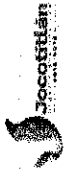




MUNICIPIO DE JOCOTITLAN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



DOSP
 DISEÑO DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 HOJA 4 DE 11

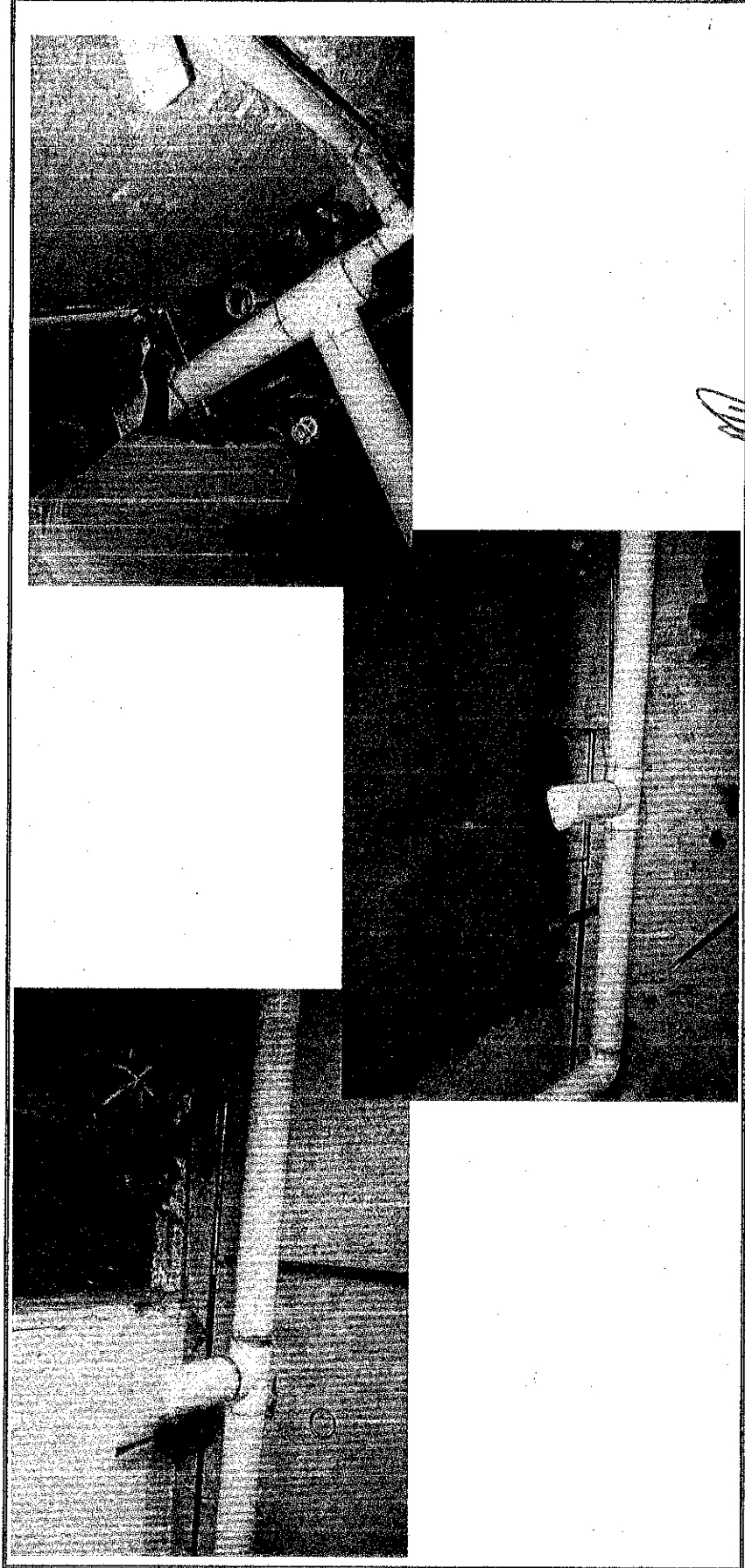
ALBUM FOTOGRAFICO

No 25

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARIN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL		PROGRAMA: FEFOM 2016		FECHA: 12 DE OCTUBRE	
CONTRATO NO.: MJO/DOYSP/FEFOM-009/IR-017/2016		PERIODO DEL 14 DE SEPTIEMBRE		AL 12 DE OCTUBRE		PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA	
OBRA: CONSTRUCCION DE SANTARIOS EN PALACIO MUNICIPAL							
SUBPARTIDA:							

NOMBRE DEL CONCEPTEO:
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4", INCLUYE: CONEXIONES, INSTALACION, PRUEBAS Y TODOS LOS MATERIALES QUE INTERVIENGAN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.

