



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IO-320101115-N56-2016
MF DS IR FIII /14/16

OBRA: REHABILITACION DE CENTROS DE SALUD ZONA 3 VARIAS COMUNIDADES Y COLONIAS, FRESNILLO, ZAC.

ACTA QUE SE FORMULA, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 25 DE ABRIL DEL 2016 EN EL LUGAR Y FECHA CITADOS, PERTENECIENTES A LA JUNTA DE ACLARACIONES CONVOCADA POR: **EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES A TRAVES DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL**, EN RELACIÓN A LA LICITACIÓN Y OBRAS CUYOS DATOS APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA, Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LICITACIÓN CONTENIDOS EN LAS INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES, SE REUNIERON **EN EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES**, CON LA INTERVENCIÓN DE: **EL ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ Y EL ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIA**, REPRESENTANTE, DE LAS ÁREAS RESPONSABLES, LAS PERSONAS CUYA ASISTENCIA SE ENLISTAN Y FIRMAN AL FINALIZAR LA JUNTA; PARA QUE, CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN RELATIVA, INSPECCIÓN EN EL SITIO, HAGAN LAS VALORACIONES DE LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIERAN, ANALICEN LOS GRADOS DE DIFICULTAD DE LOS TRABAJOS Y REALICEN LAS INVESTIGACIONES QUE CONSIDEREN NECESARIAS SOBRE LAS CONDICIONES LOCALES, CLIMATOLÓGICAS, O CUALQUIER OTRA QUE PUDIERA AFECTAR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS; CON EL OBJETO DE HACER LAS ACLARACIONES NECESARIAS EN LA PREPARACIÓN DE LAS PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN EN CUESTIÓN Y QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA:

DICE		DEBE DECIR
OBRA: REHABILITACION DE CENTROS DE SALUD ZONA 3 VARIAS COMUNIDADES Y COLONIAS, FRESNILLO, ZAC.	1	OBRA: REHABILITACION DE CASAS DE SALUD ZONA 3 VARIAS COMUNIDADES Y COLONIAS, FRESNILLO, ZAC.
PREGUNTA DEL ING. JESUS HERNANDEZ DOMINGUEZ: EXISTEN VARIAS CANTIDADES INCOMPLETAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS: REHABILITACION DE CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE PRESA LEOBRADO REYNOSO, FRESNILLO, ZAC. REHABILITACION DE CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE ATENAS, FRESNILLO, ZAC.	2	SE ENTREGA COPIA DEL CATALOGO DE CONCEPTOS DE: REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD PRESA LEOBARDO REYNOSO, FRESNILLO, ZAC. REHABILITACION DE CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE ATENAS, FRESNILLO, ZAC.
QUIERO HACER LA PETICION DE OTORGAR A LA EMPRESA GANADORA UN ANTICIPO DE 50% YA QUE LA MAYORIA DEL GASTO ES EN MATERIALES, INSUMOS Y TRASLADO DE LOS MISMO A LAS DISTINTAS OBRAS	3	NO SE ACEPTA LA SOLICITUD POR LA DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL.

POR LOS FUNCIONARIOS DEL AYUNTAMIENTO



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.

PROCEDIMIENTO DE LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
IO-320101115-N56-2016
MF DS IR FIII /14/16

**OBRA: REHABILITACION DE CENTROS DE SALUD ZONA 3 VARIAS COMUNIDADES Y COLONIAS, FRESNILLO,
ZAC.**

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

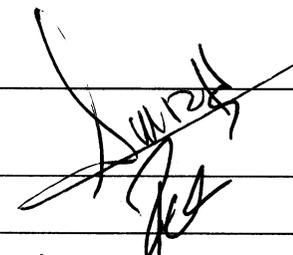
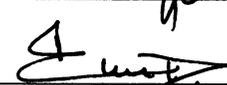
COMITÉ DE OBRA

LIC. RAMIRO ORDAZ MERCADO

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIA

POR LOS LICITANTES

1.-	ING. JESUS HERNANDEZ DOMINGUEZ	
2.-	LIC. OLGA DEL RIO OALGUE	
3.-	ICDEL S.A. DE C.V.	

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitación de Casa de Salud FRESNILLO ZACATECAS

FECHA: 24-FEBRERO-2016

**Ubic. Comunidad de Presa Leobardo Reynoso
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE PRESA LEOBARDO REYNOSO, FRESNILLO, ZCATECAS.					
*TEMF	Pintura vinimex vinil-acrítica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas. hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 > 1 comex y dos manos de pintura	m2	310.54		
*TEMF	Impermeabilizacion losa plana a base de 1 capa de microprimer, 2 capas de fibra de vidrio (festerfelt), 2 capas de emulsion asfaltica y acabado con riego de arena cernida, incluye: limpieza de la superficie y acarreo a 1a. estacion a 20.00 m.	m2	142.16		
*TEMF	Piso de loseta interceramic romanica de 1; 30x30 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:4, lechadeado con cemento blanco-agua. incluye: acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	113.51		
PINTO	Pintura esmalte comex 100 c/r (esm. sintetico), en superficies metalicas, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: dos manos de pintura y una mano de primer anticorrosivo, preparacion de la superficie y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m2	10.19		
*TEMF	Aplanado de yeso-cemento-agua de 2.0 cm de espesor promedio en plafon a reventón y regla, hasta una altura de 2.50 mts.	m2	110.86		
Total de REHABILITACION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE PRESA LEOBARDO REYNOSO, FRESNILLO, ZCATECAS.					

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:

LIC. ROGELIO BELTRAN CASAREZ

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud
Ubic. Casa de salud
Comunidad Atenas
Fresnillo, Zacatecas

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Capítulo		REHABILITACION CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE ATENAS, FRESNILLO, ZACATECAS				
Subcapítulo:		REPOSICION DE TECHO				
Concepto	010151	Desmantelamiento de techo de lamina y vigas de madera, por medios manuales con recuperación de material.	m2	45.33		
Concepto	RANURAE	Ranurado en barda existente para alojar castillos, incluye retiro del material a una distancia de 20 metros, herramienta y mano de obra.	m3	1.00		
		Total de REPOSICION DE TECHO				
Concepto	050101	Anclaje de castillo de 30 x 30 x 50 cm., de profundidad, incluye: materiales, herramienta y mano de obra.	pieza	10.67		
Subcapítulo:		MUROS, DALAS , COLUMNAS Y CASTILLOS				
Subcapítulo:		MUROS, DALAS, COLUMNAS Y CASTILLOS				
Concepto	050817	Dala de cerramiento de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 25 cm. concreto hecho en obra de f'c= 150 K/c2 Ø 1 1/2 N.	ml	27.25		
Concepto	050863	Trabe T-1 de 15 x 30 cm. armada con 3 varillas corridas en lecho inferior de 1/2" Ø; 2 varillas corridas en lecho superior de 1/2" y 2 bastones de 1/2" en los extremos hasta 1/4 del claro, estribos de 1/4" Ø @ 20 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/c2 Ø 1 1/2 N.	m.l.	6.81		
		Total de MUROS, DALAS, COLUMNAS Y CASTILLOS				
Concepto	050911	Castillo en muro de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas de 3/8" Ø; estribos de 1/4" Ø @ 15 cm. concreto hecho en obra de f'c= 200 K/cm2 Ø 1 1/2 N	ml	32.86		
Subcapítulo:		ESTRUCTURA				
Concepto	LOSA01	Losa plana de concreto de 10 cm. de espesor. armada con varilla del no.3 @ 20 cm., concreto f'c= 200 kg/cm2., incluye: material, herramienta y mano de obra.	m2	47.64		
Concepto	170202	Aplanado de yeso-cemento-agua de 2.0 cm de espesor promedio en plafon a reventón y regla, hasta una altura de 2.50 mts.	m2	47.14		

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ELABORÓ:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud

Ubic. Casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

Fresnillo, Zacatecas

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total

Concepto	*TEMP3	Aplanado acabado pulido fino en muro a base de mezcla cemento-arena 1:4 de proporción, en espesor promedio de 2.2 cm, hasta 3.00 mts de altura, incluye desperdicio.	m2	70.94		
----------	--------	--	----	-------	--	--

Concepto	MFOC-08C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA FABRICADA A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18. CON LAMINA ESTRIADA, INCLUYE: CHAPA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, (SECCIÓN DE 0.90 X 1.90 M.)	pza	1.00		
----------	----------	---	-----	------	--	--

Total de ESTRUCTURA

Subcapítulo: AZOTEAS

Concepto	220201	Impermeabilización de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100	m2	47.70		
----------	--------	--	----	-------	--	--

Total de AZOTEAS

Subcapítulo: PINTURA

Concepto	*TEMP7	Pintura vinimex vinil-acrílica, marca comex para interiores y exteriores en superficies de yeso, cemento y concreto, previamente preparadas, hasta una altura de 3.00 mts incluye una mano de sellador 5 x1 comex y dos manos de pintura	m2	214.34		
----------	--------	--	----	--------	--	--

Total de PINTURA

Subcapítulo: PISOS

Concepto	060613	Loseta interceramic Iron Slate de 33.5 x 33.5 cms de primera; asentado con Adhesivo blanco premier, lechadeado con cemento blanco.	m2	35.39		
----------	--------	--	----	-------	--	--

Concepto	060601	Zoclo de cerámica vidriada de 1a. clase de 10 cm., asentada con pegazulejo terminada embocullada con lechada de cemento blanco., incluye: materiales, herramienta y mano de obra.	m.l.	27.42		
----------	--------	---	------	-------	--	--

Total de PISOS

AUTORIZÓ:

C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

Obra: Rehabilitacion de casa de salud

Ubic. Casa de salud

FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 29 DE FEBRERO DEL 2016

**Comunidad Atenas
Fresnillo, Zacatecas**

Presupuesto						
Tipo	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Subcapítulo:		INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
Concepto	SALEL01	Salida de alumbrado o contacto con caja de lámina galvanizada y tubo conduit p.d. en diámetro de 13 y 25 mm, conductores marca marca condumex tipo THW LS 90° cal. #10 al 14. Incluye: contra, monitores 3 capas de cinta de aislar plástica scotch # 33, 3% de desperdicio y 3 % de puntas.	sal	3.00		
Concepto	SALEL02	Salida de contacto monofásico polarizado duplex de 15 AMP. AH con caja de lámina y tubo conduit p.d. de diámetro de 13mm y 25m. Incluye todo lo necesario para su buen funcionamiento.	sal	6.00		
Concepto	SALEL03	Suministro, armado, colocación y conexión de gabinete de sobre poner equipado con balastro electrónico 2 lámparas fluorescentes de 32 watts ahorro de energia en tubo T-8 (compatible con la balastra) difusor de acrílico de 122x23 cm. lámina esmaltada calibre #26 inc. Base kulka con segura, material de fijación con 4 anclas, fulminante #22 y pruebas.	sal	3.00		
Concepto	SALEL04	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 1 polo de 15x50 amp. tipo QO, incluye: conexión y prueba.	pieza	1.00		
		Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
Subcapítulo:		LIMPIEZA				
Concepto	LMP0017	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una estacion a 20 m. de distancia horizontal.	m2	90.09		
		Total de LIMPIEZA				
		Total de REHABILITACION CASA DE SALUD DE LA COMUNIDAD DE ATENAS, FRESNILLO, ZACATECAS				
		Subtotal de Presupuesto				

AUTORIZÓ:

**C. ROGELIO BELTRAN CAZARES
DIRECTOR DE DES. SOCIAL**

ELABORÓ:

ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