

ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS

EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO NUMERO 34 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE FORMULA EL ACTA DE RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. **DGIUV-IR-2019-182** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).**

EN LA CIUDAD DE TEPIC, NAYARIT; SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **20 DE NOVIEMBRE DE 2019**, SE REUNIERON EN A SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, UBICADA EN CALLE EUCALIPTO NO. 70 COL. BURÓCRATA FEDERAL, LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. **DGIUV-IR-2019-182** DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 20 FRACCIÓN II INCISO A, 58 FRACCIÓN II Y 59 FRACCIÓN V, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT.

EL ACTO FUE PRESIDIDO POR EL **ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO** EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS, EN REPRESENTACIÓN DE LA **ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO**, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 42 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, QUIEN POSTERIORMENTE DECLARÓ LA APERTURA OFICIAL DE LA LICITACIÓN Y PROCEDIÓ A PASAR LISTA DE ASISTENCIA A LOS LICITANTES INVITADOS, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:

1. EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
2. CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
3. BVG MOTORS, S.A. DE C.V.
4. BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ACTO SEGUIDO Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE REALIZÓ LA RECEPCIÓN DE LOS DOS SOBRES CERRADOS QUE CONTIENEN LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE FORMULARON LOS LICITANTES, ASÍ COMO LOS ANEXOS QUE LAS COMPLEMENTAN, REVISANDO QUE CUMPLIERAN CON LOS REQUISITOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS PARA ESTA LICITACIÓN. A CONTINUACIÓN SE EFECTUÓ LA APERTURA DE LOS SOBRES CORRESPONDIENTES A LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS DÁNDOSE POR ACEPTADAS AQUELLAS QUE SATISFACIERON LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS Y SEÑALADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN Y A LAS QUE HUBIERAN SIDO DESECHADAS, SE LES NOTIFICARON LAS CAUSAS QUE LO MOTIVARON EN EL TRANCURSO DE LA REVISIÓN.

NO SE DESECHÓ NINGUNA PROPUESTA.

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

Página 1 de 3

A CONTINUACIÓN MANIFIESTO QUE FUERON ADMITIDAS PARA SU REVISIÓN Y ANÁLISIS LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PRESENTADAS POR LOS SIGUIENTES:




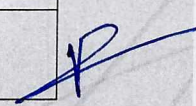
No.	LICITANTES
1	EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
2	CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
3	BVG MOTORS, S.A. DE C.V.
4	BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ASÍ MISMO EL DOCUMENTO A-5-a (PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS), FUE RUBRICADO POR LOS PARTICIPANTES EN EL ACTO, DE IGUAL FORMA SE RUBRICARON LOS SOBRES CERRADOS QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES QUE FUERON ACEPTADOS, MISMAS QUE QUEDARÁN EN CUSTODIA DE ESTA SECRETARÍA, QUIEN ENTREGA COPIA DE ESTA ACTA A TODOS LOS PARTICIPANTES Y QUE SIRVE A LOS POSTORES COMO CONSTANCIA DE ACUSE DE RECIBO DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS.

FINALMENTE, SE CITA A LOS ASISTENTES, INVITADOS Y REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES A FIN DE QUE COMPAREZCAN EN ESTE MISMO LUGAR A LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 21 DE **NOVIEMBRE DE 2019**, CON EL FIN DE INFORMAR EL DICTAMEN DEL ANÁLISIS DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y LLEVAR A CABO LA APERTURA DE LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS RECIBIDAS CON ESTA FECHA.



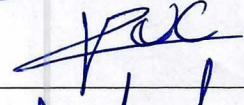
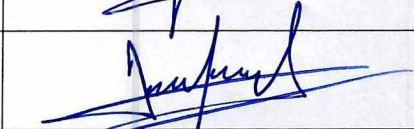
SE LEVANTA LA PRESENTE, FIRMÁNDOLA PARA CONSTANCIA LAS PERSONAS QUE APARECEN A CONTINUACIÓN, DÁNDOSE POR TERMINADO ESTE ACTO A LAS 11:30 HORAS DEL DÍA 20 DE **NOVIEMBRE DE 2019**.

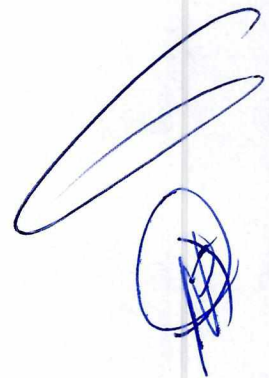
POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS

No.	NOMBRE Y CARGO	ENTIDAD	FIRMA
1	ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS	SI	
2	ING. VICENTE AVILA BAROLO SUPERVISOR DE LA DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y VIAL	SI	
3	ARQ. ANGEL ALONSO VALDIVIA CRISTOBAL COMISARIO PUBLICO	SCG	
4	ING. OMAR RAMIREZ GONZALEZ REPRESENTANTE _____	SDS	

Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

POR LOS LICITANTES

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA
1	EDIFICA 2001, S.A DE C.V. C. HAYDEE LILIANA AGUILAR CASSIAN	
2	CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V. C. ARTURO SARMIENTO SANCHEZ	
3	BVG MOTORS, S.A. DE C.V. C. HORACIO VELASCO CISNEROS	
4	BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ARQ. TOMAS IVAN DE JESUS GOVEA VELAZQUEZ	





SOP
SECRETARÍA DE
OPERAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

**CUADRO DE LA APERTURA TECNICA
(EVALUACION COMPARATIVA INSUMOS)**



DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD
ANALISIS COMPARATIVO DE LOS INSUMOS MAS REPRESENTATIVOS

OBRA : RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

LICITACION : DGIUV-IR-2019-182

PERIODO DE EJECUCION: 02/12/2019 A 30/01/2020

ANEXO I-B

INSUMO	UNIDAD	EMPRESA											
		BVG MOTORS, S.A. DE C.V.			EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.			BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.			CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.		
		P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
AGUA	M3	\$21.61	1,080.20	\$23,343.12	\$22.86	1,080.20	\$24,693.37	\$22.75	1,080.20	\$24,574.55	21.21	1,082.81	22,966.40
CEMENTO GRIS	TON	\$4,950.60	48.27	\$238,965.46	\$5,237.22	48.27	\$252,800.61	\$5,211.17	48.27	\$251,543.18	4,858.49	52.39	254,536.29
MATERIAL DE RELLENO	M3	\$110.00	6,702.54	\$737,279.40	\$111.10	6,702.54	\$744,652.19	\$112.80	6,702.54	\$756,046.51	107.95	6,702.54	723,539.19
GRAVA	M3	\$305.20	89.69	\$27,373.39	\$316.41	89.69	\$28,378.81	\$321.26	89.69	\$28,813.81	299.52	97.32	29,149.29
ARENA	M3	\$200.00	64.33	\$12,866.00	\$211.58	64.33	\$13,610.94	\$210.53	64.33	\$13,543.39	196.28	69.81	13,702.31
GRAVILLA DE SELLO BOLEADO	M3	\$350.00	48.00	\$16,800.00	\$362.86	48.00	\$17,417.28	\$368.42	48.00	\$17,684.16	343.49	48.00	16,487.52
MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	\$18.50	1,125.00	\$20,812.50	\$18.68	1,125.00	\$21,015.00	\$18.97	1,125.00	\$21,341.25	18.16	1,125.00	20,430.00
REGALIAS POR EXTRACCION DE MATERIAL	M2	\$25.60	2,157.60	\$55,234.56	\$25.86	2,157.60	\$55,795.54	\$26.25	2,157.60	\$56,637.00	25.12	2,157.60	54,198.91
GEOMEMBRANA SINTETICA DE 1 MM COLOR NEGRO	M2	\$115.80	9,231.60	\$1,069,019.28	\$120.05	9,231.60	\$1,108,253.58	\$121.89	9,231.60	\$1,125,239.72	113.65	9,231.60	1,049,171.34
MALLA CICLONICA GALV. 10,5X2,00 EN ROLLO DE 20 M	ROLLO	\$1,750.00	38.24	\$66,920.00	\$1,711.85	38.24	\$65,461.14	\$1,738.09	38.24	\$66,464.56	1,717.44	38.24	65,674.91
TUBO DE LINEA 1 7/8"	M	\$60.25	892.36	\$53,764.69	\$58.94	892.36	\$52,595.70	\$59.84	892.36	\$53,398.82	59.13	892.36	52,765.25
ALAMBRE DE PUAS EN ROLLO	M	\$10.21	1,204.69	\$12,299.88	\$10.80	1,204.69	\$13,010.65	\$10.75	1,204.69	\$12,950.42	10.02	1,204.69	12,070.99
ESPADA PARA COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS	PZA	\$91.89	127.48	\$11,714.14	\$97.21	127.48	\$12,392.33	\$96.73	127.48	\$12,331.14	90.18	127.48	11,496.15
ADITIVO PARA CONCRETO	KG	\$20.50	1,669.76	\$34,230.08	\$21.69	1,669.76	\$36,217.09	\$21.58	1,669.76	\$36,033.42	20.12	1,811.09	36,439.13
BENTONITA	KG	\$14.00	1,800.00	\$25,200.00	\$14.81	1,800.00	\$26,658.00	\$14.74	1,800.00	\$26,532.00	13.74	1,800.00	24,732.00
LOTE DE MATERIALES P/MANTENIMIENTO DE BASCULA	LOTE	\$41,526.60	1.00	\$41,526.60	\$41,941.50	1.00	\$41,941.50	\$42,584.52	1.00	\$42,584.52	40,754.00	1.00	40,754.00
TAMBO PERFORADO METALICO	M	\$652.30	16.00	\$10,436.80	\$638.08	16.00	\$10,209.28	\$647.86	16.00	\$10,365.76	640.16	16.00	10,242.56
TUBERIA DE POLIETILENO AD 30 CM DIAMETRO	ML	\$485.60	119.48	\$58,019.49	\$475.01	119.48	\$56,754.19	\$482.30	119.48	\$57,625.20	476.57	119.48	56,940.58
TUBERIA DE POLIETILENO AD 75 CM DIAMETRO	ML	\$2,152.30	61.80	\$133,012.14	\$2,105.38	61.80	\$130,112.48	\$2,137.09	38.24	\$81,722.32	2,112.26	61.80	130,537.67
				\$2,648,817.53			\$2,711,969.70			\$2,695,431.74			2,625,834.48
AYUDANTE	JOR	\$401.93	1,733.86	\$696,890.35	\$316.91	1,733.86	\$549,477.57	\$435.13	1,733.86	\$754,454.50	352.35	2,146.80	756,424.98
CABO-OFCIAL ESPECIALIZADO	JOR	\$627.45	92.07	\$57,769.32	\$945.18	92.08	\$87,032.17	\$602.37	92.08	\$55,466.23	602.37	116.24	70,019.49
OFCIAL	JOR	\$542.65	428.12	\$232,319.32	\$630.52	428.12	\$269,938.22	\$594.01	428.12	\$254,307.56	518.75	563.79	292,466.06
				\$986,978.99			\$906,447.97			\$1,064,228.29			1,118,910.53
CAMION VOLTEO	HR	\$421.42	1,453.77	\$612,647.75	\$503.96	1,453.77	\$732,641.93	\$469.65	1,453.77	\$682,763.08	418.69	1,590.10	684,771.87
EXCAVADORA	HR	\$1,211.98	900.29	\$1,091,133.47	\$1,171.33	900.29	\$1,054,536.69	\$1,075.86	900.29	\$968,586.00	1,061.70	1,028.04	970,675.74
PIPA DE AGUA	HR	\$1,035.69	205.80	\$213,145.00	\$1,033.71	205.80	\$212,737.52	\$965.94	205.80	\$198,790.45	1,020.67	242.74	200,053.86
COMPACTADOR PATA DE CABRA	HR	\$997.52	2,017.00	\$2,011,997.84	\$677.29	207.00	\$140,199.03	\$687.72	207.00	\$142,358.04	595.01	226.42	143,179.47
RETROEXCAVADORA	HR	\$567.07	226.69	\$128,549.10	\$671.41	226.69	\$152,201.93	\$622.89	226.69	\$141,202.93	733.77	255.38	142,192.08
BOMBA DE 4"	HR	\$94.54	200.00	\$18,908.00	\$98.44	200.00	\$19,688.00	\$107.14	200.00	\$21,428.00	107.58	218.95	21,754.53
				\$4,076,381.17			\$2,312,005.10			\$2,155,128.51			2,162,627.56
				\$7,712,177.69			\$5,930,422.77			\$5,914,788.54			5,907,372.57
OBSERVACIONES		NINGUNA			NINGUNA			NINGUNA			NINGUNA		

REVISO: ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS
Y PRECIOS UNITARIOS



SOP
SECRETARÍA DE
CERAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

DICTAMEN TECNICO



DICTAMEN TÉCNICO

EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO NUMERO ARTÍCULO 20 FRACCIÓN II INCISO A, ARTÍCULO 22 PÁRRAFO PRIMERO Y ARTICULO 58 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE FORMULA EL PRESENTE DICTAMEN TÉCNICO RELACIONADO CON LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. **DGIUV-IR-2019-182**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN)**.

I.- ANTECEDENTES

EN APEGO A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 20 FRACCIÓN II INCISO A, ARTÍCULO 22 PÁRRAFO PRIMERO Y ARTICULO 57 FRACCIÓN VII, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, CON FECHA **08 DE NOVIEMBRE DE 2019** SE DIO INICIO AL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. **DGIUV-IR-2019-182**, EN LA QUE SE INVITARON A PARTICIPAR A LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1. EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
2. CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
3. BVG MOTORS, S.A. DE C.V.
4. BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

II.- ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE PROCEDIÓ A PASAR LISTA DE ASISTENCIA, HABIÉNDOSE PRESENTADO TODAS LAS EMPRESAS INSCRITAS; ENSEGUIDA SE RECIBIERON LOS SOBRES CERRADOS CONTENIENDO LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES, PARA DE MANERA POSTERIOR PROCEDER A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS, SIENDO REVISADA DE MANERA CUANTITATIVA LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LAS BASES DE LICITACIÓN, ACEPTÁNDOSE TODAS LAS PROPUESTAS, PARA POSTERIORMENTE PROCEDER A LA FIRMA POR PARTE DE LOS ASISTENTES DE LOS SOBRES CERRADOS QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

III.-VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DETALLADO DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN PARA LA PROPUESTA TÉCNICA.

DESPUÉS DE HABER REVISADO Y ANALIZADO DETALLADAMENTE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS PRESENTADOS POR LAS EMPRESAS LICITANTES, SE OBSERVÓ QUE ESTOS CUMPLIERAN SATISFACTORIAMENTE CON LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, DETERMINÁNDOSE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO, EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, EMITIR LA SIGUIENTE:

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156

Tel: (311) 129-68-00.

Página 1 de 2

RESOLUCIÓN

EN CUMPLIMIENTO A LA CITA ESTABLECIDA EN EL ACTO DE APERTURA TÉCNICA CELEBRADO CON FECHA **20 DE NOVIEMBRE DE 2019** Y EN VIRTUD DE QUE LAS **CUATRO** EMPRESAS ANALIZADAS EN ESTA LICITACIÓN, CUMPLIERON SATISFACTORIAMENTE CON SU PROPUESTA TÉCNICA, SE DECLARAN ACEPTADAS PARA CONTINUAR EN LA SIGUIENTE ETAPA DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS, LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1. EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
2. CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
3. BVG MOTORS, S.A. DE C.V.
4. BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

DADO EN LA CIUDAD DE TEPIC, NAYARIT; SIENDO LAS **11:00 HRS.** DEL DÍA **21 DE NOVIEMBRE DE 2019.**

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y CARGO	ENTIDAD	FIRMA
ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	SI	
ARQ. JOSE LUIS GONZALEZ MONTERO SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	SI	
ARQ. GUILLERMO CAMBA VERGARA DIRECTOR GENERAL DE NORMATIVIDAD	SI	
ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS	SI	



SOP
SECRETARÍA DE
OPRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)



**LISTA DE ASISTENCIA
DE LA APERTURA ECONOMICA**



LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019.

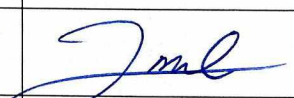



ASUNTO: APERTURA ECONOMICA LICITACION No. DGIUV-IR-2019-182

No.	PROFESION Y NOMBRE	DEPENDENCIAS	CARGO	FIRMA
1	Ing. Vicente Avila Basto	Infraestructura	Supervisor	
2	Arg. Angel Valdivia Cristobal	S.C.G	COMISARIO	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: 21 DE NOVIEMBRE DE 2019.

ASUNTO: APERTURA ECONOMICA LICITACION No. DGIUV-IR-2019-182

No.	PROFESION Y NOMBRE	EMPRESAS	CARGO	FIRMA
1	L.C. HAYDE LILIANA AGUIAR CASSANO	EDIFICA 2001 S.A. DE C.V.	ADMINISTRADOR UNICO	
2	Horacio Velazco Cisneros	BVG MOTON	apoderado legal	
3	Arq. Tomás Iván de Jesús Govea V.	Bartores constructora	Administrador UNICO	
4	Arduo Sarmiento Sanchez.	Constru Dava SA DE CV.	Administrador Unico.	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



SOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

ACTA DE LA APERTURA ECONOMICA



ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS

EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO NÚMERO 34 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE FORMULA EL ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS RELACIONADA CON LALICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. **DGIUV-IR-2019-182**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).**

EN LA CIUDAD DE TEPIC, NAYARIT; SIENDO LAS **11:00 HORAS DEL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2019**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL ESTADO, UBICADA EN CALLE EUCALIPTO NO. 70 COL. BURÓCRATA FEDERAL, LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO EL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. **DGIUV-IR-2019-182**.

EL ACTO FUE PRESIDIDO POR EL **ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO** EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS, EN REPRESENTACIÓN DE LA **ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO**, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA; DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 42 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, QUIEN POSTERIORMENTE DECLARÓ LA APERTURA OFICIAL DANDO A CONOCER EL RESULTADO DEL DICTAMEN DERIVADO DE LA REVISIÓN TÉCNICA, ACTO SEGUIDO REALIZÓ LA APERTURA DE LOS SOBRES QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES ACEPTADOS, ASÍ COMO LOS ANEXOS QUE LAS COMPLEMENTAN, REVISANDO QUE CUMPLIERAN DE MANERA CUANTITATIVA CON LOS REQUISITOS PREVIAMENTE ESTABLECIDOS PARA ESTA LICITACIÓN.

NO SE DESECHÓ NINGUNA PROPUESTA.

ENSEGUIDA SE PROCEDIÓ A DAR LECTURA DE LOS MONTOS DE LAS PROPUESTAS ADMITIDAS, CUYOS CATÁLOGOS DE CONCEPTOS Y PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (DOCUMENTOS B-2 y B-4-a) FUERON RUBRICADOS POR LOS PARTICIPANTES EN EL ACTO.

A CONTINUACIÓN MANIFIESTO QUE FUERON ADMITIDAS PARA SU ANÁLISIS Y DICTAMEN LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS SIGUIENTES:

No.	LICITANTE	MONTO SIN I.V.A.	PLAZO DE EJECUCIÓN
1	EDIFICA 2001, S.A DE C.V.	\$ 7'087,873.82	60 DIAS NATURALES
2	CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.	\$ 7'217,432.89	60 DIAS NATURALES
3	BVG MOTORS, S.A. DE C.V.	\$ 7'043,736.37	60 DIAS NATURALES

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

LICITACIÓN No. DGIUV-IR-2019-182

4	BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	\$ 7'143,643.16	60 DIAS NATURALES
---	--------------------------------------	-----------------	-------------------





LOS IMPORTES ANOTADOS PUEDEN SUFRIR MODIFICACIONES EN FUNCIÓN A LOS ANÁLISIS QUE SE EFECTÚE A LAS PROPOSICIONES.

A CONTINUACIÓN SE ENTREGÓ A LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS LICITANTES CUYAS PROPUESTAS FUERON ACEPTADAS, EL RECIBO QUE AMPARA LA GARANTÍA QUE OTORGARON PARA RESPONDER DE LA SERIEDAD DE SU PROPOSICIÓN.

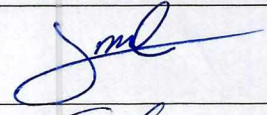
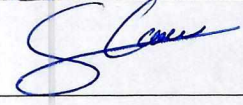
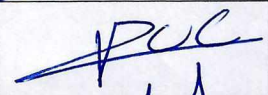
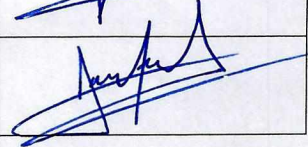
FINALMENTE Y DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE CITA A LOS ASISTENTES, INVITADOS Y REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES A FIN DE QUE COMPAREZCAN EN ESTE MISMO LUGAR A LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2019, CON EL FIN DE DAR A CONOCER EL FALLO QUE SE HAYA EMITIDO EN ESTA LICITACIÓN.

SE LEVANTA LA PRESENTE, FIRMÁNDOLA PARA CONSTANCIA LAS PERSONAS QUE APARECEN A CONTINUACIÓN DÁNDOSE POR TERMINADO ESTE ACTO A LAS 11:30 HORAS DEL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2019.

POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS

No.	NOMBRE Y CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA
1	ING.FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS	SI	
2	ING. VICENTE AVILA BAROLO SUPERVISOR DE LA DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y VIAL	SI	
3	ARQ. ANGEL ALONSO VALDIVIA CRISTOBAL COMISARIO PUBLICO	SCG	
4	ING. OMAR RAMIREZ GONZALEZ REPRESENTANTE	SDS	

POR LOS LICITANTES

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	FIRMA
1	EDIFICA 2001, S.A DE C.V. C. HAYDEE LILIANA AGUILAR CASSIAN	
2	CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V. C. ARTURO SARMIENTO SANCHEZ	
3	BVG MOTORS, S.A. DE C.V. C. HORACIO VELASCO CISNEROS	
4	BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. ARQ. TOMAS IVAN DE JESUS GOVEA VELAZQUEZ	

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit, México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.



SOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

**RECIBO DE GARANTIA
DE PROPOSICIONES**



RECIBO DE GARANTÍA DE PROPOSICIONES

TEPIC, NAYARIT A 21 DE NOVIEMBRE DE 2019.

RECIBIMOS DE: **BVG MOTORS, S.A. DE C.V.**

CHEQUE NO. 0000001 DEL BANCO: **BANORTE**

POR LA CANTIDAD DE: **\$ 408,536.71**

(CUATROCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N.)

PARA GARANTIZAR EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICIÓN PRESENTADA PARA LA LICITACIÓN No. **DGIUV-IR-2019-182**, REFERENTE A LOS TRABAJOS DE:

RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS



ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO

*VPJC
Recib: Original
21/Nov/19*



SOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

“PROCESO DE LICITACION”

(ESTATAL)

(IR)

**CUADRO DE LA APERTURA ECONOMICA
(EVALUACION COMPARATIVA DE LOS
INDIRECTOS Y P.U. DE LOS CONCEPTOS
DEL CATALOGO DE OBRA)**



**DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD
RESUMEN DE ANALISIS DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS**

OBRA: RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

No. DE LICITACION : DGIUV-IR-2019-182

PERIODO DE EJECUCION: 02/12/2019 A 30/01/2020

ANEXO III-B

CONCEPTO	EMPRESA				SOP
	BVG MOTORS, S.A. DE C.V.	EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.	BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.	
IMPORTE DE LA PROPUESTA	\$7,043,736.37	\$7,087,873.82	\$7,143,643.16	\$7,217,432.89	\$7,065,000.00
REVISADA	\$7,043,736.37	\$7,087,873.82	\$7,143,643.17	\$7,217,432.89	
FECHA DE TERMINACION PROPUESTA	30-ene-2020	30-ene-2020	30-ene-2020	30-ene-2020	
PLAZO DE EJECUCION	60 DIAS	60 DIAS	60 DIAS	60 DIAS	
FACTOR DE SALARIO REAL	1.7500%	1.7700%	1.7400%	1.7600%	
FACTOR INDIRECTOS	6.1500%	8.0000%	8.9600%	8.1900%	
FACTOR DE FINANCIAMIENTO	0.6800%	0.6800%	0.7000%	0.7000%	17.22%
FACTOR DE CARGOS POR UTILIDAD	10.5000%	10.5400%	8.0400%	7.5900%	
EJECUCION DE LOS TRABAJOS					
UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$2,274,580.94	\$2,315,394.39	\$2,159,141.56	\$2,354,713.47	
ADQUISICION DE MATERIAL	\$2,674,741.19	\$2,738,215.26	\$2,772,266.48	\$261,273.31	
UTILIZACION DE PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO ENCARGADO DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	\$212,915.76	\$88,143.98	\$98,326.28	\$86,038.94	
RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO	\$986,983.95	\$819,419.45	\$1,064,227.50	\$1,118,910.54	
MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO O RENTADO					
MONTO CONTRATOS EN VIGOR					
MONTO EJERCIDO					
OBSERVACIONES	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	NINGUNA	
EVALUACION	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	

REVISO: ING. FRANCISCO JAVIER DELAYO NAVARRO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS
Y PRECIOS UNITARIOS

MAAL

DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD
ANALISIS COMPARATIVO DE LOS PRECIOS UNITARIOS MAS REPRESENTATIVOS

OBRA : RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

LICITACION : DGIUV-IR-2019-182

PERIODO DE EJECUCION : 02/12/2019 A 30/01/2020

ANEXO II-B

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	BVG MOTORS, S.A. DE C.V.		EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.		BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.		CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.		SOP	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					PRELIMINARES									
RESIDUOS SOLIDOS EXISTENTES														
1		ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASURA PARA ORDENAR AREAS DE TRABAJO EN SITIO DE DISPOSICION FINAL.	M3	7,650.00	\$67.67	\$517,675.50	\$63.32	\$484,398.00	\$59.14	\$452,421.00	\$59.20	\$452,880.00	\$54.65	\$418,072.50
2		COBERTURA DE RESIDUOS SOLIDOS EN 2 CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, AFINE, EXTENDIDO Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2,295.00	\$255.45	\$586,257.75	\$258.20	\$592,569.00	\$253.55	\$581,897.25	\$264.81	\$607,738.95	\$323.02	\$741,330.90
TERRACERIAS 3.01.01														
DESPALMES.														
3		DESPALMES, DESPERDIANDO EL MATERIAL, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.03)	M2	7,192.00	\$8.90	\$64,008.80	\$10.80	\$77,673.60	\$9.91	\$71,272.72	\$10.60	\$76,235.20	\$11.91	\$85,656.72
4		BOMBEO DE ACHIQUE DE 4"	HORA	200.00	\$196.30	\$39,260.00	\$183.70	\$36,740.00	\$218.62	\$43,724.00	\$218.99	\$43,798.00	\$199.03	\$39,806.00
CORTES														
5		EXCAVACIONES, POR UNIDAD E OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) : A)EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE: 1)CUANDO EL MATERIAL SE AFINE Y COMPACTE EN TALUDES	M3	1,740.00	\$59.16	\$102,938.40	\$58.20	\$101,268.00	\$52.71	\$91,715.40	\$56.27	\$97,909.80	\$34.96	\$60,830.40
6		EXCAVACIONES, POR UNIDAD E OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) : A)EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE: 2)CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	9,048.00	\$47.70	\$431,589.60	\$46.92	\$424,532.16	\$42.50	\$384,540.00	\$45.37	\$410,507.76	\$34.96	\$316,318.08
ACARREOS PARA TERRACERIAS														
7		SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACION Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMO DE BANCO, DERRUMBES, CANALES, CUANDO SE TRATE DE OBRAS QUE SE PAGUEN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.008-H.03) : A)PARA MATERIAL DE DESPERDICIO: 1)PARA EL PRIMER KILOMETRO (CARGA Y ACARREO)	M3	10,788.00	\$36.19	\$390,417.72	\$44.05	\$475,211.40	\$40.49	\$436,806.12	\$39.04	\$421,163.52	\$37.11	\$400,342.68
8		SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACION Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMO DE BANCO, DERRUMBES, CANALES, CUANDO SE TRATE DE OBRAS QUE SE PAGUEN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.008-H.03) : A)PARA MATERIAL DE DESPERDICIO: 2)PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES : (DOS KM DISTANCIA A SITIO DE TIRO AUTORIZADO)	M3-KM	10,788.00	\$12.10	\$130,534.80	\$14.75	\$159,123.00	\$13.55	\$146,177.40	\$13.05	\$140,783.40	\$7.93	\$85,548.84
TUBOS														
9		TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.02.031-H.02) D) POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 1) DE 30 CM DE DIAMETRO	M	116.00	\$631.52	\$73,256.32	\$627.16	\$72,750.56	\$633.22	\$73,453.52	\$671.47	\$77,890.52	\$561.80	\$65,168.80
10		TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (ADS), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.02.031-H.02) D) POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 2) DE 75 CM DE DIAMETRO	M	60.00	\$2,658.83	\$159,529.80	\$2,645.56	\$158,733.60	\$2,654.43	\$159,265.80	\$2,834.97	\$170,098.20	\$2,680.49	\$160,829.40
GEOMEMBRANAS														
TERRAPLENES PARA RECIBIR GEOMEMBRANA														
11		COBERTURA A BSE DE RELLENO DE 15 CM DE ESPESOR PROMEDIO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO Y MATERIAL DE BANCO PARA RECIBIR GEOMEMBRANA SINTETICA, INCLUYE:AFINE, EXTENDIDO, COMPACTACION AL 95% PROCTOR, CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA.	M2	7,192.00	\$49.77	\$357,945.84	\$48.39	\$348,020.88	\$46.92	\$337,448.64	\$50.04	\$359,887.68	\$36.44	\$262,076.48

DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD
ANALISIS COMPARATIVO DE LOS PRECIOS UNITARIOS MAS REPRESENTATIVOS

