de alto y puerta en escalera de 1.50 m de largo por 2.00 m de alto, fabricados a base de tubulares de 3" por 1 1/2" cal.18, PTR 2" cal. 14, PTR de 1 1/2" por 1 1/2" cal 14 y tubo de 1" cal. 18, con malla ciclonica, incluye: pintura, soldadura, detallada, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion"

Numero	Concepto	Unidad	Presupuestado	Estimado	P.U.	Importe
AD-17	Suministro y colocacion de porton en ingreso a unidad 8.50 m de largo por 2.00 m de alto y puerta en escalera de 1.50 m de largo por 2.00 m de alto, fabricados a base de tubulares de 3" por 1 1/2" cal.18, PTR 2" cal. 14, PTR de 1 1/2" por 1 1/2" cal 14 y tubo de 1" cal. 18, con malla ciclonica, incluye: pintura, soldadura, detallada, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	pieza	0.00	1.00	\$ 34,514.55	\$ 34,514.55

Se solicito por parte de la supervisión un portón en el ingreso a la unidad para tener controlado el acceso del inmueble.

Anexo tarjeta de precio unitario, sin más por el momento, quedo de ustedes a su apreciable consideración.

Acrox construcciones S.A. DE C.V.
Contratista

Ing. Luis Fco. Beltran Gampas
Residente de obra

Recibido
18/03/24



Precio unitario AD-17

Fecha de elaboración:

Obra:

Ubicación:

18 de marzo del 2024
Construcción de baños, vestidores, locales comerciales, drenaje sanitario y drenajes pluviales en unidad deportiva
Carretera Jocotepec-Chapala s/n C.P. 45825 Chantepec, Jocotepec, Jalisco.
H. ayuntamiento de Jocotepec Jalisco

AD-17

Analisis de precios unitarios

Descripcion:

Suministro y colocacion de porton en ingreso a unidad 8.50 m de largo por 2.00 m de alto y puerta en escalera de 1.50 m de largo por 2.00 m de alto, fabricados a base de tubulares de 3" por 1 1/2" cal.18, PTR 2" cal. 14, PTR de 1 1/2" por 1 1/2" cal 14 y tubo de 1" cal. 18, con malla ciclonica, incluye: pintura, soldadura, detallada, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion

Clave	Descripcion:	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total (\$)	Unidad pieza
Material						
PTR-002	PTR 2"	tramo	2.00	\$ 587.00	\$ 1,174.00	
TUB-3112	Tubular 3" x 1 1/2"	tramo	8.00	\$ 498.00	\$ 3,984.00	
TUB-114	Tubo 1" cal.14	tramo	7.00	\$ 345.00	\$ 2,415.00	
PTR-112112	PTR 1 1/2" X 1 1/2" cal. 14	tramo	9.00	\$ 480.00	\$ 4,320.00	
MALL-CICL	Malla ciclonica	rollo	1.00	\$ 3,025.00	\$ 3,025.00	
PAS-006	Pasador grande	pieza	1.00	\$ 337.00	\$ 337.00	
PAS-004	Pasador chico	pieza	1.00	\$ 224.00	\$ 224.00	
BISA-34	Bisagras 3/4"	pieza	6.00	\$ 30.00	\$ 180.00	
FOND-ANT	Fondo anticorrosivo	litro	15.00	\$ 249.00	\$ 3,735.00	
PINT-MAT	Pintura de esmalte negro mate	litro	15.00	\$ 295.00	\$ 4,425.00	
SOLD-1/8	Soldadura E6013 1/8"	kg	10.00	\$ 111.00	\$ 1,110.00	
	Total material				\$24,929.00	
Mano de obra						
M-022	Cuadrilla #22 (1.00 herrero + 1.00 ayudante)	jor	1.26	\$ 1,816.00	\$ 2,286.63	
	Total de mano de obra				\$ 2,286.63	
Herramienta						
HMEN-001	Herramienta menor	% mo	0.03	\$ 2,286.63	\$ 68.60	
	Total de herramienta				\$ 68.60	
	Costo directo				\$27,284.23	
	Costo indirecto	% cd	0.15	\$ 27,284.23	\$ 4,092.63	
	Utilidad	%(cd + ci)	0.10	\$ 31,376.86	\$ 3,137.69	
	Precio unitario				\$34,514.55	
	IVA (16%)				\$ 5,522.33	
	Total				\$40,036.87	



OTROFIRMADO

Handwritten signature and initials

Handwritten signatures at the bottom of the page