

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION

OPERADO FONDO III

PROGRAMA: FONDO III

CONTRATO: MVC/239951023/F-III-2023

CONSTRUCTOR: CARDENCHAL OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

En la localidad de Cabecera Municipal, Villa de Cos, Zac. en el lugar que ocupa la obra, siendo las 12:00 horas del día 13 del mes de junio de 2023. En el lugar objeto del contrato arriba mencionado se reunieron los C.C. Q.F.B. PIER MICHEL RÍOS RUIZ, ING. ADRIAN GONZALEZ NAVA, ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ, ARQ. MIGEL ANGEL LOPEZ ALVAREZ, C. JESUS ROJAS ZUÑIGA; PRESIDENTE MUNICIPAL, DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS, CONTRALOR MUNICIPAL, CONTRATISTA Y REPRESENTANTE DEL COMITÉ respectivamente, con el objeto de formalizar el acto de Entrega – Recepción de la Obra denominada:

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE HIDALGO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE VILLA DE COS, ZAC.

Con el fin de verificar su terminación y el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas y para ello se hace la siguiente descripción general del mismo, lo anterior con fundamento en los artículos 64 al 69 de la ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, además de los artículos 135, 136 y 137 de su Reglamento.

Ubicació: Cabecera Municipal

Municipio: Villa de Cos

Programa: Fondo III 2023

Modalidad de Contratación: Contrato

Nombre del Constructor: CARDENCHAL OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCIÓN

FECHA DE INICIO	22	MAYO	2023
FECHA DE TERMINACION	07	JUNIO	2023

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS

DEMOLICION Y TERRACERIAS

DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE Y BANQUETA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CORTE DE CAJON HASTA 55 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (MOTOCONFORMADORA) EN MATERIAL TIPO B INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DEL SITIO.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA KM SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO, CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACION, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

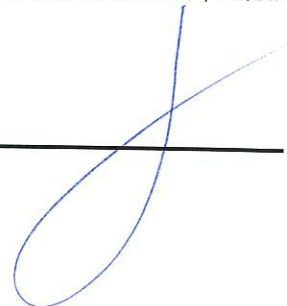
PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PISON EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RELLENO COMPACTADO POR MEDIO MECANICO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOS DE PVC CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" CEDULA 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, TUBERIA, ARROPE, RELLENO DE ZANJA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA DE 60CM DE DIAMETRO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, FABRICACION E INSTALACION, INCLUYE MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ACARREOS LOCALES, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION 0000186

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACION, TUBERIA O MANGUERA SEGÚN CORRESPONDA, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A PISON EN CAPAS DE 20CM RAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE 4" RD-26 INCLUYE: MATERIAL, UNION DE JUNTAS HERMETICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PAVIMENTOS

TRAZO Y NIVELACION DE ARROYO DE CALLE CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACION, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM² DE 15 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10X10, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

GUARNICIONES Y BANQUETAS

GUARNICION DE 20 CM. DE BASE X 30 CM. DE ALTURA Y 15 CM. DE CORONA A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM², TMA 19 MM, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES DEL SITIO DE ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE SU UTILIZACION, CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm² DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBIADO, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PINTURA TRAFICO EN GUARNICION BLANCA Y AMARILLA QUE CUMPLA LAS NORMAS DE LA SCT. INCLUYE: PINTURA BROCHA RODILLO DILULLENTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LIMPIEZA

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PESADO, PIEDRA, CASCAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

LETRERO INFORMATIVO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA A BASE DE LAMINA CAL. 16 PTR DE 1/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ROTULAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

EN LA CUAL SE EJECUTARON LOS CONCEPTOS SIGUIENTES:

DEMOLICION Y TERRACERIAS

DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE Y BANQUETA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CORTE DE CAJON HASTA 55 CM DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (MOTOCONFORMADORA) EN MATERIAL TIPO B INCLUYE MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DEL SITIO.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM, CARGADO CON MAQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y DEMOLICION HASTA UNA DISTANCIA KM SUBSECUENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL INERTE DE BANCO AUTORIZADO, CON MEDIOS MECANICOS, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, PUESTO EN OBRA MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: EXTRACCION, CARGA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA

CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE

TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACION, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PISON EN CAPAS DE 20CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

RELLENO COMPACTADO POR MEDIO MECANICO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBOS DE PVC CON JUNTA HERMETICA PARA ALCANTARILLADO DE 8" SERIE 25, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CONSTRUCCION DE DESCARGAS SANITARIAS A BASE DE TUBERIA DE PVC DE 6" CEDULA 20, INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA, TUBERIA, ARROPE, RELLENO DE ZANJA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA DE POLIETILENO PARA POZO DE VISITA DE 60CM DE DIAMETRO, JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, FABRICACION E INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA, ACARREOS LOCALES, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE

CONSTRUCCION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACION, TUBERIA O MANGUERA SEGUN CORRESPONDA, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE FONDO, TALUDES, TRASPALEOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

0000188

ARROPE DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO A PISON EN CAPAS DE 20CM RAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA HIDRAULICA DE 4" RD-26 INCLUYE: MATERIAL, UNION DE JUNTAS HERMETICAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PAVIMENTOS

TRAZO Y NIVELACION DE ARROYO DE CALLE CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: NIVEL, ESTACION, ESTACAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PAVIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10X10, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

GUARNICIONES Y BANQUETAS

GUARNICION DE 20 CM. DE BASE X 30 CM. DE ALTURA Y 15 CM. DE CORONA A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, TMA 19 MM, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES DEL SITIO DE ALMACENAMIENTO AL LUGAR DE SU UTILIZACION, CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 kg/cm2 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO ESCOBIADO, INCLUYE: MATERIAL DE BANCO COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

PINTURA TRAFICO EN GUARNICION BLANCA Y AMARILLA QUE CUMPLA LAS NORMAS DE LA SCT. INCLUYE: PINTURA BROCHA RODILLO DILULLENTES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

LIMPIEZA

LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PESADO, PIEDRA, CASCAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

LETRERO INFORMATIVO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE LA OBRA A BASE DE LAMINA CAL. 16 PTR DE 1/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ROTULAION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION

OPERADO FONDO III



VILLA DE COS

AYUNTAMIENTO 2021 - 2024

Para Servirte

LA INVERSIÓN DE LA OBRA SE REALIZÓ EN BASE A LOS OFICIOS SIGUIENTES:

APROBADA:

0000189

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/239951023/F-III-2023	21/05/2023	\$ 1,253,500.06

EJERCIDA:

NUMERO DE OFICIO	FECHA	MONTO
MVC/239951023/F-III-2023	12/06/2023	\$ 1,253,500.06

INVERSIÓN EJERCIDA TOTAL: \$ 1,253,500.06

OPERADO FONDO

RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACIÓN No.	No. DE FACTURA	PERIODO DEL	AL	IMPORTE INCLUYE IVA	ACUMULADO
1 y/o FINIQUITO	99D0DB33D720	22/05/2023	12/06/2023	\$1,253,500.06	\$1,253,500.06
IMPORTE TOTAL CON IVA					\$1,253,500.06
RETENCIONES					\$ 0.00
LIQUIDO A PAGAR					\$1,253,500.06

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
CUMPLIMIENTO	23A27663 22-MAYO-2023	\$125,350.00	DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.

Para garantizar la calidad de los trabajos se constituyo fianza por el 10% del monto total ejercido:

0000190

FIANZAS	NÚMERO Y FECHA DE EXP.	MONTO	EXPEDIDA POR
VICIOS OCULTOS	23A27663 22-MAYO-2023	\$125,350.00	DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.

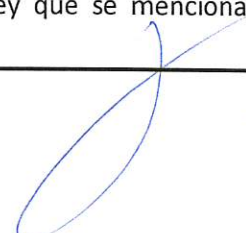
La cual será cancelada un año después de la firma de la presente acta de acuerdo al Artículo 66 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas, plazo durante el cual, el contratista responderá por los defectos que resulten de la misma, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en el contrato respectivo, mediante la fianza correspondiente, de la cual se anexa copia a la presente **acta de Entrega – Recepción** para todos los efectos legales a que hubiere lugar y se obliga por la presente a corregir las deficiencias presentadas sin costo alguno para la contratante.

DESCRIPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS:

PLANOS: NO APLICA
 MANUALES: NO APLICA
 INSTRUCTIVOS: NO APLICA
 CERTIFICADOS: NO APLICA
 GARANTIAS: VICIOS OCULTOS 1 AÑO
 ARCHIVOS: NO APLICA

OPERADO FONDO III

Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento de acuerdo al artículo 69 de la Ley que se menciona, firmando al margen y al calce las personas que en ella intervienen.





VILLA DE COS

AYUNTAMIENTO 2021-2024

Para Servirte

ENTREGA: (CONTRATISTA)

CONSTRUCTOR: CARDENCHAL OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

FIRMA: Joan Cardenal

0000191

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: Q.F.B. PIER MICHEL RIOS RUIZ

CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL

FIRMA: _____

RECIBE: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ING. ADRIAN GONZALEZ NAVA

CARGO: DIRECTOR DE DESARROJO ECONOMICO Y SOCIAL

FIRMA: _____

SUPERVISO: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. IZZET ORTEGA DE LA CRUZ

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

FIRMA: _____

Vo Bo: (POR PARTE DEL MUNICIPIO)

NOMBRE: ARQ. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ

CARGO: CONTRALOR MUNICIPAL

FIRMA: Miguel Ángel López Álvarez

RECIBE: (POR PARTE DEL COMITE)

NOMBRE: C. MARTHA ALEJANDRA TORRES TREJO

CARGO: PRESIDENTE DEL COMITÉ

FIRMA: AWTONIA GUADIAVA M.



OPERADO FONDO III