UNIDAD:
PZA



SUPERINTENDENTE DE OBRAS:

LIC. OMAR MARIN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS:

T.C.U. RODOLFO GARCIA GONZALEZ



MUNICIPIO DE JOCOTITLAN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

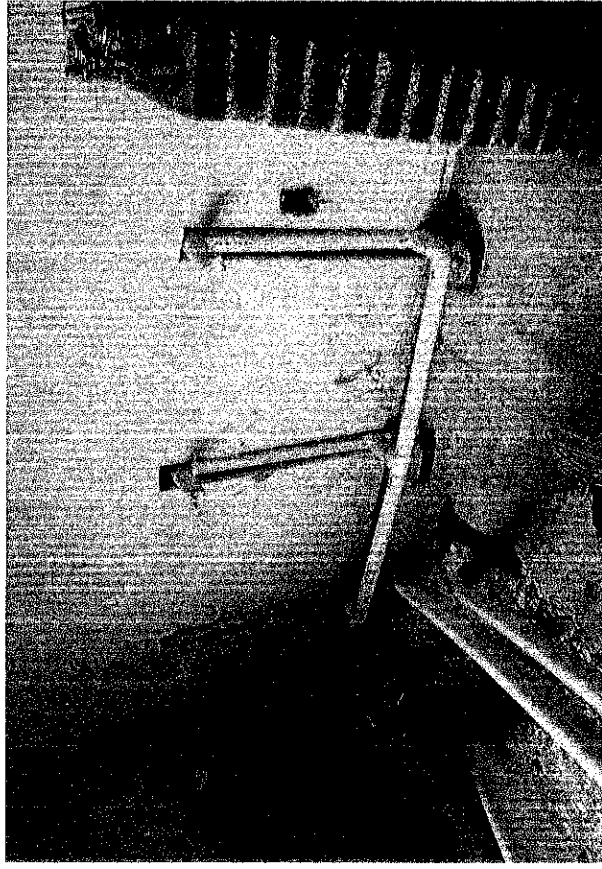
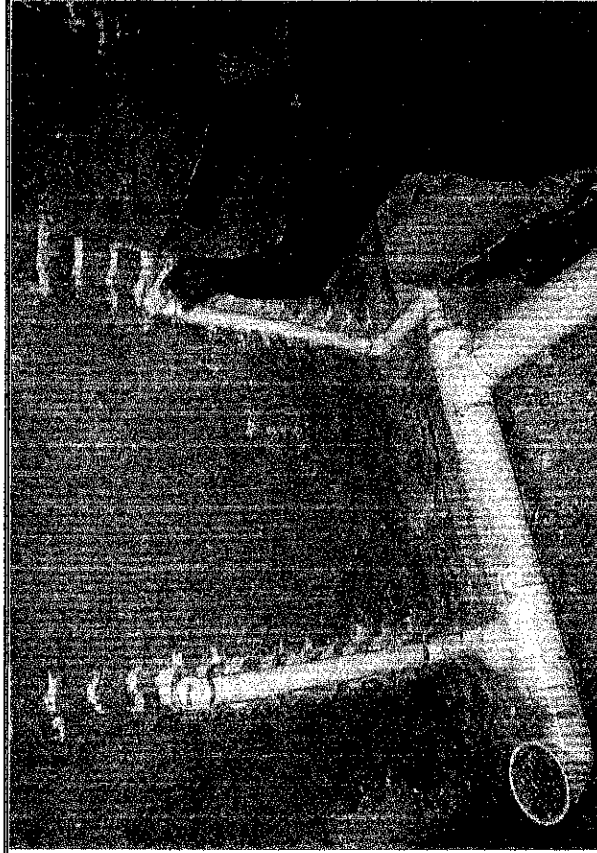


ESTIMACION No.: 01 (JUNO)
 HOJA 5 DE 11

ALBUM FOTOGRAFICO

No 26

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARÍN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL	PROGRAMA: FEFOM 2016	FECHA: 12 DE OCTUBRE
CONTRATO NO.: MJC/DOYSP/FEFOM-009/IR-J17/2016		PERIODO: DEL 14 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE OCTUBRE	PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA	
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN PALACIO MUNICIPAL		SUBPARTIDA:		
NOMBRE DEL CONCEPTO: SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2", INCLUYE CONEXIONES, INSTALACION, PRUEBAS Y TODOS LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				UNIDAD: NIL



SUPERINTENDENTE DE OBRA:

LIC. OMAR MARÍN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS:

T.C.U. RODOLFO GARCÍA GONZÁLEZ



MUNICIPIO DE JOCOTITLAN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



DOSP
DEPARTAMENTO DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ESTIMACION No.: 02 (DOS)
 HOJA 1 DE 11

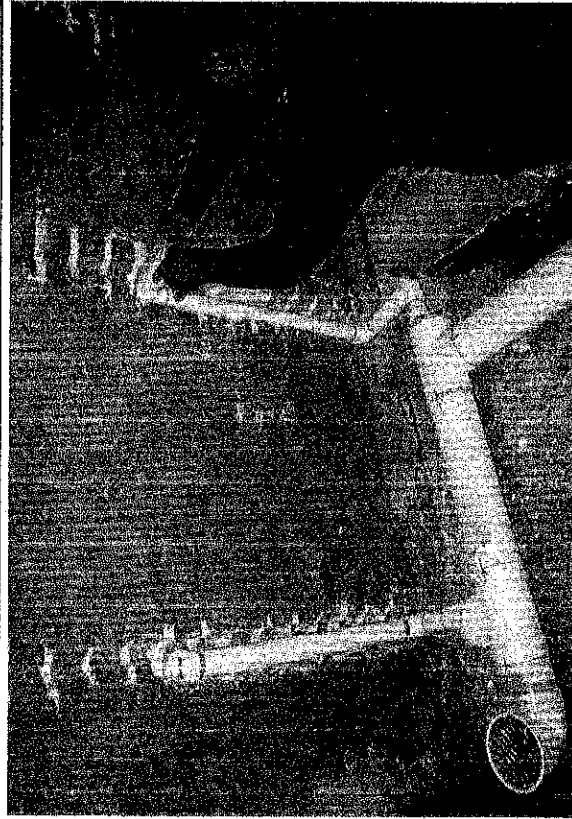
ALBUM FOTOGRAFICO

No 27

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARIN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL		PROGRAMA: FEFOM 2016		FECHA: 13 SEPTIEMBRE DE 2016	
CONTRATO NO.: MLO/DOY/SR/FEFOM-008/IR-017/2016		PERIODO: DEL 14 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE OCTUBRE		PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA		SUBPARTIDA:	
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN PALACIO MUNICIPAL		UNIDAD: PZA					

NOMBRE DEL CONCEPTEO:

COLADERA DE PISO MODELO 25, INCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE BANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, COLOCACION, NIVELACION, FLUJACION, EQUIPO DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.



SUPERINTENDENTE DE OBRAS

LIC. OMAR MARIN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

T.C.U. RODOLFO GARCIA GONZALEZ



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 HORA 7 DE 11

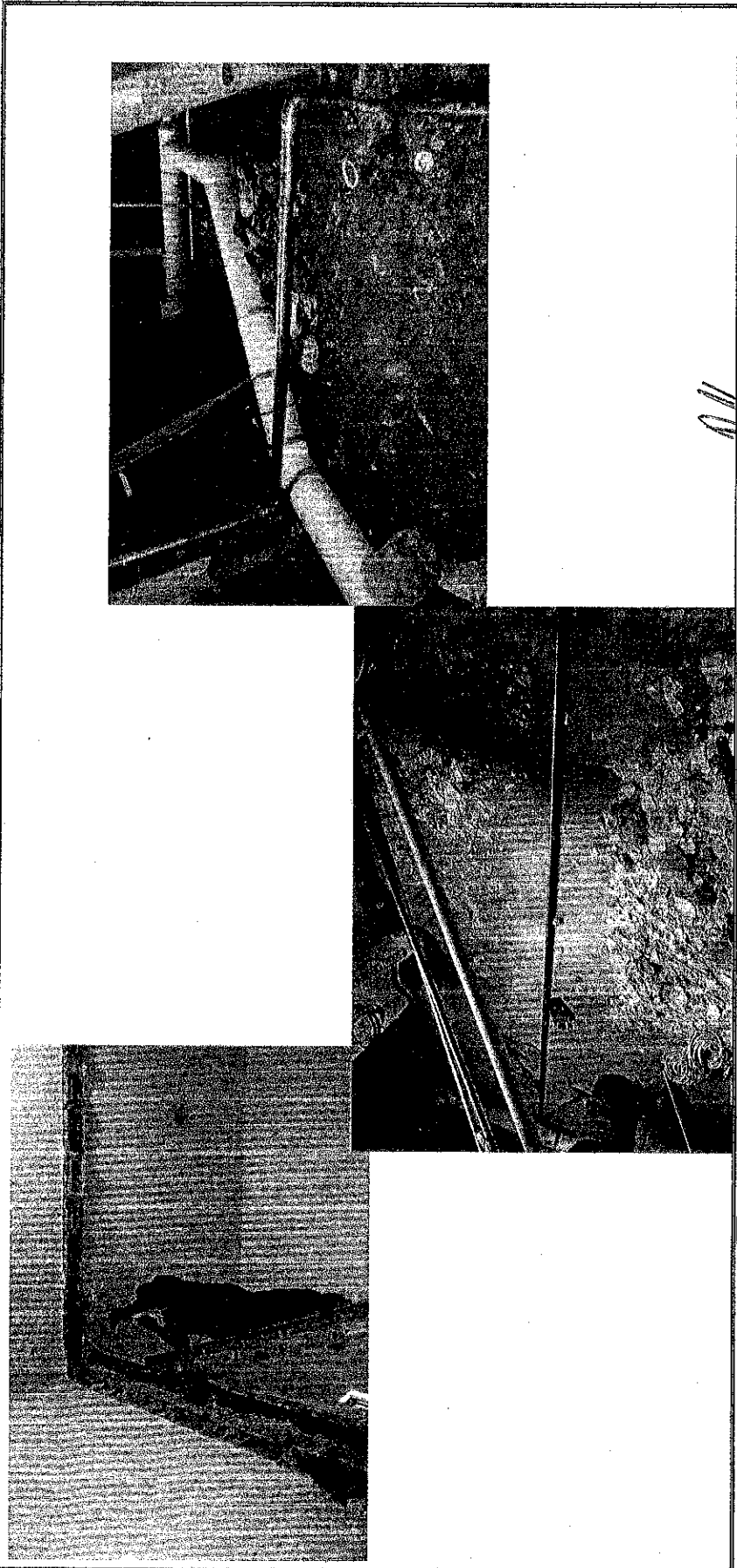
ALBUM FOTOGRAFICO

No 28

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARIN GRANADOS	LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL	PROGRAMA: FEFOM 2016	FECHA: 13 SEPTIEMBRE DE 2016
CONTRATO NO.: MJO/DOY/S/FEFOM-009/IR-017/2016	PERICHO DEL 14 DE SEPTIEMBRE	AL 12 DE OCTUBRE	PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN PALACIO MUNICIPAL	SUBPARTIDA:		

NOMBRE DEL CONCEPTO:
 CONEXION HIDRAULICA PARA TUBERIA DE 1" A BASE DE 3 CODOOS DE 1" X 90, 3 COPLES DE 1", 2 TEE DE 1", 2 VALVULAS DE PASO DE 1", 2 TEE DE 1", 1 CONECTOR COBRE ROSCA DE 1", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.I.O.T.

UNIDAD
 ML.



SUPERINTENDENTE DE OBRAS

 LIC. OMAR MARIN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

 T.C.U. ROBERTO GARCIA GONZALEZ



MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

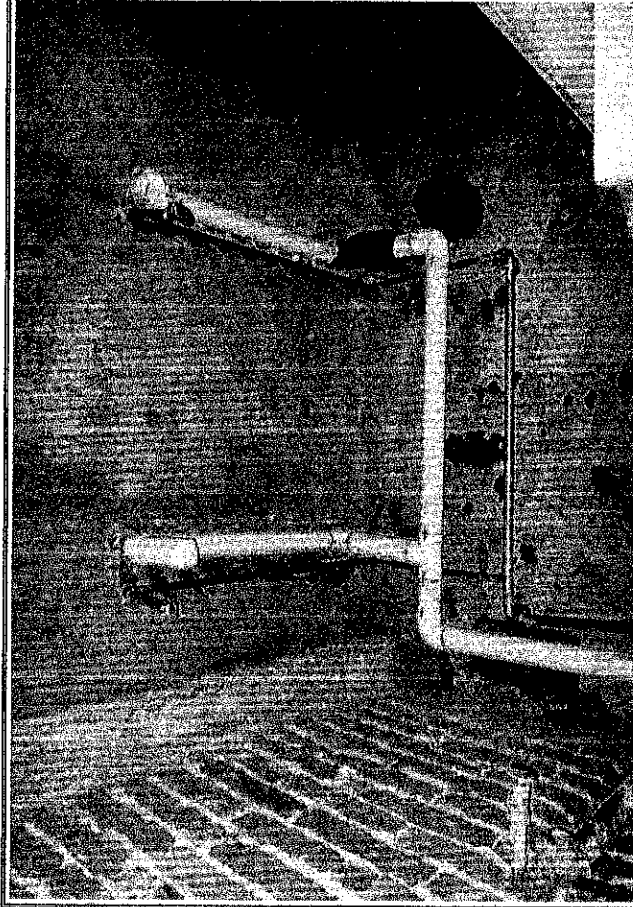


ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 HOJA 8 DE 11

ALBUM FOTOGRAFICO

No. 29

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARÍN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL		PROGRAMA: FEFOM 2016		FECHA: 13 SEPTIEMBRE DE 2016	
CONTRATO NO.: MJC/DOYSP/FEFOM-009/IR-017/2016		DEL PERIODO: 14 DE SEPTIEMBRE		AL PERIODO: 12 DE OCTUBRE		PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA	
OBRA: CONSTRUCCION DE SANTARIOS EN PALACIO MUNICIPAL						SUBPARTIDA:	
NOMBRE DEL CONCEPCO: CONEXION HIDRAULICA PARA TUBERIA DE 3/4" A BASE DE 3/4" X 90, 2 CODOS DE 3/4" X 90, 1 TEE DE 1" CON SALIDA A 3/4", 1 TEE DE 3/4" CON SALIDA A 3/4", 7 TEE DE 3/4" CON SALIDA A 1/2", 2 CODOS DE 3/4" CON SALIDA A 1/2", UNA REDUCCION DE 3/4" A 1/2" Y 2 TAPON MACHO DE 3/4 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.I.O.T.							
							UNIDAD: PZA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

