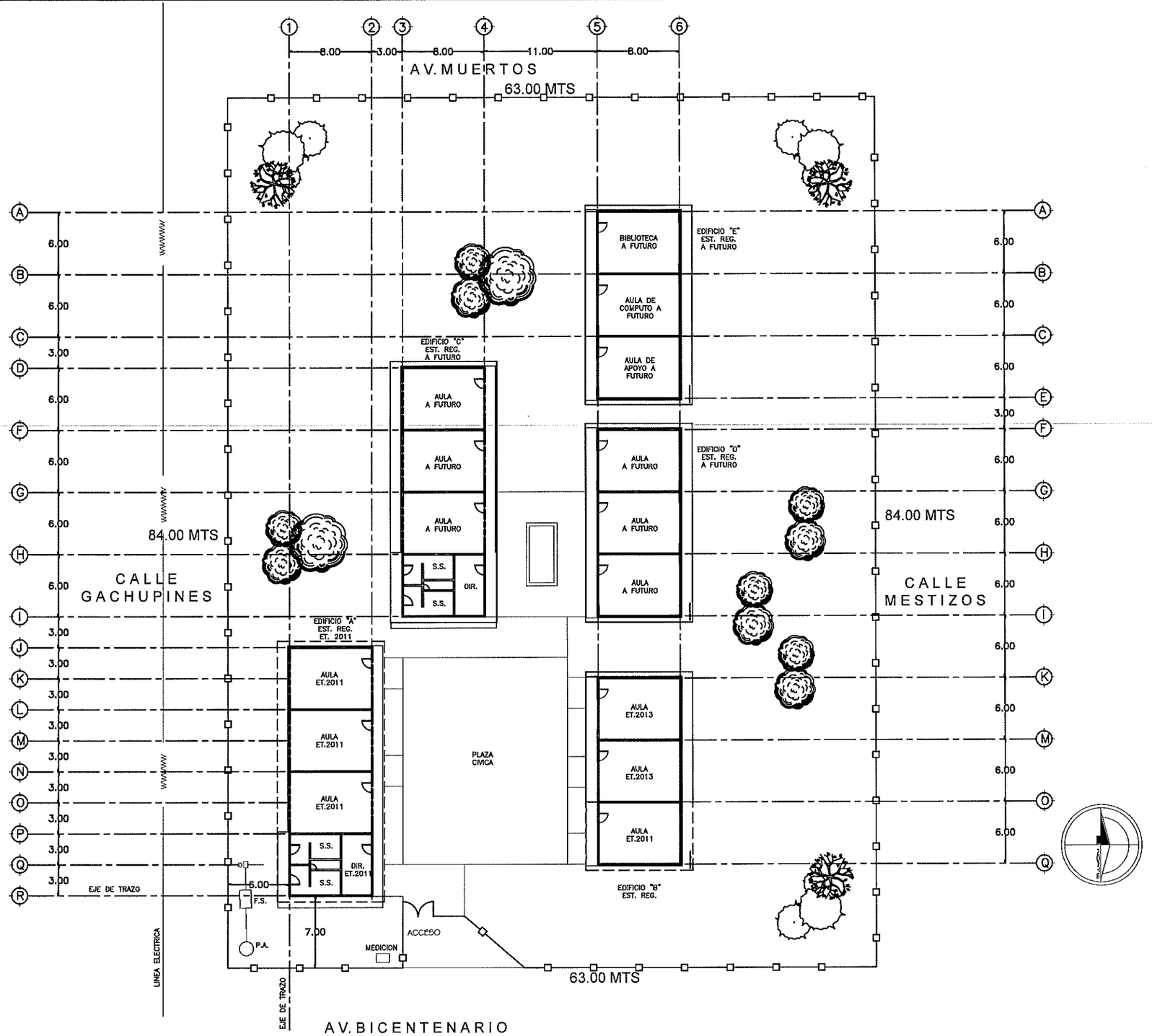

ETAPA 2026:
REHABILITACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN.

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA
Dirección de Planeación y Programación

Proyecto Autorizado de la Obra No. 260143

PGO. No. 26201 por el Departamento de Proyectos y Certificación.

Fecha y Firma de autorización

DIRECTOR GENERAL: ARQ. HUGO ECHAVE MENESES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA: ING. JOAQUIN O. MURRIETA CASTRO
DIRECTOR DE PLANEACION: ARQ. CINDY M. ROSALES ORNELAS

SINALOA GOBIERNO DEL ESTADO

ISIFE INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

NOMBRE DE PLANTEL: PRIMARIA BICENTENARIO
UBICACIÓN: COLONIA BICENTENARIO, CULIACAN, SINALOA.
CCT: 25EPR0665I

JEFE DE PROYECTOS: ARQ. ELSA A. BARRAZA SALAZAR.
ELABORÓ:
ELABORACIÓN: MODIFICACIÓN:

PROYECTO:
PLANOS: PLANO DE CONJUNTO

CO–01
S/ESC

1 PLANTA DE CONJUNTO SIMBOLOGIA

ARCHIVO: DIRECCION DE PLANEACION Y PROGRAMACION RETENCION: DOS AÑOS VERSION: 02

ESTOS PLANOS SON PROPIEDAD DE LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA Y CULTURA (SEPyC).

