



GOBIERNO MUNICIPAL DE  
**JOCOTEPEC**  
2021 - 2024

Dirección de Obras Públicas  
Administración 2021-2024  
Número de Oficio 1087/2024

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: **MARCO ANTONIO PAREDES RODRÍGUEZ.**, por la cantidad de; **\$752,492.43 (Setecientos Cincuenta y Dos Mil Cuatrocientos Noventa y Dos Pesos 43/100 M.N.)** por concepto de la **ESTIMACIÓN 01 Y FINIQUITO**, del programa **FORTAMUN, EJERCICIO FISCAL 2024** correspondiente al siguiente proyecto

OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

Partida Contable: 6231-2-25.2-050-435

Contrato: GMJ 028C- OP/2024

Nº FACTURA	FECHA FACTURA	SUBTOTAL	TOTAL FACTURA	RETENSIÓN 5 AL MILLAR PARA CONTRALORÍA DEL ESTADO	NETO A PAGAR
469	10/09/2024	\$652,656.30	\$757081.31	\$4,588.88	\$752,492.43

Anexo:

1. Factura y xml
2. Verificación CFDI
3. Estimación 01 y Finiquito
4. Fianza de Vicios Ocultos
5. Minuta Terminó de Obra
6. Acta Entrega Recepción
7. Acta Administrativa Extinción de Derechos y Obligaciones

Lo anterior para los trámites administrativos correspondientes.



HACIENDA MUNICIPAL  
2021 - 2024

18 SEP. 2024

**RECIBIDO**  
GOBIERNO MUNICIPAL  
JOCOTEPEC, JAL.

ATENTAMENTE

JOCOTEPEC, JAL., A 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024  
"2024, TÚ DECIDES MEJORAR"

C. IMELDA KARINA PÉREZ GÓNGORA  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

PARM811010TC7
RÉGIMEN FISCAL: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Guadalupe Victoria, 510 A, Guayabitos, 45530, Tlaquepaque, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México
Tel. 3334772140

CLIENTE

MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO
MJJ850101KP8
USO CFDI: G03 - Gastos en general.
DOMICILIO FISCAL: 45800
REGIMEN FISCAL: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
PALACIO MUNICIPAL N° S/N, Jocotepec Centro, 45800, Jocotepec, Jocotepec, Jalisco, México

Factura 469

FOLIO FISCAL (UUID) F78E0382-7B5A-4124-B94E-C57D8FC7B3E0
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT 00001000000506204896
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR 00001000000506745966
FECHA Y HORÁ DE CERTIFICACIÓN 2024-09-10T16:06:27
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN STA0903206B9
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI 2024-09-10T15:41:55
LUGAR DE EXPEDICIÓN 45530

Table with columns: Cantidad, Unidad, Descripción, Precio Unitario, Objeto Imp., Importe. Row 1: 1.00, XLT, PAGO DE ESTIMACION NO. 1(UNO) Y FINIQUITO OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO. CON CONTRATO NO.: GMJ 028C-OP/2024. DEDUCCIONES: 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU) \$4,588.88. MONTO PARA EFECTO DE PAGO: \$752,492.43

Clave Prod. Serv. - 72101500 Servicios de apoyo para la construcción
Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base - 652656.30 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 104,425.01

IMPORTE CON LETRA

SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y UN PESOS, 31/100 MXN

SUBTOTAL \$ 652,656.30
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 104,425.01
TOTAL \$ 757,081.31

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA
VERSION
EXPORTACION

1 - Ingreso
99 - Por definir
PPD - Pago en parcialidades o diferido
MXN - Peso Mexicano
4.0
01 - No aplica



SELLO DIGITAL DEL CFDI

J5kuciZZY99fHw62a9FXXU8AYXGyW3kvpDoqvZsNt+9+miAsy3ZZUBCGer1dO+0DwcQhDxXomWxpBmTHTZQkg2ohIFdR4pAo1MZFIqS29rFVBxb/KrjNQOgSFoOPV
KrXIPRd1Azke2JgQEerMqI29AR0IClal2amwtnvj05JiIR6eHrtwCzsjy0Fg8/pbFZuyb94j4XICUmD6k4urBFxFAUr9LrwcMdA5QlJx3thW9oSQISUngNF4GJKERg6lppq5
8+otezVmw2bs9LdXuBgIP50vSll1y7bKJBBsMPV/B65EI9y/4QkwA5EihYXlkgEFJuaqEYQJRjvIGA==

SELLO DIGITAL DEL SAT

I1L0d/JK8Rue01erTErCv4KujjsAmg4VArxS6AeLPXzstUJm5jHoeJUy+5M0gMCLiPEz2saLBi8d1prC6NWg0gTc0Cf0+buG0RzOfCYkYUmJAVmQ7kPhVK/rTp2kslyq0
NY4lBqIDRGLI9f5SvoQQKdHsmpevZvROVifnLtogsd7G94aoVoeCxtUtu0zAnhTeToDMlubbdr7YhWITOOOVUEdi5gj2XlpJsEEgAYty4WkeKAVDn6p99xO6tuBVfvmW2
mLsTryYBMqAlaaUIWT+pmIAnZV8Bwdo0WYTgnsFYwq7uN58FA7HQ+uJTGdjsVa6AHbwDqntmYTdl+g==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

J|1.1|F78E0382-7B5A-4124-B94E-C57D8FC7B3E0|2024-09-10T15:41:55|STA0903206B9|J5kuciZZY99fHw62a9FXXU8AYXGyW3kvpDoqvZsNt+9+miAsy3ZZUBCGer1dO+0DwcQhDxXomWxpBmTHTZQkg2ohIFdR4pAo1MZFIqS29rFVBxb/KrjNQOgSFoOPV/KrXIPRd1Azke2JgQEerMqI29AR0IClal2amwtnvj05JiIR6eHrtwCzsjy0Fg8/pbFZuyb94j4XICUmD6k4urBFxFAUr9LrwcMdA5QlJx3thW9oSQISUngNF4GJKERg6lppq58+otezVmw2bs9LdXuBgIP50vSll1y7bKJBBsMPV/B65EI9y/4QkwA5EihYXlkgEFJuaqEYQJRjvIGA=[00001000000506204896]





### Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

<b>RFC del emisor</b>	<b>Nombre o razón social del emisor</b>	<b>RFC del receptor</b>	<b>Nombre o razón social del receptor</b>
PARM811010TC7	MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ	MJJ850101KP8	MUNICIPIO DE JOCOTEPEC JALISCO

<b>Folio fiscal</b>	<b>Fecha de expedición</b>	<b>Fecha certificación SAT</b>	<b>PAC que certificó</b>
F78E0382-7B5A-4124-B94E-C57D8FC7B3E0	2024-09-10T15:41:55	2024-09-10T16:06:27	STA0903206B9

<b>Total del CFDI</b>	<b>Efecto del comprobante</b>	<b>Estado CFDI</b>	<b>Estatus de cancelación</b>
\$757,081.31	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Imprimir



</cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="104425.01"><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Base="652656.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="104425.01" /></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento><tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" RfcProvCertif="STA0903206B9" UUID="F78E0382-7B5A-4124-B94E-C57D8FC7B3E0" FechaTimbrado="2024-09-10T16:06:27" SelloCFD="J5kucrZZY99fHw62a9FXXU8AYXGyW3kvpDoqvZsNt+9+miAsy3ZZUBCGer1d0+0DwCQhXomWxpBmTHTZQkg2ohIFdR4pAo1MZFIqS29rFVBxb/KrjNQqSFoOPVKrXiPRd1Azke2JgQEerMqf29AROfCIali2amwtnvj05JII1R6eHrtxwCzsJy0Fg8/pbFZuyb94j4X1CUMd6k4urBFxFAUr9LrwdMda5QION DE jX3thW90xSQI5UngNF4GJKerg6Iypq58+oteztVmw2bs9LdXuBg1P50vSl1y7bKJBBSMP/4/BS5619y /4QkwA5EihtYXIkGefJUaqEyQjRjvIGA==" NoCertificadoSAT="00001000000506204896" SelloSAT="i1L0d/JK8Rue01erTErCv4KujjsAmg4VArxS6AeLPXzstUMm5jHoeJUy+5M0gMCLIPeZ2s aLB18d11prC6Nwg0gTc0Cf0+buG0Rz0fCKYBqUmJAVmQ7/kPhVK/rTp2ksIyq0NY41BqIDRGLI9f5Svo QQKdHsmpcvZvROViiFnLtogsd7G94aoV0ecxUTu0zAnhTeToDMIubhdr7YhWtT000VUEdi5gj2XzIpJss EEgAY1y4WkeKAVdn6p99xc06tu/BVfwM2mLsTryYBMqAIaaUiWT+pMIAnZV8Bwdo0WYTgnsFYw/q7uN5 8FA7HQ+uJTGdjsVa6AHbwDqntmYTdI+g==" xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio\_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigital v11.xsd" /></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>





H. AYUNTAMIENTO DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

No. DE CONTRATO: GMJ 028C- OP/2024  
 CONTRATISTA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
 OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.  
 UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL.