LIC. OMAR MARÍN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

T.C.U. RODOLFO GARCÍA GONZÁLEZ



MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



ESTIMACION No.: 01 (UNO)
 HOJA 9 DE 11

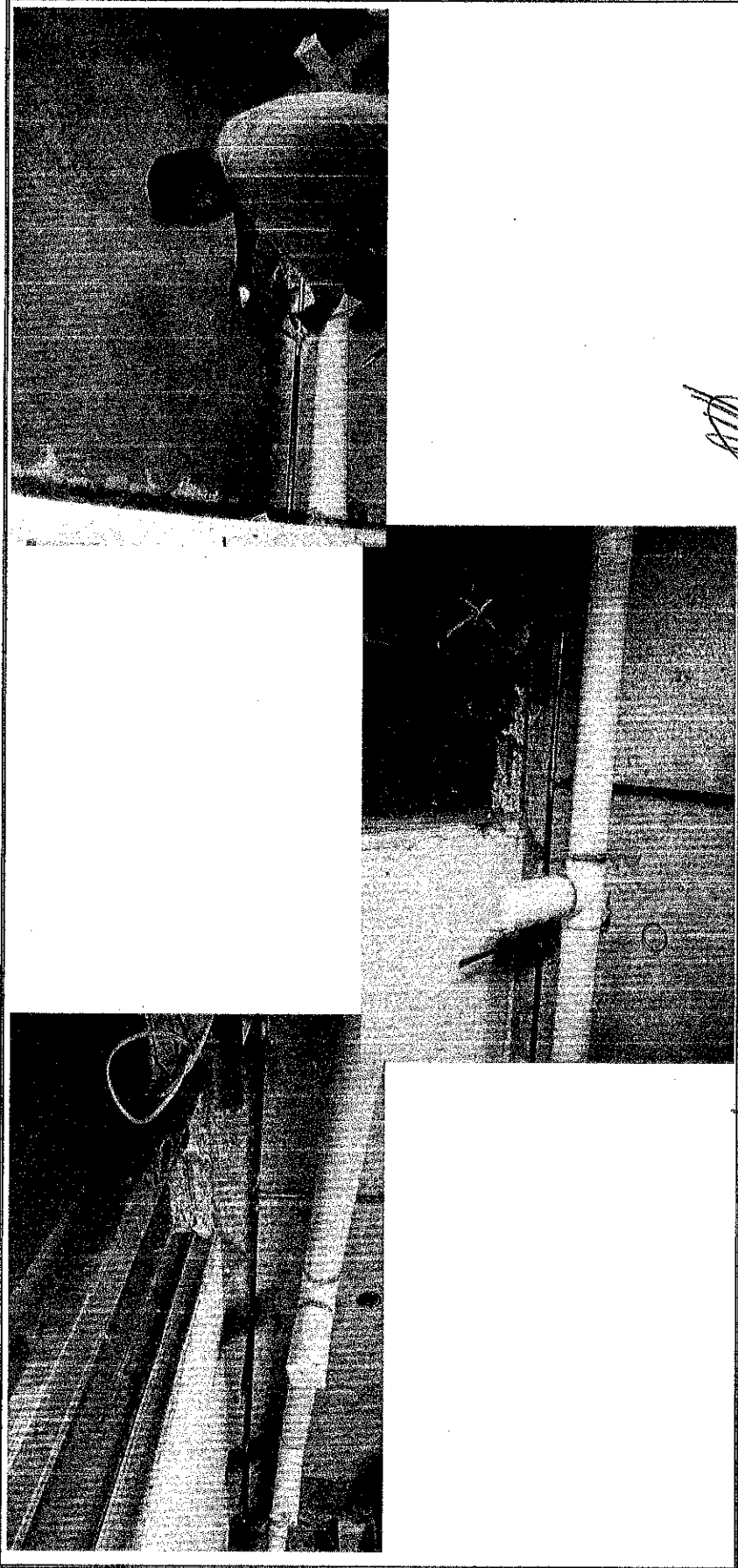
ALBUM FOTOGRAFICO

No 30

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARÍN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL	PROGRAMA: FEFOM 2016	FECHA: 13 SEPTIEMBRE DE 2016
CONTRATO NO.: MJO/DOYSP/FEFOM-009/IR-0117/2016		PERIODO: DEL 14 DE SEPTIEMBRE	AL 12 DE OCTUBRE	PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN PALACIO MUNICIPAL		SUBPARTIDA:		

NOMBRE DEL CONCEPTO:
CONEXION HIDRAULICA PARA TUBERIA DE 12" A BASE DE 9 CODOS DE 12" X 90°, 4 TEE DE 12" X 3 COPLES DE 12", 3 TAPON MACHO DE 12, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.

UNIDAD
 LOTE

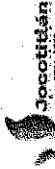


SUPERINTENDENTE DE OBRA:
LIC. OMAR MARÍN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS:
T.C.U. ROBERTO GARCÍA GONZÁLEZ



MUNICIPIO DE JOCOTITLÁN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



DOSP
 Dirección de Obras y Servicios Públicos

ESTIMACION No.: 02 (DOS)
 HOJA 16 DE 11

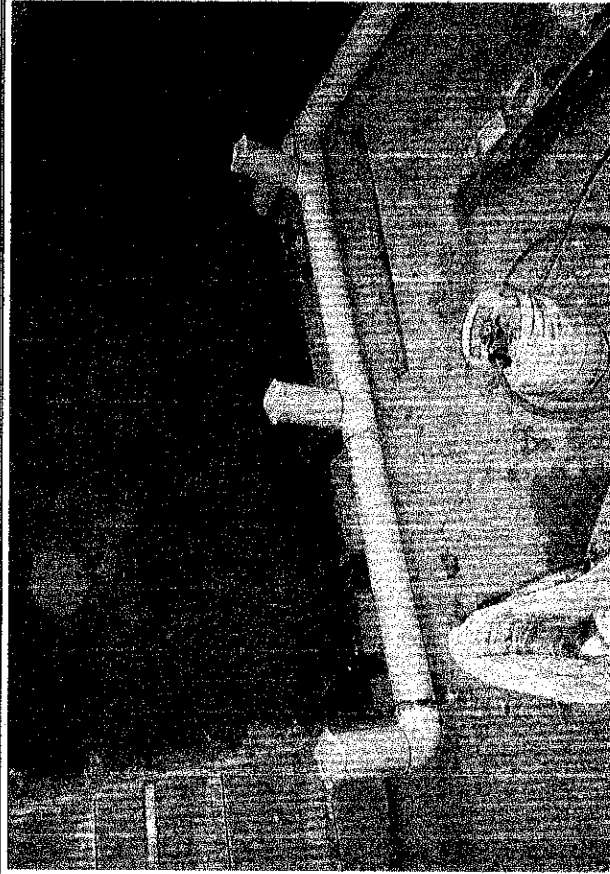
ALBUM FOTOGRAFICO

No 31

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARÍN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL	PROGRAMA: FEFOM 2016	FECHA: 13 SEPTIEMBRE DE 2016
CONTRATO NO.: MJO/DOYSP/FEFOM-009/IR-017/2016		PERIODO: DEL 14 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE OCTUBRE	PARTIDA: INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	
OBRA: CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN PALACIO MUNICIPAL		SUBPARTIDA:		

NOMBRE DEL CONCEPTO:
 SALIDA SANITARIA PARA INODORO, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC MCA, DURALON DE 50MM, INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEES, REDUCCIONES, TAPON, REGISTRO, PEGAMENTO PARA PVC, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC, SE DEBERAN CONSIDERAR PERFORACIONES, PANURAS, RESANES, MATERIALES DE FLUACION Y CONSUNJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO PRUEBAS Y RETIRO DE SOBRESANTES AL BANCO DE LA OBRA.

UNIDAD
 SAL



SUPERINTENDENTE DE OBRA
LIC. OMAR MARÍN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
T.C.U. RODOLFO GARCÍA GONZÁLEZ



MUNICIPIO DE JOCOTITLAN
ADMINISTRACION
 2016 - 2018
 DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



ESTIMACION No.: 02 (DOS)
 HOJA 11 DE 11

ALBUM FOTOGRAFICO

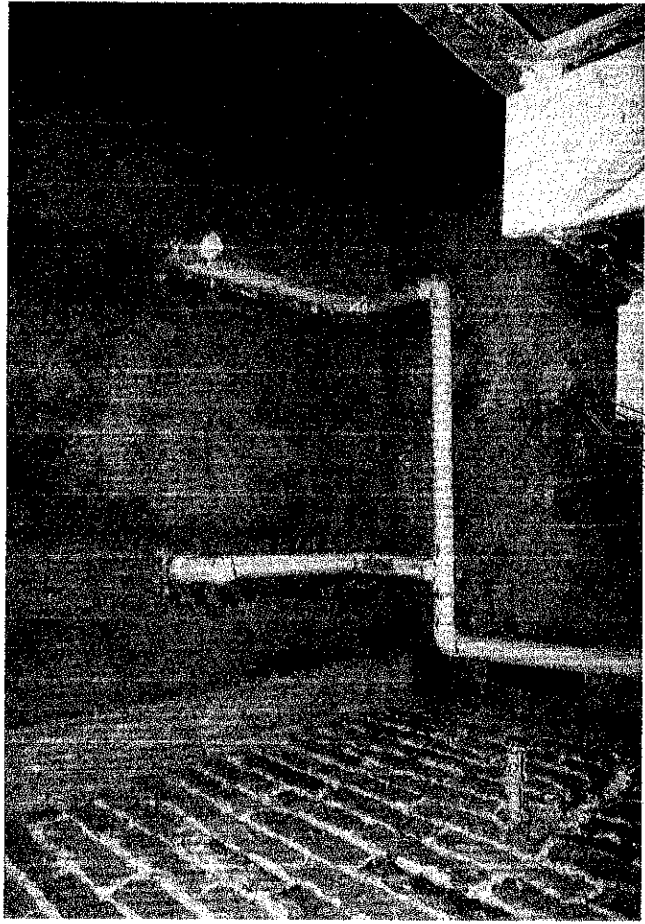
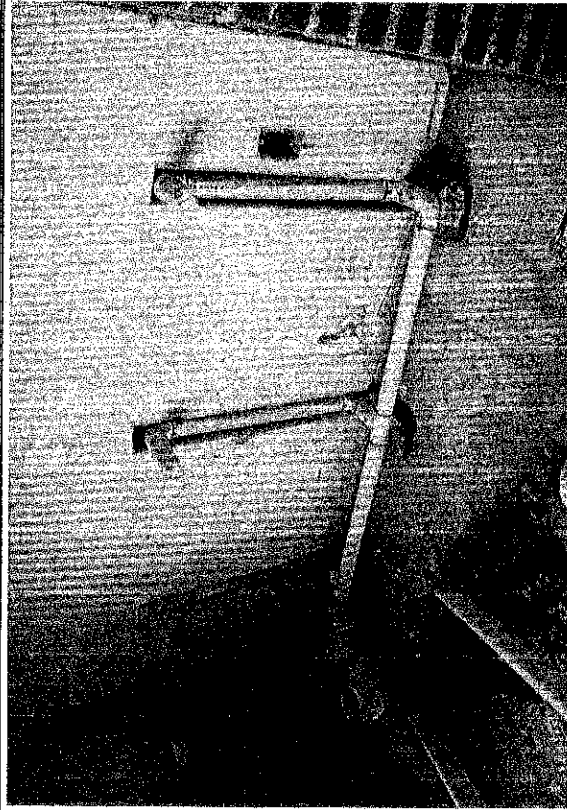
No 32

CONTRATISTA: LIC. OMAR MARIN GRANADOS		LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL		PROGRAMA: FEFOM 2016		FECHA: 13 SEPTIEMBRE DE 2016	
CONTRATO NO.: MJO/DOYS/FEFOM-009/IR-017/2016		DEL PERIODO: 14 DE SEPTIEMBRE		AL PERIODO: 12 DE OCTUBRE		PARTIDA: INSTALACION HIDROSANITARIA	
OBRA: CONSTRUCCION DE SANEAMIENTOS EN PALACIO MUNICIPAL						SUBPARTIDA:	

NOMBRE DEL CONCEPITO:

SALIDA SANITARIA PARA OVALIN, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE PVC HCA. DURACION DE 39 MM. INCLUYENDO TUBO, CODOS, TEE, YEEs, REDUCCIONES, TAPON REGISTRO, DESCARGA A REGISTRO, CONEXIONES DE PVC. SE DEBERAN CONSIDERAR PERFORACIONES, RANURAS, RESANES, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO PRUEBAS Y RETIRO DESBRANTANTES AL BANCO DE LA OBRA.

UNIDAD
SALIDA



SUPERINTENDENTE DE OBRA
LIC. OMAR MARIN GRANADOS

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
T.C.U. RODOLFO GARCIA GONZALEZ