RDPP–01.03

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

REHABILITACION DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. PRIM. BISENTENARIO , UBICADA EN CULIACAN ROSALES MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25EPR0665I

Núm de presupuesto: PLOO5217
Fecha de propuesta: 14/may/2026
Página: 1/1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	REHABILITACION DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSION				**877,214.65**
	REHABILITACION ELECTRICA				**877,214.65**
	ELECTRIFICACION				**114,327.75**
	ALIMENTADORES A CENTROS DE CARGA				**303,802.19**
	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				**336,133.98**
	LUMINARIAS APAGADORES Y CONTACTOS				**122,950.73**
	Subtotal de Presupuesto				**877,214.65**
				IVA 16.00 %	**140,354.34**
				Total	**1,017,568.99**

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN
DEPARTAMENTO DE COSTOS

REHABILITACION DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. PRIM. BISENTENARIO , UBICADA EN CULIACAN ROSALES MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25EPR0665I

Núm de presupuesto: PLOO5217
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACION DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSION		
	REHABILITACION ELECTRICA		
	ELECTRIFICACION		
RET. INT.PP	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL EXISTENTE SIN FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
RET.BM	RETIRO FUERA DE LA OBRA DE BASE DE MEDICION EN MAL ESTADO.	PZA	1.00
DXC.BM	DESCONEXIÓN DE BASE DE MEDICION EN MAL ESTADO.	PZA	1.00
RET.M10	REACOMODO DE GABINETE M-10 INCLUYE: DESCONEXIONES, INSTALACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
INT.D3X100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
INT.D3X70	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X70 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00
ELEC.M10	MURETE DE MEDICION CON GABINETE M-10 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X100 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
ELEC.M5	MURETE DE MEDICIÓN CON GABINETE M-5 PARA INTEMPERIE DE LAMINA ANTICORROSIVA SENTADO SOBRE PLANCHA DE CONCRETO DE 70X70 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
PWE.BLOCK	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POWER BLOCK DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
ELEC.095	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRA PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FISICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
TERM.TFN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PARA CONEXION A BARRA DE TIERRAS Y NEUTROS INCLUYE: CONEXIONES, MANGAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
CAB.THW.C	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 4/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	20.00
CAB.THW.C	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 2 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	10.00
ADBARDA	ADECUACION EN BARDA PARA FIJACION DE GABINETE DE MEDICION; INCLUYE: CORTES, DEMOLICION, RESANES, RETIROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	ALIMENTADORES A CENTROS DE CARGA		
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14.00
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	2.80
EXC.TP-B	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACIÓN AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. PRIM. BISENTENARIO , UBICADA EN CULIACAN ROSALES MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25EPR0665I

Núm de presupuesto: PLOO5217
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" O 3" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	130.00
CINT.PRE	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA SEÑALIZADORA DE PRELIGRO. INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.00
RELL.EXC	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.00
ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00
ELEC.Q-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00
ALB.10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.33
ALIM.037	SUMINSTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	150.00
REG.P40X40	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, INCLUYE; REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00
ELEC.099	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLEGADA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO ELECTRICO, INCLUYE: POLIFLEX DE 2", RANURA, RESANADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00
CON.MULT.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR MULTIPLE PARA BAJA TENSION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00
ZAP.MANG.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA Y MANGA REMOVIBLE CAL. 1/0 INCLUYE: PONCHADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	12.00
SIS.T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
ELEC.INT1X	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	16.00
	ALIMENTADORES A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO		
ELEC.SA.AA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW -LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	260.00
ELEC.DESC	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO DESCONECTADOR 2 POLOS 60 AMPS A 240 VOLTS INCLUYE:	PZA	26.00

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS

REHABILITACION DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSION EN ESC. PRIM. BISENTENARIO , UBICADA EN CULIACAN ROSALES MPIO. DE CULIACAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25EPR0665I

Núm de presupuesto: PLOO5217
Fecha de propuesta: 14/may/2026

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIAL, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.		
ELEC.INT2X	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	26.00
	LUMINARIAS APAGADORES Y CONTACTOS		
ELEC.SALLU	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE; CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00
ELEC.SALA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES), INCLUYE: TUBO GALV. DE 1/2", CONECTOR, COPLE, CAJA GALV., TAQUETE, PIJA, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12 Y 14, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	10.00
ELEC.SALC	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE; CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00
ELEC.LUM1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE; LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	26.00
APAG.SENC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR COMPLETO	PZA	19.00
CONT.DPX	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL. INCLUYE: CONTACTO DUPLEX MODUS CON PLACA COLOR MARFIL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	36.00

Total de Presupuesto

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS