



CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, SE CELEBRA EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA NO. ISIFE-LPE-001-2024, RELATIVA A LOS TRABAJOS DE:

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL POR CONCEPTO EN ESC. PRIM. SALVADOR ALLENDE, UBICADA EN COL. SALVADOR ALLENDE, EN MAZATLAN, MPIO. DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.

EN LA CIUDAD DE CULIACÁN DE ROSALES, SINALOA, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL DÍA **04 DE MARZO DE 2024**, EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA UBICADA EN BAHÍA DE NAVACHISTE NO. 609 PONIENTE, BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN; SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DEMÁS PERSONAS CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS APARECEN AL CALCE DE LA PRESENTE ACTA, CON OBJETO DE LLEVAR A CABO LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN INDICADO EN EL ENCABEZADO.

EL ARQ. HUGO ECHAVE MENESES CUYO CARGO ES EL DE DIRECTOR DEL INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, CON NOMBRAMIENTO OTORGADO EL DÍA **01 DE NOVIEMBRE DE 2021** POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE SINALOA **DR. RUBEN ROCHA MOYA**, Y DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 14, FRACCIÓN IV DEL DECRETO DE CREACIÓN DE "ISIFE" PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE SINALOA DE FECHA 28 DE MARZO DE 2008, **OTORGA FACULTADES AL ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE "ISIFE" PARA PRESIDIR ÉSTE EVENTO Y EN GENERAL PARA TOMAR CUALQUIER DECISIÓN DERIVADA DE ÉSTE PROCESO DE CONTRATACIÓN. EL PRESIDENTE DEL ACTO, ES ASISTIDO POR LOS REPRESENTANTES DEL ÁREA REQUERENTE, TÉCNICA Y LA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN, LOS CUALES SOLVENTARÁN LAS PREGUNTAS DE CARÁCTER TÉCNICO, JURÍDICO Y ADMINISTRATIVO, MISMOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA. SE DECLARA INICIADO EL PRESENTE EVENTO, INFORMANDO A LOS PRESENTES, EL NOMBRE DE LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE REFERENCIA:**

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

INFRINT, S.A. DE C.V.
PATRICIA MARIA ROSALES VEGA
MA MULTICONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. DE C.V.
MULTICONSTRUCCIONES NOELMAR, S.A. DE C.V.
JOSE MANUEL MELENDREZ SERRANO
JANITZIO ANGULO LOPEZ
EDIFICACIONES VILLA- ALTA, S.A DE C.V.
CONSTRUCTORA LA GUERA, S.A. DE C.V.
LECANI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ROTHXANA YANETH ACOSTA Riestra
SERGIO CASTRO ANGULO
JULIO CESAR BERNAL PONCE
DAVID GARCIA CARANZA
CONSTRUCTORA JOGAS, S.A. DE C.V.
PAVIRA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.
RSG PROYECTOS Y EDIFICACIONES, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO SAVARISA, S.A. DE C.V.
ZARVAL DESARROLLOS DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.
HUMBERTO RIVERA SOTO

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

11





LA FECHA LÍMITE PARA MANIFESTAR INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA CONCLUYO EL DÍA 23 DE FEBRERO DE 2024 A LAS 15:00 HORAS

“ISIFE” HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS ASISTENTES LAS SIGUIENTES ACLARACIONES:

- EL **DOCUMENTO 28** “PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS” SE REALIZARÁ SEMANALMENTE POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS; SOLO EL GANADOR LO PRESENTARÁ POR CONCEPTO DE TRABAJO AL MOMENTO DE FIRMAR EL CONTRATO.
- DEBERÁN UTILIZAR PARA REALIZAR EL CÁLCULO DEL CARGO POR FINANCIAMIENTO, LA TASA DE INTERÉS VIGENTE (**TIE 28 DIAS=11.4850%**) **DEL DÍA 01 DE MARZO DE 2024**, PUBLICADA EN EL PORTAL DEL BANCO DE MÉXICO; DE RESULTAR NECESARIO APLICAR UNA TASA DE INTERÉS PARA REALIZAR CUALQUIER OTRO CÁLCULO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, DEBERÁ UTILIZAR DE IGUAL FORMA ÉSTA TASA.
- LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA REQUERIDA EN EL DOCUMENTO 8 DEL PUNTO 17.1. DE LA CONVOCATORIA, DEBERÁ INCLUIR COPIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA (INCLUIR COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y DEL DOCUMENTO EN QUE SE ACREDITE LA CERTIFICACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO INDEPENDIENTE) CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS DE LOS DOS AÑOS ANTERIORES, SIENDO ÉSTOS LOS EJERCICIOS DE LOS AÑOS 2021 Y 2022; DEBERÁ ACREDITAR EL CAPITAL CONTABLE CON LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL AÑO 2022. COMPARATIVO DE RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS DE LOS AÑOS 2021 Y 2022; CUANDO SE TRATE DE EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN O EN REANUDACIÓN DE LABORES (INCLUIR EL AVISO DE SUSPENSIÓN Y DE REANUDACIÓN ANTE EL SAT), DEBERÁN PRESENTAR LOS ESTADOS FINANCIEROS AUDITADOS DE LA EMPRESA, MÁS ACTUALIZADOS A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.
- NO SE ADMITEN ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CON SOLO COTIZACIONES, TODOS LOS PRECIOS UNITARIOS DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE INTEGRADOS EN SUS PROPORCIONES DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO, SEGÚN SEA NECESARIO.
- EL CATALOGO DE CONCEPTOS DEBERÁ CONTENER HOJA DE RESUMEN DE PRESUPUESTO.
- DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCION EL LICITANTE GANADOR ACEPTA HACER SUS ANÁLISIS EN LABORATORIOS ACREDITADOS POR LA (EMA), APEGADOS A LOS ESTÁNDARES NACIONALES Y/O INTERNACIONALES DE CALIDAD, CON LA FINALIDAD DE QUE EL INSTITUTO SE ASEGURE DE LA CONFIABILIDAD DE LAS MEDICIONES Y PRUEBAS REQUERIDAS.
- EN LOS CONCEPTOS 87786 Y 11022 EL VOLUMEN RESULTANTE DE ESTE CONCEPTO SE DEBERA DE RETIRAR DE LA OBRA A LUGAR DE TIRO PERMITIDO PARA ELLO SE DEBERA DE INVESTIGAR EL LUGAR DE TIRO PERMITIDO EN LA ZONA.
- EL CONCEPTO 11090.-LA EXCAVACION QUE EL CATALOGO SEÑALA A MAQUINA SE DEBERA DE CONSIDERAR EL RETIRO DE MATERIAL NO UTILIZADO A LUGAR PERMITIDO PARA TIRO E INCLUIR TODO LO QUE EL CONCEPTO INDICA EN EL CATALOGO PROPORCIONADO.
- EL CONCEPTO 11061.-EN ESTE CONCEPTO SE DEBERA DE CONSIDERAR TODO LO QUE SE REQUIERE PARA LLEVAR A CABO EL CONCEPTO DE ACUERDO A LOS ALCANCES DE ESTE.
- EL CONCEPTO 89972.- PARA ESTE CONCEPTO SE DEBERA DE CONSIDERAR QUE EL CONCRETO SEA PREMEZCLADO CON LA RESISTENCIA QUE INDICA EL PROYECTO Y QUE SEA BOMBEADO PARA SU COLADO Y COLOCACION MAS LAS CONSIDERACIONES DE EL

Bahía de Navachiste #609 Pte. Col. Balcones del Nuevo Culiacán C.P. 80170

Culiacán, Sinaloa. Teléfonos/Fax: 713 33 63, 713 33 64 y 712 70 14





CATALAGO, ES DECIR QUE INCLUYA FIBRA E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.

- EL CONCEPTO 31019.- EL ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL DEBERA DE SER CON VAILLA DE 3/8 Y EL ALMBRON DEL # 2 CON LA SEPARACION QUE SE INDICA EN EL CONCEPTO RESPECTIVO, ASI COMO LA RESISTENCIA DEL CONCRETO INDICADA EN EL MISMO.
- EN EL CONCEPTO 12204, 12111 Y 31036.- LA RESISTENCIA DEL CONCRETO SERA DE 250 KG/CM2 CON LAS DIMENCIONES Y ARMADO QUE INDICA O SEÑALA EL CATALAGO Y PROYECTO RESPECTIVO.
- SE ADICIONAN AL CATALAGO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS CON SUS VOLUMENES DE OBRA A EJECUTAR:
- 87786.- CORTE DE ARBOL DE HASTA 5 MTS. DE ALTURA, INC. OPTENER PERMISO DE CORTE DE SER NECESARIO= 45.00 PZAS.
- 11022 DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RJO ACABADO COMUN INC. DALAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO EN MAL ESTADO = 1000.00 MTS2.
- 83074 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE SERVICIO DE 4.00 MTS. DE MALLA CICLONICA ALTURA DE 2.00 MTS.
- 83077 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.40 MTS. DE ANCHO, 2.00 MTS. DE ALTURA, MALLA CICLONICA. INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.
- SE MODIFICA EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE ESTA OBRA; EL CUAL SERA DE \$2,351,322.58 EL CUAL INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA).
- SE ANEXA UNA COPIA DEL PRESUPUESTO ACTUALIZADO A LA PRESENTE ACTA.
- EL PORCENTAJE DE INFLACION DEBERA DE SER EXACTAMENTE A LA TASA DE REFERENCIA QUE SE DE A CONOCER EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, LA CUAL DEBE DE USARCE EN LOS CALCULOS DE COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y FINANCIAMIENTO.

SE LES RECUERDA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES ES EL DIA **15 DE MARZO DE 2024 A LAS 10:00 HORAS** SIENDO UN ACTO FORMAL QUE DARÁ INICIO PUNTUALMENTE, POR LO QUE DESPUÉS DE ESA HORA NO SE PERMITIRÁ EL ACCESO A NINGÚN LICITANTE NI OBSERVADOR SOCIAL.

A CONTINUACIÓN, LAS EMPRESAS QUE MANIFESTARON INTERÉS EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA, FORMULARON LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

NO.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	NO. DE PREGUNTAS	NO. DE FOJAS
-	-	-	-	-

EMPRESA:	
PREGUNTAS	RESPUESTAS
-	-





PARA EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN Y EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 48 FRACCION V DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, A PARTIR DE ESTA FECHA SE PONE A DISPOSICIÓN DE LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO A ESTE ACTO, COPIA DE ESTA ACTA EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIÓN DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE, CUYO DOMICILIO ESTÁ REFERIDO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DE ÉSTA ACTA, EN DONDE SE FIJARÁ UN EJEMPLAR POR UN TÉRMINO NO MENOR DE CINCO DÍAS HÁBILES, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS LICITANTES, ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONTENIDO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA. ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

DESPUÉS DE DAR LECTURA A LA PRESENTE ACTA, SE CONSULTÓ A LOS LICITANTES SI LAS RESPUESTAS A SUS CUESTIONAMIENTOS FUERON OTORGADAS CON CLARIDAD Y PRECISIÓN, QUIENES RESPONDIERON AFIRMATIVAMENTE Y MANIFESTARON NO TENER MÁS DUDAS O CUESTIONAMIENTOS QUE HACER A LA CONVOCATORIA, ASÍ COMO NINGUNA OBJECCIÓN RESPECTO DE ESTE ACTO.

TODOS LOS ACUERDOS Y ACLARACIONES TOMADOS EN ESTA REUNIÓN, PASAN A FORMAR PARTE INTEGRAL DE LAS BASES UTILIZADAS PARA ESTE CONCURSO Y OBLIGAN POR IGUAL A TODAS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DIO POR TERMINADA ESTA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO **LAS 10:20 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO, POR LO QUE, PARA LOS EFECTOS LEGALES SE CIERRA LA PRESENTE ACTA QUE CONSTA DE **5 FOJAS ÚTILES**, Y SE FIRMA DE CONFORMIDAD POR LOS ASISTENTES A ESTE EVENTO, QUIENES RECIBEN COPIA DE LA MISMA.

POR LOS LICITANTES	
	NO ASISTIERON

POR LOS FUNCIONARIOS Y REPRESENTANTES	
LIC. VLADIMIR LENIN FLORES RUIZ REPRESENTANTE DE LA SECRETARIA DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS	
ING. JOAQUIN OMAR MURRIETA CASTRO DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA DE ISIFE	
ING. LUIS EDUARDO CABANILLAS OROZCO JEFE DE DEPARTAMENTO DE LICITACION DE OBRA Y ADQUISICIONES DE ISIFE	
ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ JEFE DE DEPARTAMENTO DE COSTOS DE ISIFE	
LIC. JUAN CARLOS LEON VALENZUELA REPRESENTANTE DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL DE ISIFE.	

****ESTAS FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA NO. ISIFE-LPE-001-2024.





[Inicio](#)
[Contacto](#)
[Transparencia](#)
[Datos personales](#)
[English](#)
[Buscar](#)

[CONOCIENDO BANCO](#)
[POLÍTICA MONETARIA](#)
[SISTEMA FINANCIERO](#)
[SISTEMAS DE PAGO](#)
[BILLETES Y MONEDAS](#)
[MERCADOS](#)
[ESTADÍSTICAS](#)
[PUBLICACIONES Y PRENSA](#)
[REGULACIÓN Y SUPERVISIÓN](#)
[SERVICIOS](#)

El objetivo prioritario de Banco de México es mantener una inflación baja y estable.

Indicadores

Tasa objetivo 11.25 04 - MAR - 2024	TIEE Fondeo 11.24 01 - MAR - 2024	TIEE 28 11.4850 01 - MAR - 2024
Cetes 28 11.00 27 - FEB - 2024	Tipo de cambio FIX 17.0217 01 - MAR - 2024	Reservas Intl (mil. dls.) 213,478.8 23 - FEB - 2024
Inflación 4.45 1Q FEB - 23 a 1Q FEB - 24	Inflación subyacente 4.63 1Q FEB - 23 a 1Q FEB - 24	UDIS 8,106,742 04 - MAR - 2024

Noticias

01/03/2024
Convocatoria a subasta extraordinaria de Valores Gubernamentales con fines de regulación monetaria

28/02/2024
Informe trimestral, octubre-diciembre 2023 (video)

28/02/2024
Informe trimestral, octubre-diciembre 2023

22/02/2024
Minuta de la reunión de la Junta de Gobierno del Banco de México, con motivo de la decisión de política monetaria anunciada el 8 de febrero de 2024

08/02/2024
El objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a 1 día (tasa objetivo) se mantiene sin cambio en 11.25 por ciento

[Más noticias](#)

Handwritten blue marks: "11" and a signature.

Handwritten blue marks: a large signature and a checkmark.



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

**CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL POR CONCEPTO EN ESC. PRIM.
SALVADORR ALLENDE, UBICADA EN COL. SALVADOR ALLENDE, EN
MAZATLAN MPIO. DE MAZATLAN , ESTADO DE SINALOA CCT: 25DPR0873Q**

Núm de presupuesto: PLOO4110B

Fecha de propuesta: 26/ene/2024

Página: 1/1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL POR CONCEPTO			
CIMENTACION			
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	350.00
11090	EXCAVACION POR MEDIO MECANICO CUALQUIER TERRENO INC. AFINE DE TALUDES, ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.(INCL. MATERIALES, M. DE OBRA Y EQUIPO.)	M3	385.00
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	167.04
11121	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXC.C/PISON Y AGUA, EN CAPAS DE 20CM. INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MEDIR COMPACTO.	M3	352.00
12111	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X20 CM. ARMADA C/4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CM. 70 CM. DE LONGITUD. INCLUYE CIMBRA APARENTE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	350.00
89972	HECHURA DE ZAPATA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 MEDIDA 1X1X0.15 MTS. ARMADO CON VARILLA 3/8 A/C 15 CMS. A/SENTIDOS.	PZA	117.00
12204	DADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 30X30X60 CMS., ARMADO CON 4 VARILLAS # 3 Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" A CADA 20 CMS. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	PZA	156.00
ALBAÑILERIA Y ACABADOS			
31036	CADENA Y/O CASTILLO DE 15X15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS # 3, Y ESTRIBOS # 2 A CADA 20 CMS. FC=200 KG/CM2. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PARA SU REALIZACIÓN.	ML	546.00
31244	JUNTA CONSTRUCTIVA DE 1CM2 DE SECC. CALAFATEADA C/SELLADOR A BASE DE HULE SINTETICO, INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, SELLADOR, PREPARACION DE SUPERFICIE Y LIMPIEZA.	ML	100.00
31019	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARMADA CON 4 VARILLAS, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 ESTRIBOS #2 @20CM. INCLUYE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	ML	350.00
31105	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14CM. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	700.00
PRELIMINARES			
87786	CORTE DE ARBOL HASTA 5 MTS. DE ALTURA INCL. RETIRO FUERA DE OBRA Y LIMPIEZA. TRABAJO TERMINADO.	PZA	45.00
DEMOLICIONES			
11022	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE, BLOCK-CEMENTO, BLOCK-VIDRIADO, INCLUYE CAD. CAST. Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	1,000.00
HERRERIA			
83074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE SERVICIO DE 4.00 MTS. DE MALLA CICLONICA ALTURA 2.00 MTS.	PZA	1.00
83077	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1.40 MTS. DE ANCHO, 2.00 MTS. DE ALTURA, DE MALLA CICLONICA. INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00

Total de Presupuesto

ING. ADOLFO CABANILLAS CHAVEZ
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS