



H. XLII AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DE HUAJICORI, NAYARIT.

MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT
H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
LICITACIÓN: HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR

DICTAMEN DE FALLO

EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 20 FRACCION II INCISO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE NAYARIT, SE LLEVO A CABO LA LICITACION POR INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS **No. HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR** DE FECHA **19 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2021** CONSISTENTE EN LA OBRA **"REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL SÁBALO MUNICIPIO DE HUAJICORI; REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL JEJITO MUNICIPIO DE HUAJICORI"**, EN LAS QUE SE INSCRIBIERON A PARTICIPAR LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1. **INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARQJOV, S. DE R.L. DE C.V.**
2. **CONSTRUCCION MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE NAYARIT S.A. DE C.V.**
3. **HÉCTOR MANUEL QUIÑONES NAVARRETE.**

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL **ARTICULO 35, 38 Y 56 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE NAYARIT**, SIENDO LAS **10:00 HORAS DEL DÍA 19 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2021** SE INICIO EL ACTO DE RECEPCION DE PROPUESTAS, PROCEDIENDOSE PRIMERAMENTE AL REGISTRO DE LOS ASISTENTES AL EVENTO, PRESENTADONSE TODAS LAS EMPRESAS INSCRITAS; ENSEGUIDA SE RECIBIO EL SOBRE CONTENIENDO LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS DE LOS LICITANTES, PARA DE MANERA POSTERIOR PROCEDER A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS, SIENDO REVISADA LA DOCUMENTACION SOLICITADA DE MANERA CUANTITATIVA, A EFECTO DE VERIFICAR SI CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES DE LICITACION, ACEPTANDOSE TODAS LAS PROPUESTAS, QUEDANDO LOS SOBRES EN RESGUARDO DE ESTE AYUNTAMIENTO.

EN CUMPLIMIENTO A LO SEÑALADO EN EL **ARTICULO 20 FRACCION II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE NAYARIT**, SE PROCEDIO A LA REVISION DE MANERA CUALITATIVA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONÓMICAS PRESENTADAS, A EFECTO QUE ESTAS CUMPLIERAN SATISFACTORIAMENTE CON LO SOLICITADO Y PREVISTO EN EL **ARTICULO 35 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE NAYARIT**.

"LA CONVOCANTE" CON BASE EN EL ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPOSICIONES ADMITIDAS Y EN SU PROPIO PRESUPUESTO DE OBRA, FORMULO ESTE DICTAMEN Y EL CUAL SIRVE COMO FUNDAMENTO PARA EL FALLO, EN EL CUAL SE HACE CONSTAR QUE SE REVISARON, VERIFICARON Y ANALIZARON LOS SIGUIENTES ASPECTOS.

- I. **DEBERAN CUMPLIRSE TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL CONCURSO, SIENDO CAUSA DE DESCALIFICACIÓN LA OMISION DE CUALQUIERA DE LOS REQUISITOS, YA SEA EN SU TOTALIDAD O EN ALGUN RUBRO EN LO INDIVIDUAL.**



MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT
H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
LICITACIÓN: HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR

H. XLII AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DE HUAJICORI, NAYARIT.

- II. QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA FACTIBLE DE REALIZAR DENTRO DEL PLAZO SOLICITADO.
- III. SE VERIFICARÁ EL DEBIDO ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS CONFORME A LO SOLICITADO.
- IV. NO SE CALIFICARÁN DE NINGUNA MANERA LAS PROPUESTAS EN BASE A CRITERIOS DE PUNTAJE O PORCENTAJE.
- V. UNA VEZ HECHA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, EL CONTRATO SE ADJUDICARÁ A LA EMPRESA QUE, DE ENTRE LOS LICITANTES REUNA LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONOMICAS Y QUE GARANTICE SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.
- VI. NINGUNA DE LAS CONDICIONES MENCIONADAS EN LAS BASES ESTARÁ SUJETA A NEGOCIACIÓN.

COMO RESULTADO DE ESTE ANALISIS EFECTUADO A LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS SE DETERMINA ACEPTADAS YA QUE CUMPLIERON SATISFACTORIAMENTE LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

- **INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARQJOV, S. DE R.L. DE C.V.**
PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 601,927.20 (SEISCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N.) ANTES DE I.V.A. CON UN PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRA DE 37 DÍAS CALENDARIO, UN INDIRECTO 15.00% Y UTILIDAD DE 10.25% ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJO, POR LO QUE SE EVALUA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE.
- **CONSTRUCCION MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE NAYARIT S.A. DE C.V.**
PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 613,456.54 (SEISCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N.) ANTES DE IVA CON UN PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRA DE 37 DÍAS CALENDARIOS, UN INDIRECTO 15.30% Y UTILIDAD DE 11.00% ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJO, POR LO QUE SE EVALUA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE.
- **HECTOR MANUEL QUIÑONES NAVARRETE**
PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 642,787.07 (SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N.) ANTES DE I.V.A. CON UN PROGRAMA DE EJECUCION DE OBRA DE 37 DIAS CALENDARIO, UN INDIRECTO 14.00% Y UTILIDAD DE 10.00% ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJO, POR LO QUE SE EVALUA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE.

POR LO ANTERIOR EXPUESTO, LA DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DE HUAJICORI, NAYARIT EMITE LO SIGUIENTE:

PALACIO MUNICIPAL S/N COLONIA CENTRO, C.P. 63480, HUAJICORI, NAYARIT; TELEFONO 325 251 7149



H. XLII AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DE HUAJICORI, NAYARIT.

MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT
H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
LICITACIÓN: HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR

EN CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL **ARTICULO 34 FRACC. III DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE NAYARIT**; ESTA DEPENDENCIA DETERMINA QUE LA PROPUESTA QUE REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS QUE GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS, Y OFRECE LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN ADEMÁS DE SER ECONÓMICAMENTE LAS MAS CONVENIENTE, ES LA PRESENTADA POR LA EMPRESA: **INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARQJOV, S. DE R.L. DE C.V.** CON UNA PROPUESTA DE \$ **601,927.20 (SEISCIENTOS UN MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N.)** ANTES DE IVA Y UN PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE **37** DÍAS CALENDARIOS ASIGNÁNDOSELE EL CONTRATO CORRESPONDIENTE FIJÁNDOSE EL DIA **24 DE NOVIEMBRE DEL 2021**, PARA FIRMA DEL CONTRATO RESPECTIVO EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS DEL H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE HUAJICORI. A LAS **11:00 HORAS**, ASI COMO PREVIOS A SU FIRMA DEBERA PRESENTAR LAS GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO Y ANTICIPO RESPECTIVAS. UNA VEZ FIRMADO EL CONTRATO ESTE AYUNTAMIENTO OTORGARA EL 50% (CINCUENTA POR CIENTO) DE ANTICIPO.

NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE EMITE EL FALLO: **C. VICENTE RANGEL CERVANTES.- PRESIDENTE MUNICIPAL DE HUAJICORI NAYARIT. FACULTADES QUE LE CONFIEREN EL ARTICULO 64 FRACCION IX Y ARTICULO 65 FRACCION X DE LA LEY ORGANICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE NAYARIT.**

NOMBRE DE LA SERVIDORES PUBLICOS RESPONSABLES DE LA EVALUACION DE LAS PROPOSICIONES: **ING. CARLOS GOMEZ CERVANTES**, DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS Y EL **C. VICENTE RANGEL CERVANTES**, PRESIDENTA MUNICIPAL DE HUAJICORI, NAYARIT.

HUAJICORI, NAYARIT; A **22 DE NOVIEMBRE DEL 2021**



H. XLII AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
DE HUAJICORI, NAYARIT.

MUNICIPIO DE HUAJICORI, NAYARIT
H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
LICITACIÓN: HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR

POR EL H. XLII AYUNTAMIENTO DE HUAJICORI, NAYARIT.

C. VICENTE RANGEL CERVANTES
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CARLOS GOMEZ CERVANTES
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE HUAJICORI

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PRECIOS UNITARIOS MÁS REPRESENTATIVOS

REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL SÁBALO MUNICIPIO DE HUAJICORI; REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL JEJITO MUNICIPIO DE HUAJICORI.

LICITACION : HUAJICORIHAY-F111-05-APO-019/2021-HR

LOCALIDAD: SABALO, EL JEJITO

MUNICIPIO: HUAJICORI

PERIODO DE EJECUCION : DEL 25 NOV. AL 31 DE DIC. DEL 2021



No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	EMPRESA					
					INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARJOV, S. DE R.L. DE C.V.		CONSTRUCCION MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE NAYARTI S.A. DE C.V.		HECTOR MANUEL QUIRIONES NAVARRETE	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO DE PVC HIDRAULICO RD-26. INCLUYE FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	85.10	\$658.75	\$56,059.63	\$668.48	\$56,887.65	\$680.44	\$58,203.44
1.19		CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN MURO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	87.01	\$426.58	\$37,116.73	\$434.32	\$37,780.18	\$448.24	\$39,001.36
1.2		CONSTRUCCION DE ENCOFRADO DE CONCRETO DE Fc = 150 KG/CM2. INCLUYE: ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	29.01	\$5,084.05	\$147,778.39	\$5,199.16	\$150,827.63	\$5,535.16	\$160,574.99
2.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 6" (150 MM) DE DIAMETRO DE PVC HIDRAULICO RD-26. INCLUYE FLETES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M	80.59	\$668.75	\$53,086.66	\$668.48	\$53,872.80	\$680.44	\$53,224.86
2.19		CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN MURO, INCLUYE: MANIOBRAS LOCALES, FABRICACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TERMINADO DEL AREA COLADA.	M2	82.03	\$426.58	\$35,000.89	\$434.32	\$35,655.96	\$448.24	\$36,778.09
2.2		CONSTRUCCION DE ENCOFRADO DE CONCRETO DE Fc = 150 KG/CM2. INCLUYE: ELABORACION Y COLOCACION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M3	27.36	\$5,084.05	\$139,373.21	\$5,199.16	\$142,249.02	\$5,535.16	\$151,441.98
					\$468,417.50	\$477,263.24	\$497,224.73			

ING. CARLOS GOMEZ CERVANTES
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



H. XLII AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE HUAJICORI
ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS INSUMOS MAS REPRESENTATIVOS

OBRA : REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA

LUGAR: SÁBALO, EL JEJITO LICITACION : HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR MUNICIPIO. HUAJICORI
 PERIODO DE EJECUCION : DEL 25 NOV. AL 31 DE DIC. DEL 2021



INSUMO	UNIDAD	E M P R E S A											
		INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARQJOV, S. DE R.L. DE C.V.				CONSTRUCCION MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE NAYARIT S.A. DE C.V.				HECTOR MANUEL QUIÑONES NAVARRETE			
		P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
CEMENTO	TON	3,848.20	19.85	76,386.77	3,859.75	19.85	76,600.56	4,200.00	19.85	83,353.16			
MADERA DE PINO 3A. 1" X 4"	PT	16.11	1,127.89	18,170.31	16.16	1,127.89	18,226.69	16.24	1,127.89	18,316.92			
TUBERIA DE 6" PVC HID.	M	463.66	173.97	80,662.93	465.05	173.97	80,906.84	467.38	173.97	81,312.20			
AYUDANTE	JOR	454.09	186.34	84,615.13	461.79	186.34	86,050.60	500.36	186.34	93,237.79			
ALBAÑIL	JOR	685.57	101.28	69,434.53	693.34	101.28	70,218.97	763.44	101.28	77,318.45			
RETROEXCAVADORA	HORA	596.64	32.91	19,635.42	601.99	32.91	19,814.07	635.51	32.91	20,917.35			
RETROEXCAVADORA CON MART.	HORA	685.32	27.49	18,839.45	687.89	27.49	18,910.10	717.50	27.49	19,724.08			
OBSERVACIONES		367,744.54				370,727.83				394,179.95			

ING. CARLOS GOMEZ CERVANTES
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



H.XLII AYUNTAMIENTO DE HUAJICORI
RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPOSICIONES RECIBIDAS
HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR



ESTADO DE: NAYARIT PRESUPUESTO BASE: \$602,444.44 **MAS IVA**


OBRA: REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DEL SÁBALO MUNICIPIO DE HUAJICORI; REHABILITACION DE LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE EL JEJITO MUNICIPIO DE HUAJICORI.

LOCALIDAD: SÁBALO, EL JEJITO **FECHA DE TERMINACION: 31 / DICIEMBRE / 2021**

CONCURSANTE:		INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARQJOV, S. DE R. L. DE C.V.	CONSTRUCCION MANTENIMIENTO E INGENIERIA DE NAYARIT S. A. DE	HECTOR MANUEL QUINONES NAVARRETE	OTRAS PROPOSICIONES
LUGAR:	1°	2°	3°	4°	5°
IMPORTE ORIGINAL SIN IVA	\$601,927.20	\$613,456.54	\$642,787.07		
PROPOSICION CORREGIDA	\$601,927.20	\$613,456.54	\$642,787.07		
% SOBRE PRESUPUESTO	99.91%	101.83%	106.70%		
FECHA DE TERMINACION PROPUESTA	31-dic-21	31-dic-21	31-dic-21		
PROGRAMA DE TRABAJO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		
RELACION DE EQUIPO	ADECUADO	ADECUADO	ADECUADO		
% FACTOR DE INDIRECTOS	15.00%	15.30%	14.00%		
% FACTOR DE FINANCIAMIENTO	0.00%	0.00%	0.00%		
% FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD	10.25%	11.00%	10.00%		
DATOS BASICOS	COSTO MATERIALES	DE LA REGIÓN	DE LA REGIÓN	DE LA REGIÓN	
	SALARIOS	REALES	REALES	REALES	
	COSTO H.S. EQUIPO	ADECUADOS	ADECUADOS	ADECUADOS	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CUMPLE SEGÚN BASES	CUMPLE SEGÚN BASES	CUMPLE SEGÚN BASES	OBSERVACIONES

CONCLUSION: SE LE ADJUDICA A LA CONTRATISTA INGENIEROS Y ARQUITECTOS ARQJOV, S. DE R. L. DE C.V. EL CONTRATO HUAJICORI-NAY-FIII-05-APO-019/2021-IR POR PRESENTAR LA PROPUESTA QUE REUNE LAS CONDICIONES LEGALES, TECNICAS Y ECONOMICAS REQUERIDAS POR ESTA DEPENDENCIA ADEMAS QUE GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PARA LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS, ADEMAS DE HABER SIDO LA PROPUESTA SOLVENTE MAS BAJA.

DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS


ING. CARLOS GOMEZ CERVANTES

FECHA:
 HUAJICORI, NAYARIT A 22 DE NOVIEMBRE DE 2021