HOJA DE RELACIÓN ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO  
 HOJA No. 1 DE 1  
 PERÍODO DE TRABAJO:  
 DEL: 12 al 30 de agosto de 2024  
 FECHA: 2 de septiembre de 2024

RESUMEN DE LOS CONCEPTOS E IMPORTES QUE CONSTITUYEN LA ESTIMACIÓN

HOJA No.	PARTIDAS				IMPORTES		
	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO					\$	917,775.00
					MONTO DE ESTIMACIÓN	\$	917,775.00
					MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	\$	265,118.70
					SUBTOTAL	\$	652,656.30
					I. V. A. 16%	\$	104,425.01
					SUMA	\$	757,081.31
					MENOS 2 AL MILLAR (CMIC)	\$	-
					MENOS 5 AL MILLAR (R.I.V. SEFUPU)	\$	4,588.88
					NETO A PAGAR	\$	752,492.43
	ESTADO CONTABLE	IMPORTE	I. V. A.	TOTAL			
	ASIGNACIÓN	\$ 883,729.00	\$ 141,396.65	\$ 1,025,125.64			
	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$ 917,775.00	\$ 146,844.00	\$ 1,064,619.00	EL REPRESENTANTE LEGAL		
	ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -	 ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO		
	ACUMULADO A LA FECHA	\$ 917,775.00	\$ 146,844.00	\$ 1,064,619.00			
	SALDO EXCEDENTE	-\$ 34,046.00	-\$ 5,447.36	-\$ 39,493.36			
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO				EL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS		
	ANTICIPO %	\$ 265,118.70	\$ 42,418.99	\$ 307,537.69	 ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO		
	AMORTIZACIÓN	\$ 265,118.70	\$ 42,418.99	\$ 307,537.69			
	AMORTIZACIÓN ACUM. ANT.	\$ -	\$ -	\$ -			
	AMORTIZACIÓN A LA FECHA	\$ 265,118.70	\$ 42,418.99	\$ 307,537.69			
	FALTANTE POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -	C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ		



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JOCOTEPEC, JALISCO.**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

PERÍODO: 12 al 30 de agosto de 2024

OBRA : "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

CONTRATO GMI 028C- OP/2024

UBICACIÓN : CABECERA MUNICIPAL

CONTRATISTA : MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

FECHA: 02/09/2024

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA														
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE					
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO	
A01	<b>EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO</b>													
1	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA 75HP AC. INOX AC 8".	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$63,142.00	\$ 63,142.00	\$ 63,142.00	\$ -	63,142.0000	\$ -	
2	SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA SERIE X 75HP 3X460V.	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$127,243.00	\$ 127,243.00	\$ 127,243.00	\$ -	127,243.0000	\$ -	
3	SUMINISTRO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X1/0 1000V.	ML	160.0000	160.0000	0.0000	160.0000	0.0000	\$1,063.00	\$ 170,080.00	\$ 170,080.00	\$ -	170,080.0000	\$ -	
4	SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO NEGRO 6" X250 CON COPLÉE Y ROSCA CÓNICA LARGO 6.20 m.	PIEZA	24.0000	24.0000	0.0000	24.0000	0.0000	\$9,300.00	\$ 223,200.00	\$ 223,200.00	\$ -	223,200.0000	\$ -	
5	SUMINISTRO DE TREN DE DESCARGA DE 6" (1 VÁLVULAS CHECK, 2 VÁLVULA COMPUERTA, 1 TEE, MANOMETROS, NIPLES, BRIDAS, CARRETE DE FoFo, 4 CODO 45°, 1 CODO 90°, 1 MEDIDOR DE FLUJO, SOLDADURA, EMPAQUES Y TORNILLOS).	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$99,500.00	\$ 99,500.00	\$ 99,500.00	\$ -	99,500.0000	\$ -	
6	SERVICIO DE CONEXIÓN A MUFA ELÉCTRICA	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ -	2,000.0000	\$ -	
7	SERVICIO DE GRÚA HIDRÁULICA PARA REALIZAR EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PUESTO EN MARCHA EN EL POZO MORELOS NUEVO	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$15,000.00	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	\$ -	15,000.0000	\$ -	
8	SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA Y CODO DE ARRANQUE DE 6" EN ACERO AL CARBÓN	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$18,000.00	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	\$ -	18,000.0000	\$ -	
9	SERVICIO DE MANO DE OBRA DE ARMADO , CONEXIONES DE CABEZAL	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$17,000.00	\$ 17,000.00	\$ 17,000.00	\$ -	17,000.0000	\$ -	
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN EN 6", PARA CONEXIÓN DEL POZO NUEVO A TREN DE DESCARGA EL CUAL QUEDARÁ CERCAS DE LA CASETA EXISTENTE. INCLUYE: a) trazo y nivelación, b) excavación, en material tipo 2 con maquinaria, c)	TRAMO	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	0.0000	\$15,900.00	\$ 47,700.00	\$ 47,700.00	\$ -	47,700.0000	\$ -	
11	SUMINISTRO DE REJILLA Y PREPARACIÓN PARA BOCA DE TORMENTA DE 2M X 2M Y 1.7M DE ALTURA. INCLUYE: a) trazo y nivelación, b) anclada de castillos con amex de 4 varillas con concreto.	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$80,000.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	\$ -	80,000.0000	\$ -	
12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO 40CM X 60CM X 60CM.	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	0.0000	\$3,337.00	\$ 6,674.00	\$ 6,674.00	\$ -	6,674.0000	\$ -	
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA LISA DE 2" DE POLIETILENO.	ML	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	0.0000	\$137.00	\$ 4,110.00	\$ 4,110.00	\$ -	4,110.0000	\$ -	
14	CONEXIÓN DE CABLE DE BOMBA SUMERGIBLE A ARRANCADOR ATR	PIEZA	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$5,040.00	\$ 5,040.00	\$ 5,040.00	\$ -	5,040.0000	\$ -	
15	RETROEXCAVADORA PARA EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE MATERIAL	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$2,352.00	\$ 2,352.00	\$ 2,352.00	\$ -	2,352.0000	\$ -	
16	RANURADO DE BANQUETA (20CM DE ANCHO Y 20CM ALTURA) PARA INSTALACIÓN DEL DUCTO POR DONDE VA EL CABLE DE LA BOMBA SUMERGIBLE	ML	3.0000	3.0000	0.0000	3.0000	0.0000	\$896.00	\$ 2,688.00	\$ 2,688.00	\$ -	2,688.0000	\$ -	

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE JOCOTEPEC, JALISCO.**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINEQUITO

**PERÍODO:** 12 al 30 de agosto de 2024

**OBRA :** "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

**CONTRATO** GMJ 028C- OP/2024

**UBICACIÓN :** CABECERA MUNICIPAL

**CONTRATISTA :** MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

**FECHA:** 02/09/2024

ESTIMACIÓN DE OBRA EJECUTADA													
No.	CONCEPTO	U	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
			PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO		PRESUPUESTO BASE	ESTA ESTIMACION	ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	ESTIMACION ACUMULADA ACTUAL	SALDO
<b>VOLUMENES EXCEDENTES</b>													
17	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES POR AMPLIACIÓN DE PROYECTO	LOTE	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$10,076.00	\$ -	\$ 10,076.00	\$ -	10,076.0000	-\$ 10,076.00
<b>CONCEPTO FUERA DE CATALOGO</b>													
18	SUMINISTRO DE CABLE TRIFASICO 3X2 1000V	ML	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	0.0000	\$799.00	\$ -	\$ 23,970.00	\$ -	23,970.0000	-\$ 23,970.00
								<b>SUMA</b>	\$ 883,729.00	\$ 917,775.00	\$ -	\$ 917,775.00	-\$ 34,046.00
								<b>IVA</b>	\$ 141,396.84	\$ 146,844.00	\$ -	\$ 146,844.00	-\$ 5,447.16
								<b>TOTAL</b>	\$ 1,025,125.84	\$ 1,064,619.00	\$ -	\$ 1,064,619.00	-\$ 39,493.16

**ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ**  
REPRESENTANTE LEGAL

**ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO**  
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

**C. IMELDA KARINA PEREZ GONZALEZ**  
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS



**DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS**

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024

OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

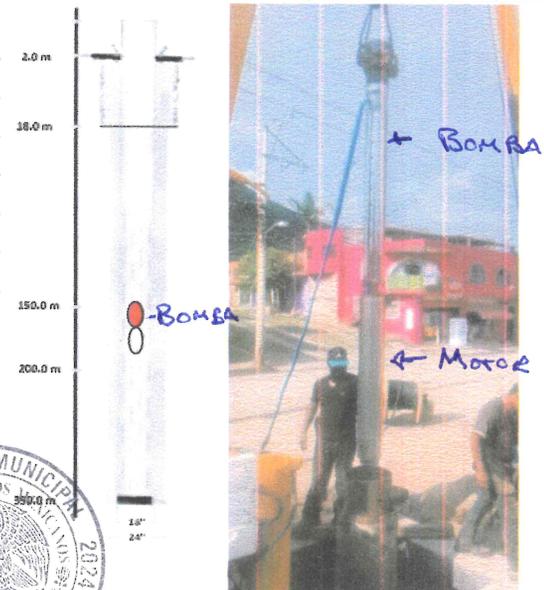
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

1 SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA 75HP AC, INOX AC 8".

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	0+150.00				1.0000	1.00
					SUMA	1.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

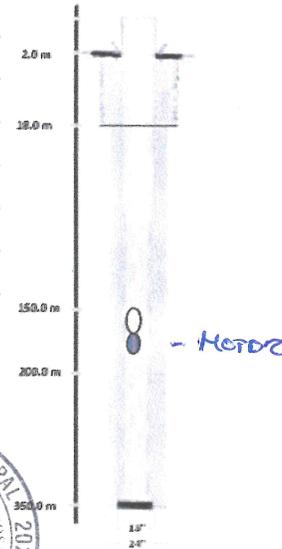
NUMEROS GENERADORES

2

SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA SERIE X 75HP 3X460V.

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	0+150.00				1.0000	1.00
					SUMA	1.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024



OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

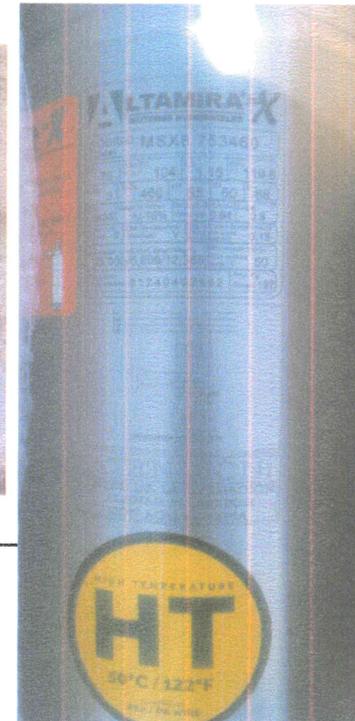
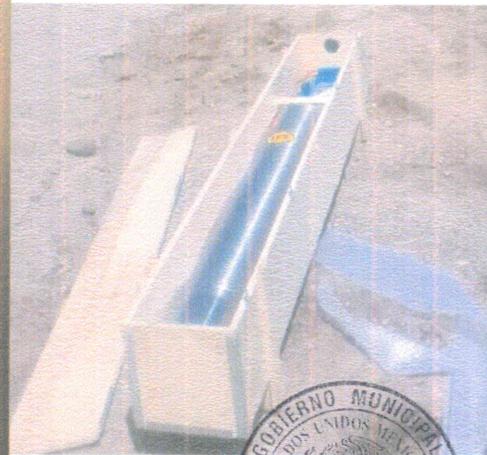
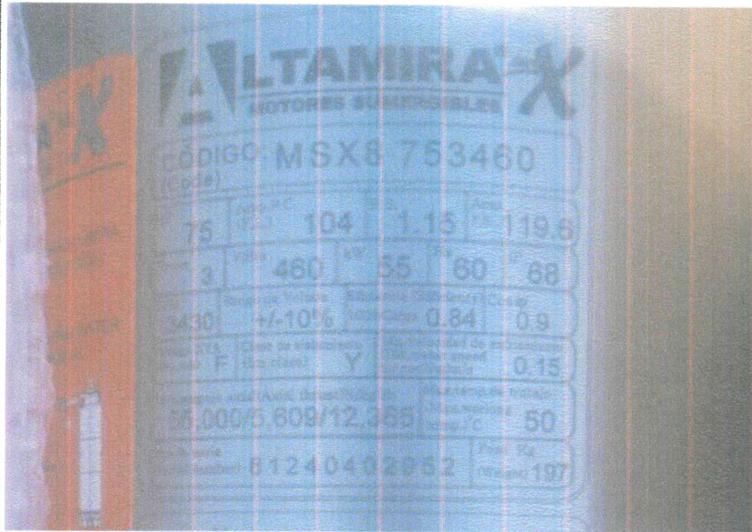
NUMEROS GENERADORES

2 SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE MARCA ALTAMIRA SERIE X 75HP 3X460V.

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
--------	--------------	-------	-------	------	-----	-------

PIEZA



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024

OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

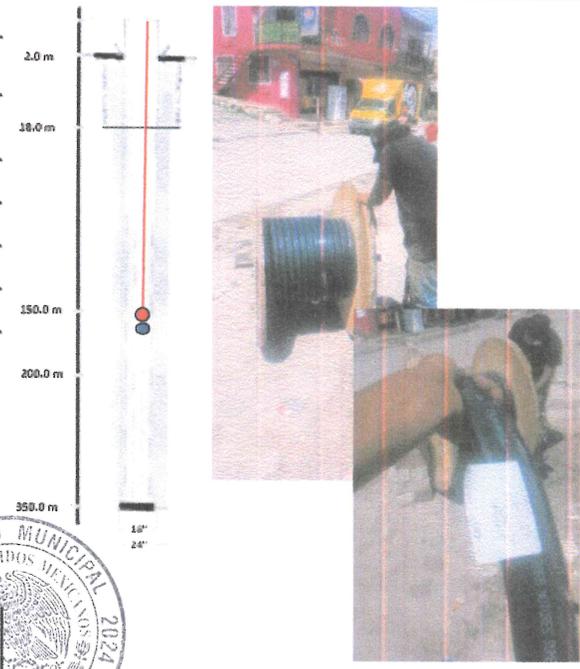
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

3 SUMINISTRO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3X1/0 1000V.

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
ML	Columna del pozo 0+000 al 0+150	150.0000			1.0000	150.00
	MANIOBRAS	10.0000			1.0000	10.00
					SUMA	160.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

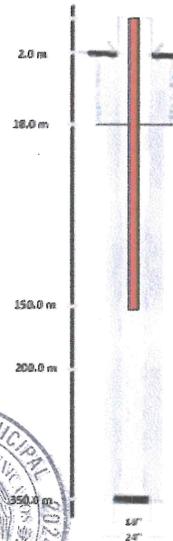
NUMEROS GENERADORES

4

SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO NEGRO 6" X250 CON COPLEE Y ROSCA CÓNICA LARGO 6,20 m.

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	DESDE 0+000 AL 0+150				24.0000	24.00
					SUMA	24.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024

OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

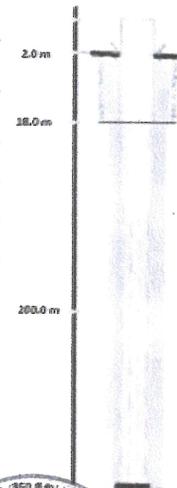
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

5 SUMINISTRO DE TREN DE DESCARGA DE 6" (1 VÁLVULAS CHECK, 2 VÁLVULA COMPUERTA, 1 TEE, MANÓMETROS, NIPLES, BRIDAS, CARRETE DE FoFo, 4 CODO 45°, 1 CODO 90°, 1 MEDIDOR DE FLUJO, SOLDADURA, EMPAQUES Y TORNILLOS).

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
LOTE	Exterior				1.0000	1.00
					SUMA	1.00



  
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

  
ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

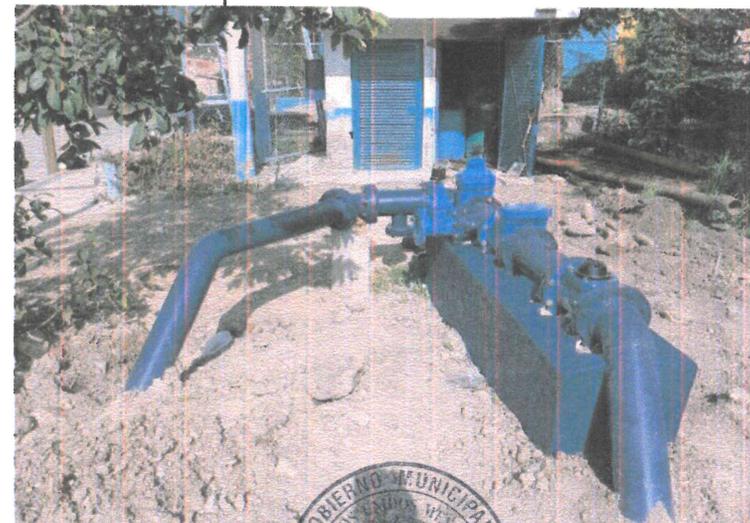
5

SUMINISTRO DE TREN DE DESCARGA DE 6" (1 VÁLVULAS CHECK, 2 VÁLVULA COMPUERTA, 1 TEE, MANÓMETROS, NIPLES, BRIDAS, CARRETE DE FOFo, 4 CODO 45°, 1 CODO 90°, 1 MEDIDOR DE FLUJO, SOLDADURA, EMPAQUES Y TORNILLOS).

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD

LOTE



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024



OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

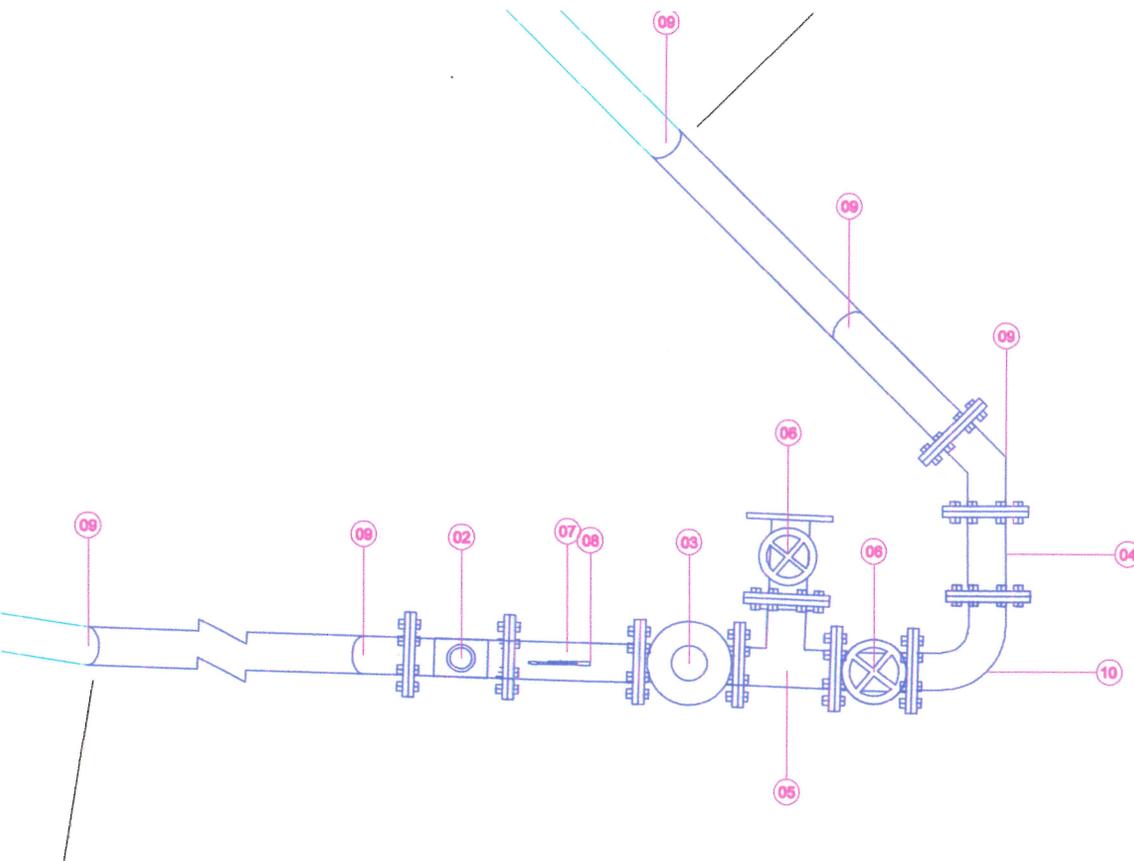
NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
6 SERVICIO DE CONEXIÓN A MUFA ELÉCTRICA							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
PIEZA					1.0000	1.00	
						SUMA	1.00

  
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

  
ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



## 6.- SUMINISTRO DE TREN DE DESCARGA DE 6"



### PIEZAS ESPECIALES

- 1.- CABEZAL DE DESCARGA 6".
- 2.- MEDIDOR DE FLUJO.
- 3.- VALVÚLA CHECK.
- 4.- TEE 6" x 3" (Fuera Pto Inicial).
- 5.- TEE 6" x 4"
- 6.- VALVÚLA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA 6".
- 7.- CARRETE CON ORIFICIO ROSCADO DE 6".
- 8.- MANOMETRO.
- 9.- CODO DE 45° x 6". (Y Pzas)
- 10.- CODO DE 90° X 6"
- 11.- MOTOR SUMERGIBLE SERIE x 75 HP x 460V.
- 12.- BOMBA SUMERGIBLE ALTAMIRA 30LPS, 75 HP DE 6".
- 13.- BOCA DE TORMENTA CON PUERTAS DE ACERO CAL ¼"
- 14.- TUBO DE ACERO AL CARBÓN EN 6"
- 15.- REDUCCIÓN BUSHIN DE 8" A 6" PVC (Fuera Pto Inicial)

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

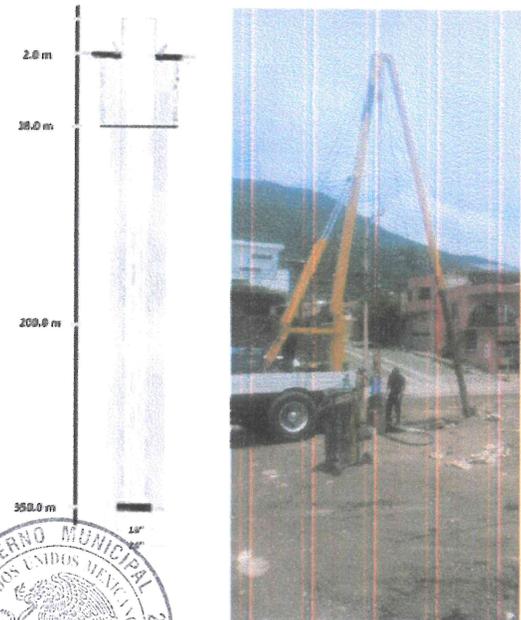
NUMEROS GENERADORES

7

SERVICIO DE GRÚA HIDRÁULICA PARA REALIZAR EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PUESTO EN MARCHA EN EL POZO MORELOS NUEVO

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
LOTE	exterior				1.0000	1.00
					SUMA	1.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024

OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

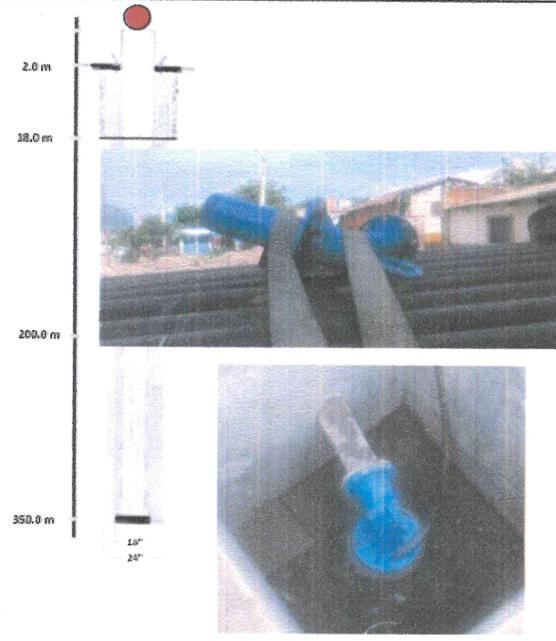
NUMEROS GENERADORES

8

SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA Y CODO DE ARRANQUE DE 6" EN ACERO AL CARBÓN (BRIDADO)

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA					1.0000	1.00
					SUMA	1.00



  
 ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
 CONTRATISTA

  
 ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024



OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

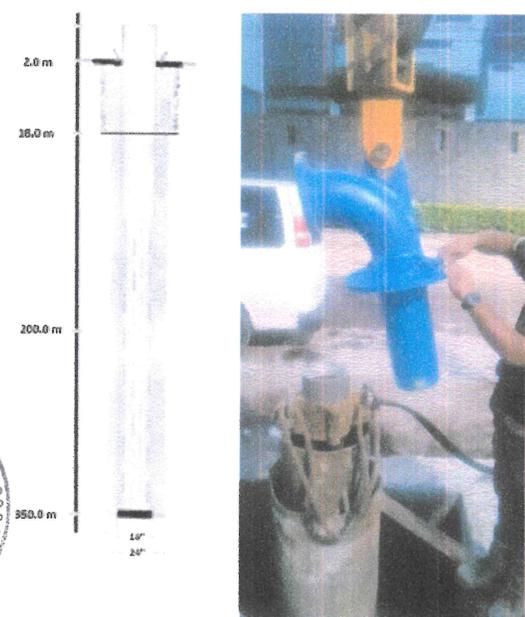
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

9 SERVICIO DE MANO DE OBRA DE ARMADO , CONEXIONES DE CABEZAL (INCLUYE: Armado de tren de descarga, instalación de cabezal, bajar cabezal y corte de columna de ademe de 12", alineación de línea de conducción de tren de descarga)

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
LOTE					1.0000	1.00
					SUMA	1.00



  
 ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
 CONTRATISTA

  
 ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
 EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

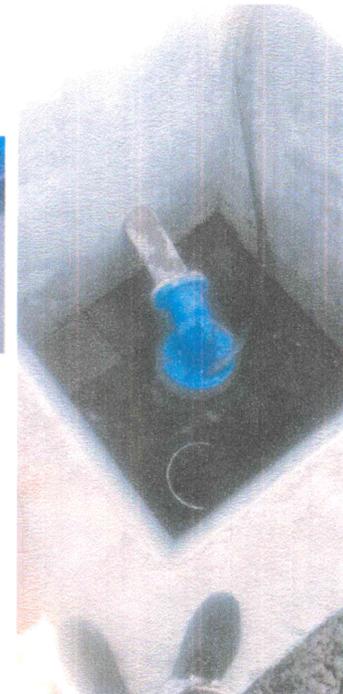
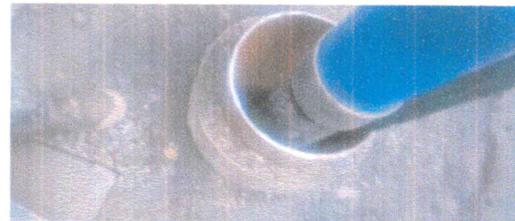
NUMEROS GENERADORES

9 SERVICIO DE MANO DE OBRA DE ARMADO , CONEXIONES DE CABEZAL (INCLUYE: Armado de tren de descarga, instalación de cabezal, bajar cabezal y corte de columna de ademe de 12", alineación de línea de conducción de tren de descarga)

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
--------	--------------	-------	-------	------	-----	-------

LOTE



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024



OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

9

SERVICIO DE MANO DE OBRA DE ARMADO , CONEXIONES DE CABEZAL (INCLUYE: Armado de tren de descarga, instalación de cabezal, bajar cabezal y corte de columna de ademe de 12", alineación de línea de conducción de tren de descarga)

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD

CADENAMIENTO

LARGO

ANCHO

ALTO

PZA

TOTAL



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

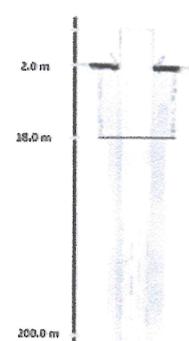
NUMEROS GENERADORES

10

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN EN 6", PARA CONEXIÓN DEL POZO NUEVO A TREN DE DESCARGA EL CUAL QUEDARA CERCAS DE LA CASETA EXISTENTE. INCLUYE; a) trazo y nivelación, b) excavación, en material tipo 2 con maquinaria, c) tendido de tubería de acero al carbón, d) encamado y acostillado de tubería con material de banco, e) relleno y compactado en capas, f) retiro de material de producto de la excavación, g) reubicación de drenaje, h) reparación de tomas de agua potable existentes, por colocación de tubo de 6".

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
TRAMO	POZO				3.0000	3.00
					SUMA	3.00



  
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

  
ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

10

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN EN 6", PARA CONEXIÓN DEL POZO NUEVO A TREN DE DESCARGA EL CUAL QUEDARA CERCAS DE LA CASETA EXISTENTE. INCLUYE; a) trazo y nivelación, b) excavación, en material tipo 2 con maquinaria, c) tendido de tubería de acero al carbón, d) encamado y acostillado de tubería con material de banco, e) relleno y compactado en capas, f) retiro de material de producto de la excavación, g) reubicación de drenaje, h) reparación de tomas de agua potable existentes, por colocación de tubo de 6".

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD

CADENAMIENTO

LARGO

ANCHO

ALTO

PZA

TOTAL

TRAMO



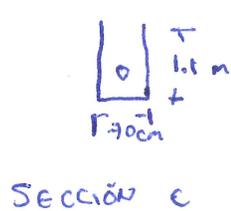
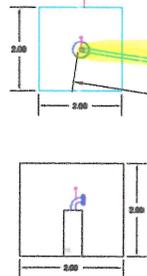
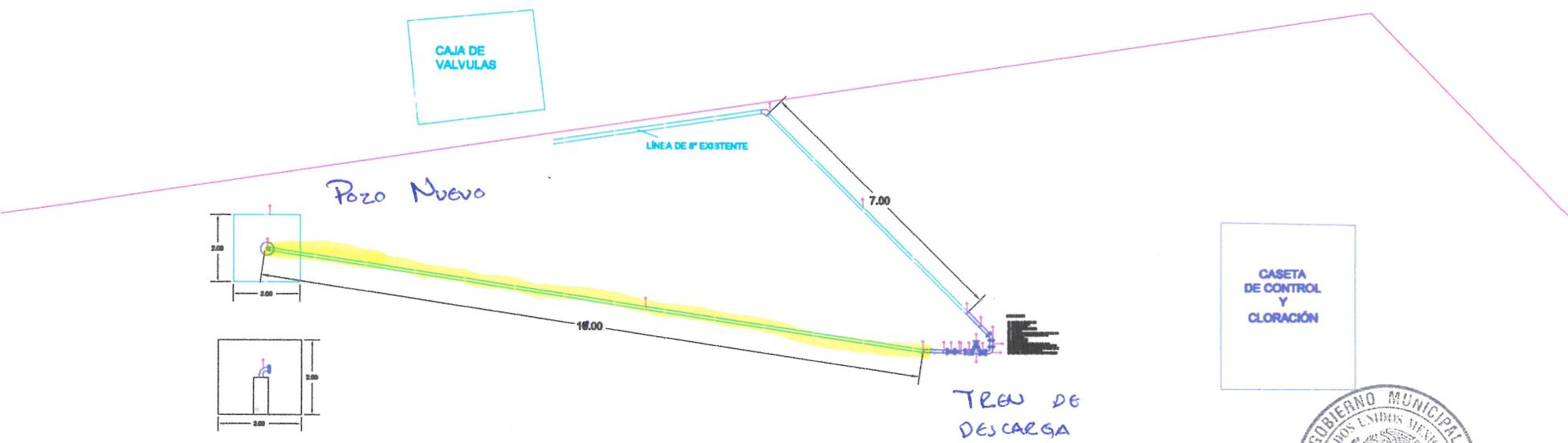
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

10.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE  
 TUBO DE ACERO AL CARBÓN EN 6"  
 PARA CONEXIÓN DEL POZO NUEVO  
 A TREN DE DESCARGA



LP  
 a) Acero y nivelación

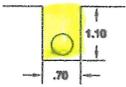
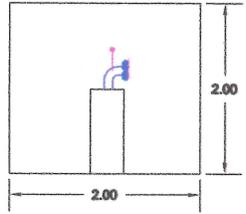
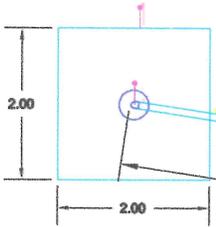


DIRECCION DE  
 OBRAS PUBLICAS

CAJA DE VALVULAS

10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN 6"

LÍNEA DE 8" EXISTENTE



16.00

7.00

b) excavación



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LP

CAJA DE VALVULAS

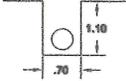
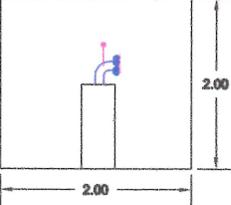
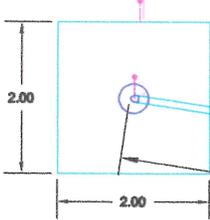
10. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO AL CARBONO 6"

LÍNEA DE 8" EXISTENTE

7.00

16.00

c) Tendido de tubería de 6"



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LP

*[Handwritten signature]*

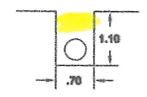
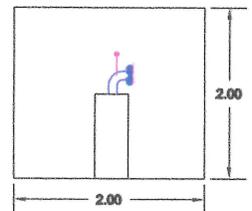
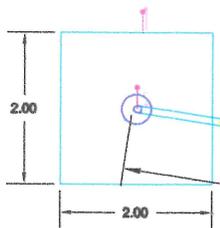
10.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN  
D TUBO D ACERO AL CARBÓN 6"



LÍNEA DE 8" EXISTENTE

7.00

16.00



1.50 m

c) relleno compactado



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

LP

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024



OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

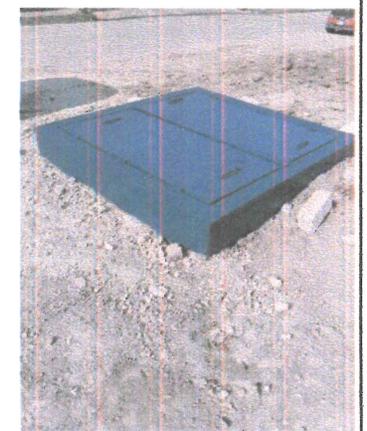
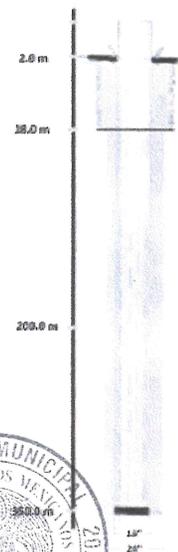
NUMEROS GENERADORES

11

SUMINISTRO DE REJILLA Y PREPARACIÓN PARA BOCA DE TORMENTA DE 2M X 2M Y 1.7M DE ALTURA. INCLUYE; a) trazo y nivelación, b) anclada de castillos con armex de 4 varillas con concreto, c) construcción de planilla con concreto, dala de desplante con 4 varillas y alambón. d) construcción de muro de block, e) aplanado con mortero, arena de rio, cemento con terminación forma pulida. f) colocación de parrilla de ángulo de 4".

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
LOTE					1.0000	1.00
					SUMA	1.00



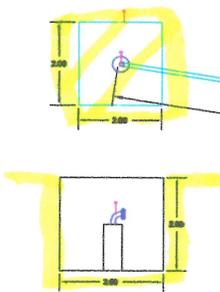
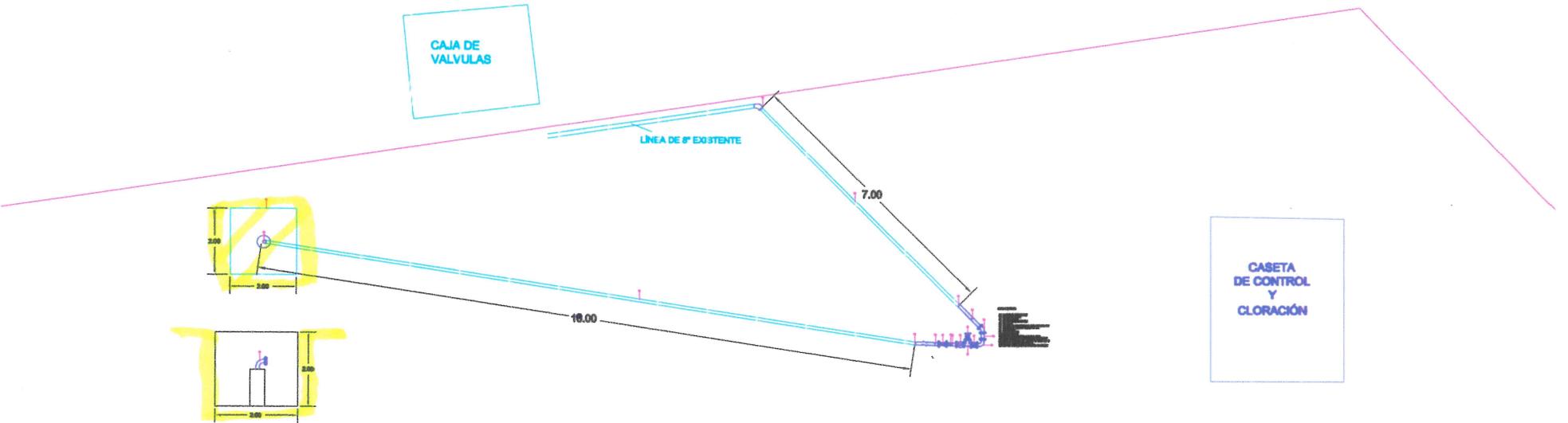
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

II. SUMINISTRO DE RESILLA  
Y PREPARACIÓN PARA  
BOCA DE TORMENTA



ALZADO DE  
BOCA DE TORMENTA

DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

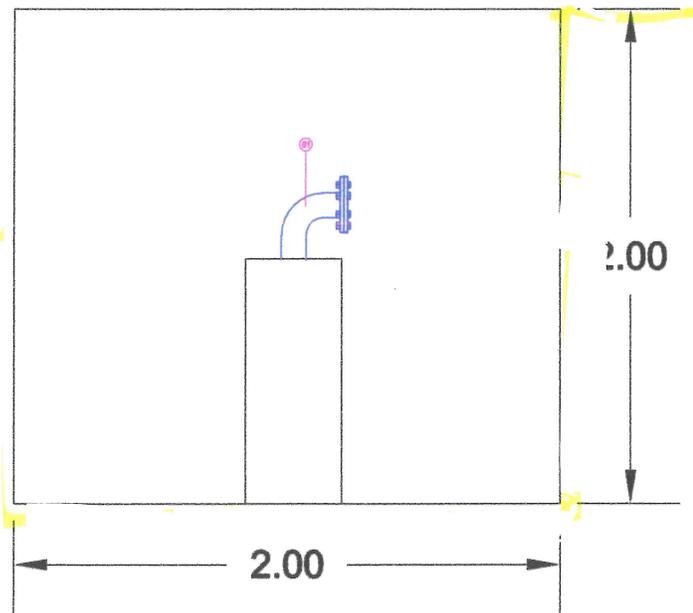
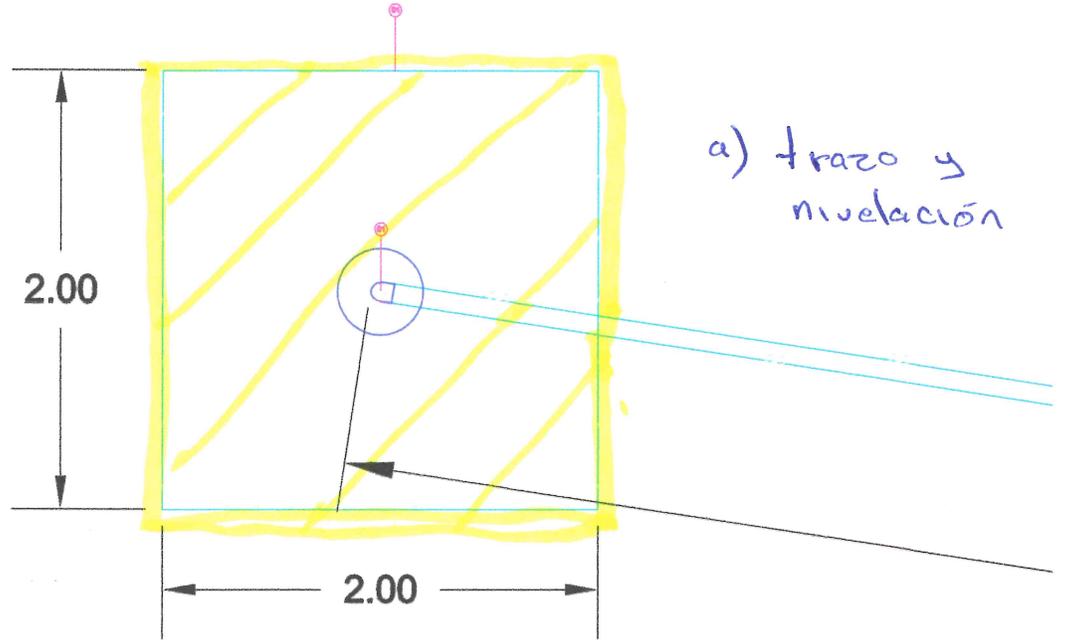


LP

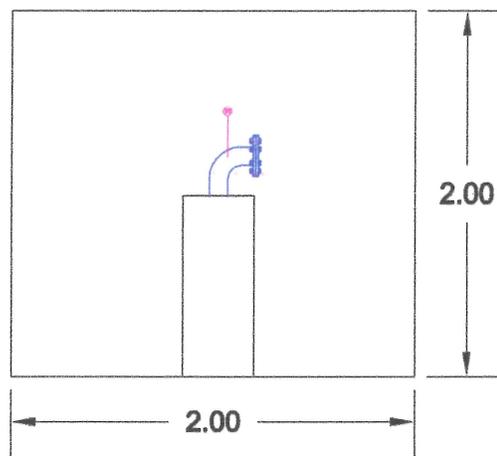
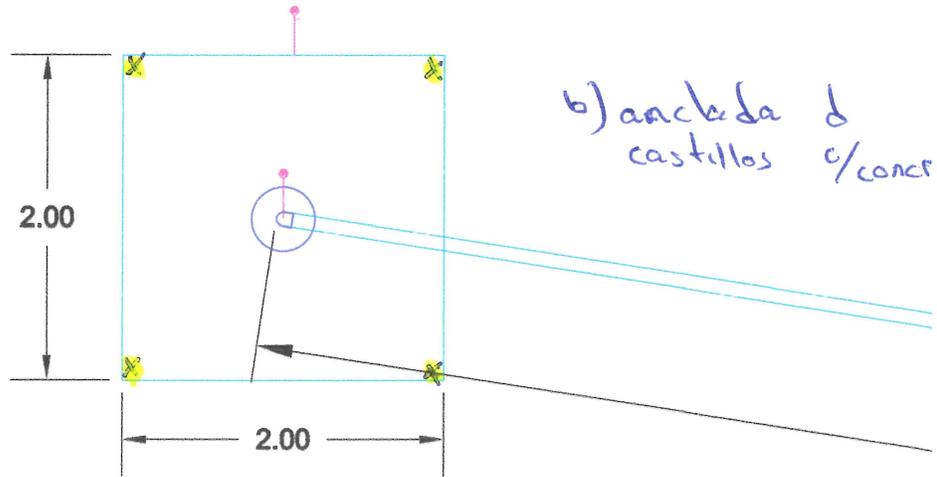


DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

II. SUMINISTRO DE REJILLA  
Y PREPARACIÓN PARA  
BOCA DE TORMENTA



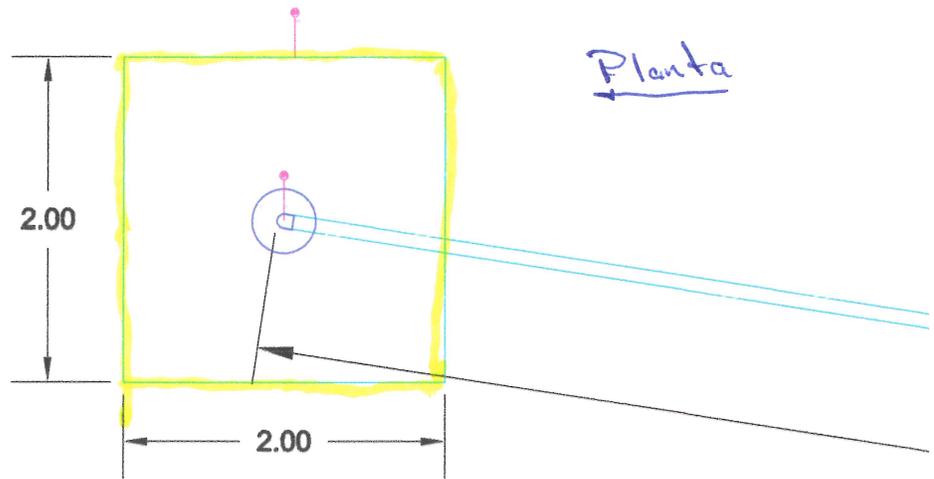
11.- SUMINISTRO D RETILLA  
Y PREPARACION PARA BOGA  
D TORMENTAS.



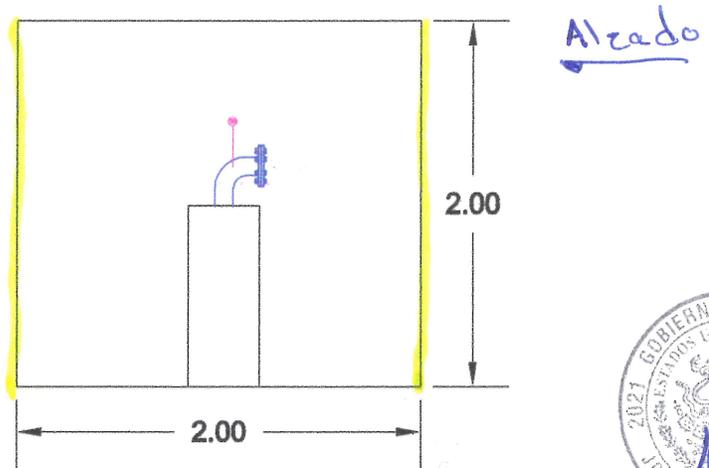
DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS



II. SUMINISTRO D REJILLA  
Y BOCA D TORMENTA

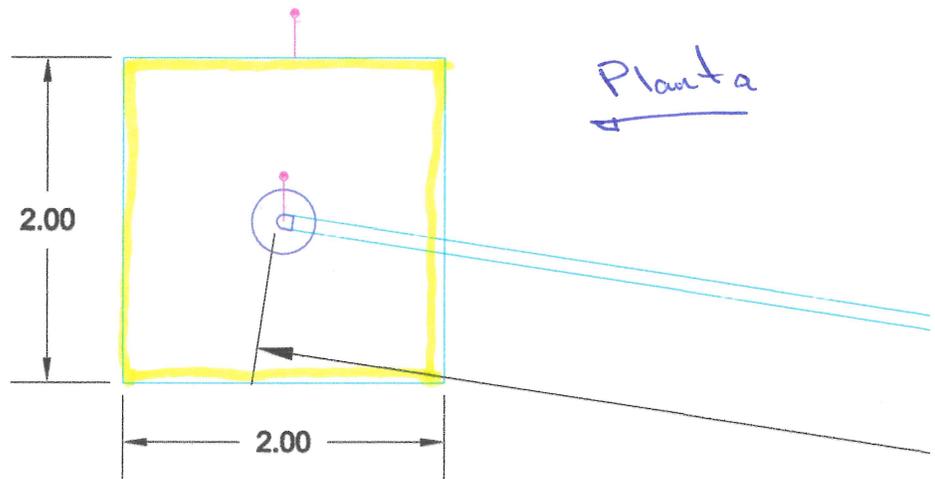


d) construcción d muro d block

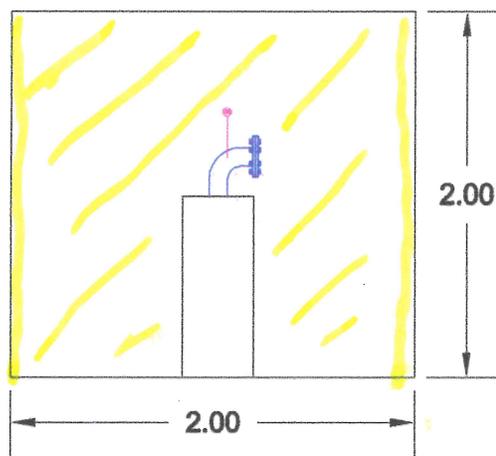


DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

II. SUMINISTRO DE REJILLA  
Y BOCA D TORNEATA

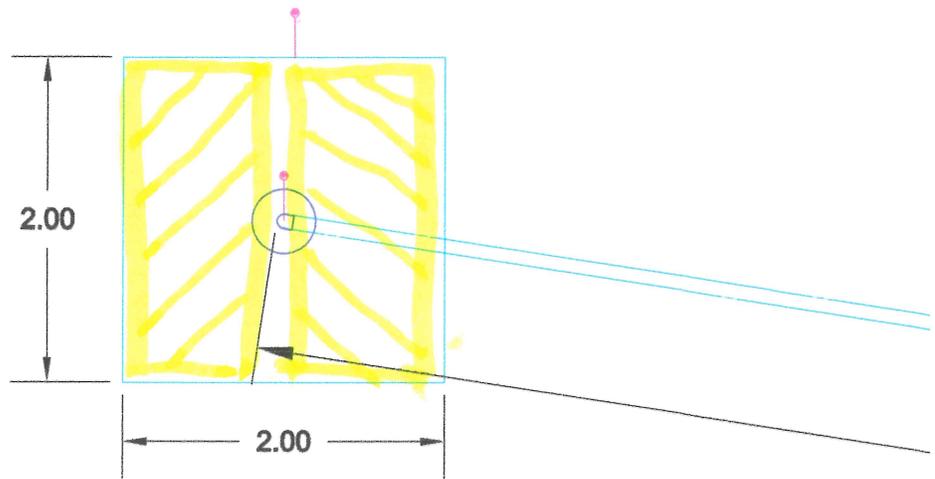


e) aplanado con mortero

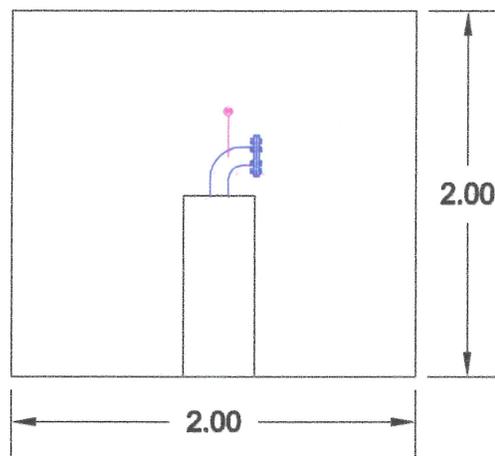


DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

11. SUMINISTRO DE REJILLA  
Y BOCA DE TORMENTA



F) colocación d parrilla



EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

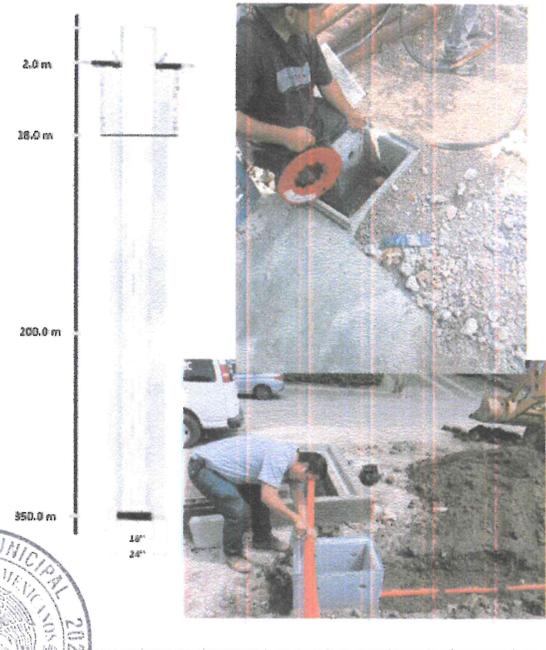
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

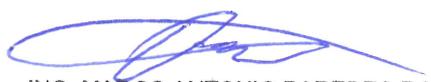
NUMEROS GENERADORES

12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO 40CM X 60CM X 60CM.

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	POZO				2.0000	2.00
					SUMA	2.00



  
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

  
ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



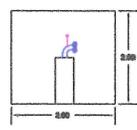
CAJA DE VALVULAS

LÍNEA DE 1" EXISTENTE

7.00

10.00

CASETA DE CONTROL Y CLORACIÓN



REGISTRO ELECTRICO

REGISTRO ELECTRICO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024

OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

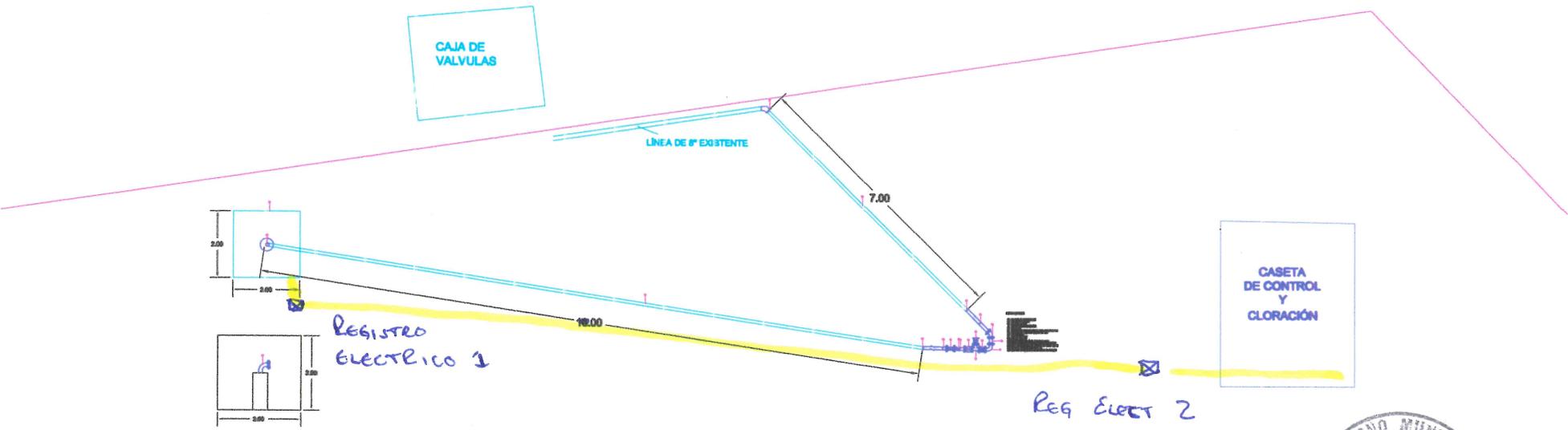
NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA LISA DE 2" DE POLIETILENO.						
ML	POZO	30.0000			1.0000	30.00	
					SUMA	30.00	

  
ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

  
ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



13. SUMINISTRO E  
 INSTALACIÓN DE  
 MANGUERA LISA D 2"



POZO A REG ELECT 1 = 2.7 <sup>LP</sup> / m  
 REG ELECT 1 A REG ELECT 2 = 25.0 m  
 REG ELECT 2 A CASETA = 3.0 m



*[Handwritten signature]*

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

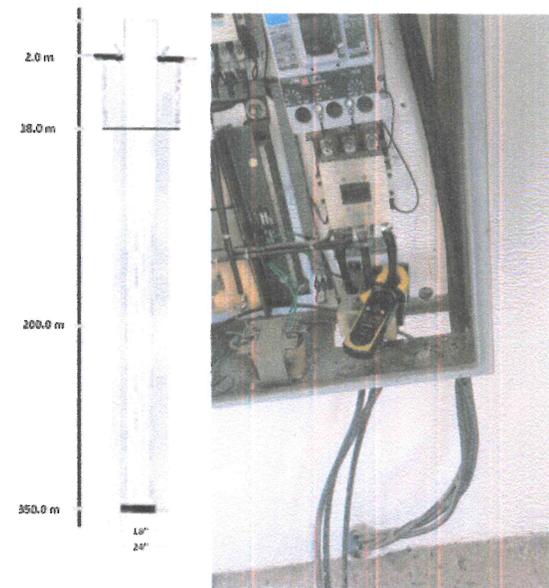
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

14 CONEXIÓN DE CABLE DE BOMBA SUMERGIBLE A ARRANCADOR ATR

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
PIEZA	POZO				1.0000	1.00
					SUMA	1.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

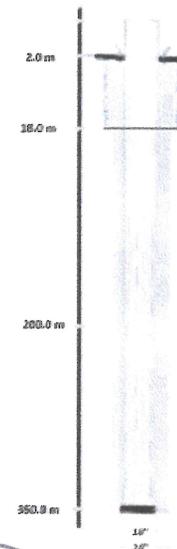
PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

15 RETROEXCAVADORA PARA EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE MATERIAL

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
LOTE	POZO				1.0000	1.00
					SUMA	1.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024



OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

15 RETROEXCAVADORA PARA EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE MATERIAL

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
--------	--------------	-------	-------	------	-----	-------

LOTE



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

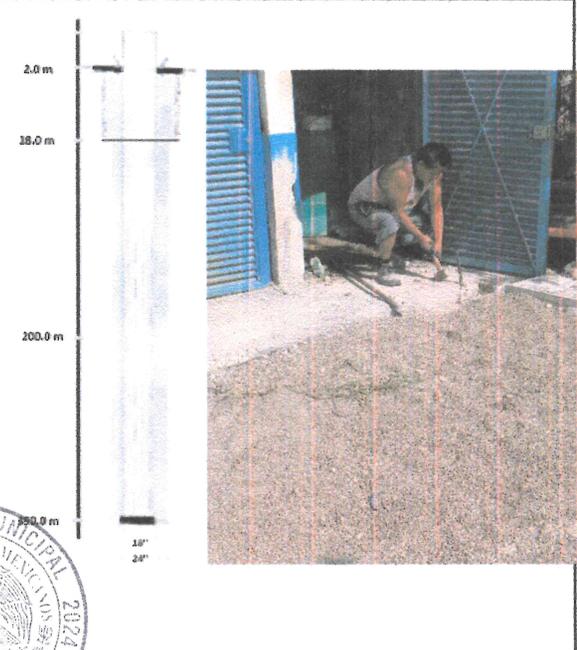
NUMEROS GENERADORES

16

RANURADO DE BANQUETA (20CM DE ANCHO Y 20CM ALTURA) PARA INSTALACIÓN DEL DUCTO POR DONDE VA EL CABLE DE LA BOMBA SUMERGIBLE

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
ML	POZO	3.0000			1.0000	3.00
					SUMA	3.00



ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

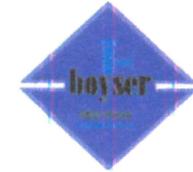
MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

VOLUMEN EXCEDENTE

NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
17 SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES POR AMPLIACIÓN DE PROYECTO							
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
LOTE	POZO				1.0000	1.00	
					SUMA	1.00	

ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO

EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA: MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha: 02/09/2024



OBRA: "ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

NUMEROS GENERADORES

17 SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES POR AMPLIACIÓN DE PROYECTO

CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES

UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
--------	--------------	-------	-------	------	-----	-------

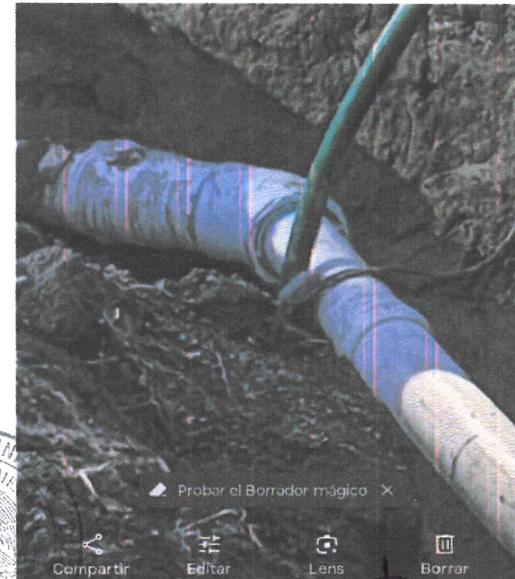
LOTE



Concepto 9



Concepto 4



Concepto 15

ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

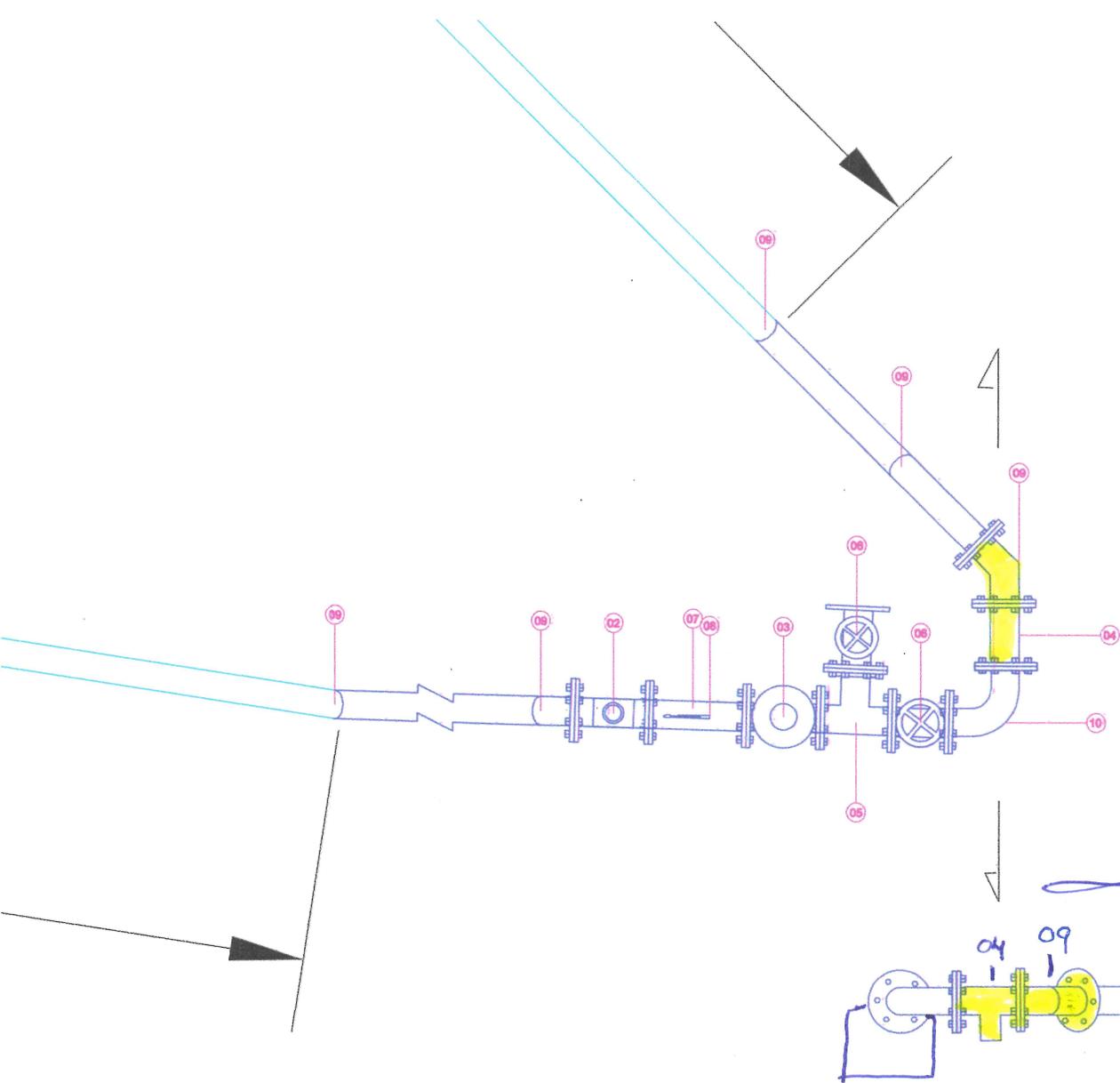


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

17. SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES POR AMPLIACIÓN DE PROYECTO,

PIEZAS ESPECIALES

- 1.- CABEZAL DE DESCARGA 6".
- 2.- MEDIDOR DE FLUJO.
- 3.- VALVÚLA CHECK.
- 4.- TEE 6" x 3" (Fuera Pto Inicial).
- 5.- TEE 6" x 4"
- 6.- VALVÚLA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA 6".
- 7.- CARRETE CON ORIFICIO ROSCADO DE 6".
- 8.- MANOMETRO.
- 9.- CODO DE 45° x 6". (1 PZA)
- 10.- CODO DE 90° X 6"
- 11.- MOTOR SUMERGIBLE SERIE x 75 HP x 460V.
- 12.- BOMBA SUMERGIBLE ALTAMIRA 30LPS, 75 HP DE 6".
- 13.- BOCA DE TORMENTA CON PUERTAS DE ACERO CAL 1"
- 14.- TUBO DE ACERO AL CARBÓN EN 6"
- 15.- REDUCCIÓN BUSHIN DE 8" A 6" PVC (Fuera Pto Inicial) (SIG L405A)

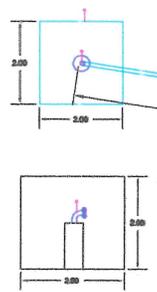
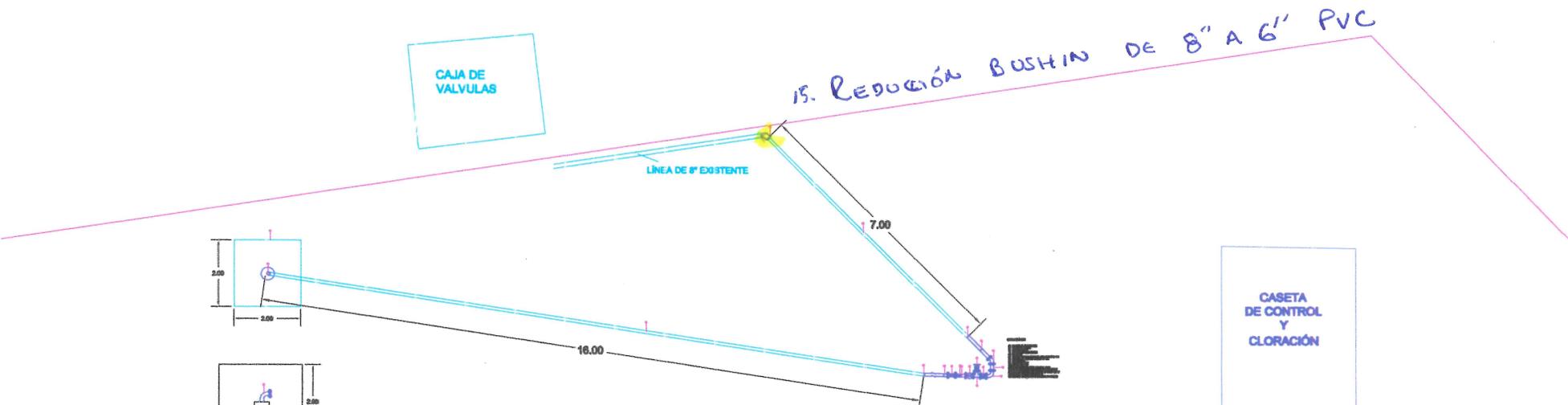


ALZADO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

17. SUMINISTRO DE PIEZAS  
ESPECIALES POR AMPLIACIÓN  
DE PROYECTO



DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS

EMPRESA:

MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ

Fecha:

02/09/2024

OBRA:

"ADECUACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN, EQUIPAMIENTO Y TREN DE DESCARGA DE POZO DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS ENTRE CALLE GONZÁLEZ ORTEGA Y NICOLÁS BRAVO", EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, DEL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, JALISCO.



LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

PERIODO: 12 al 30 de agosto de 2024

CONCEPTO FUERA DE CATALOGO

NUMEROS GENERADORES							CROQUIS, FOTOGRAFÍA Y OBSERVACIONES
UNIDAD	CADENAMIENTO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
18	SUMINISTRO DE CABLE TRIFASICO 3X2 1000V						
ML	POZO	30.0000			1.0000	30.00	
					SUMA	30.00	

ING. MARCO ANTONIO PAREDES RODRIGUEZ  
CONTRATISTA

ING. LUIS RIGOBERTO OLMEDO NAVARRO  
EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

18. SUMINISTRO E INSTALACIÓN  
DE CABLE TRIFÁSICO  
3x2 1000 V

CAJA DE VALVULAS

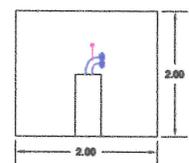
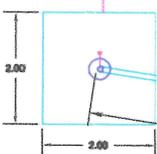
LÍNEA DE 6" EXISTENTE

7.00

16.00

RE2

CASETA  
DE CONTROL  
Y  
CLORACIÓN



RE1 a RE2 = 25.0 m  
RE2 a Caseta = 5.0 m

LP