OBRA : RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

LICITACION : DGIUV-IR-2019-182
PERIODO DE EJECUCION : 02/12/2019 A 30/01/2020

ANEXO II-B

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	BVG MOTORS, S.A. DE C.V.		EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.		BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.		CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.		SOP	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					12		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMENBRANA SINTENTICA DE 1MM DE ESPESOR PROMEDIO MINIMO FABRICADA BAJO LA NORMA GM13 HDPE40 COLOR NEGRO, CON GARANTIA EN INSTALACION, INCLUYE: CERTIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, SOLDADURA PARA LOS TRASLAPES, PRUEBAS DE PRESION PARA HERMETICIDAD, SE UTILIZARA PERSONAL CON CERTIFICADO POR LA ASOCIACION INTERNACIONAL DE INSTALADORES DE GEOSINTETICOS, EQUIPO PARA EFECTUAR LAS UNIONES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M2	8,792.00	\$227.73	\$2,002,202.16	\$223.29	\$1,963,165.68	\$242.78
13		COBERTURA DE PROTECCION SOBRE GEOMENBRANA SINTENTICA DE 15 CM DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, AFINE, EXTENDIDO Y COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA	M3	1,078.80	\$269.77	\$291,027.88	\$272.27	\$293,724.88	\$266.30	\$287,284.44	\$278.41	\$300,348.71	\$349.94	\$377,515.27
14		PAGO DE REGALIAS POR EXTRACCION DE MATERIAL DE BANCO AL EJIDO O PARELAS PRIVADAS.	M3	2,157.60	\$30.23	\$65,224.25	\$31.08	\$67,058.21	\$31.12	\$67,144.51	\$29.45	\$63,541.32	\$39.64	\$85,527.26
POZOS DE BIOGAS														
15		CONSTRUCCION DE POZOS DE BIOGAS EN CELDAS UTILIZADAS INCLUYE: LA EXCAVACION A 4 MTS, CON TAMBO PERFORADO DE .88 X.59 METALICO, TUBO DE 100 MM (4") DE PVC, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL GRAVILLA DE SELLO BOLEADO DE 3/4" LAVADA, BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM, TAPON PONCHO DE PLASTICO, PLACAS DE SOLERA DE 3/4" X8", SOLDADURA, ADEME DE MADERA Y BENTONITA, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$38,452.82	\$153,811.28	\$37,878.89	\$151,515.56	\$41,099.68	\$164,398.72	\$42,260.74	\$169,042.96	\$35,883.96	\$143,535.84
16		REHABILITACION DE POZOS DE BIOGAS EN CELDAS UTILIZADAS INCLUYE: LA EXCAVACION A 4 MTS, CON TAMBO PERFORADO DE .88 X.59 METALICO, TUBO DE 100 MM (4") DE PVC, PINTURA ANTICORROSIVA, MATERIAL GRAVILLA DE SELLO BOLEADO DE 3/4" LAVADA, BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM, TAPON PONCHO DE PLASTICO, PLACAS DE SOLERA DE 3/4" X8", SOLDADURA, ADEME DE MADERA Y BENTONITA, P.U.O.T.	PZA	8.00	\$36,277.05	\$290,216.40	\$35,088.65	\$280,709.20	\$39,144.76	\$313,158.08	\$39,663.40	\$317,307.20	\$35,883.96	\$287,071.68
CERCA PERIMETRAL														
17		CERCA DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CALIBRE 10 DE 5.5X5.5 CMS CON POSTES A CADA 3.0 MTS, ALTURA DE 2.0 MTS Y REMATE DE ALAMBRE DE PUAS CON ESPADAS, INCLUYE. SOPORTES, SIMINSTRO Y COLOCACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	382.44	\$569.35	\$217,742.21	\$568.19	\$217,298.58	\$582.94	\$222,939.57	\$600.16	\$229,525.19	\$566.45	\$216,633.14
18		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE ACCESO A DOS HOJAS DE 4.00 X 2.00 MTS CADA UNA, CON MALLA CICLON GALVANIZADA Y POSTES DE 60MM DE DIAMETRO SEGUN DETALLE. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00	\$6,852.01	\$6,852.01	\$6,810.18	\$6,810.18	\$6,858.54	\$6,858.54	\$7,293.76	\$7,293.76	\$6,413.50	\$6,413.50
19		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO DE 1.00 X2.00 MTS CON MALLA CICLON GALVANIZADA Y POSTES DE 60 MM DE DIAMETRO SEGUN DETALLE, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	1.00	\$3,140.71	\$3,140.71	\$3,211.22	\$3,211.22	\$3,246.80	\$3,246.80	\$3,336.83	\$3,336.83	\$2,018.47	\$2,018.47
REHABILITACION DE DREN PLUVIAL														
20		REHABILITACION DE CANAL PARA DRENAJE PLUVIAL, CON UN ANCHO DE 1 MTS REVESTIDO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A DE 3/4" DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION A UNA PROFUNDIDAD DE HASTA 1 MTS, AFINE Y COMPACTACION DE TALUD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	750.00	\$622.69	\$467,017.50	\$648.01	\$486,007.50	\$662.31	\$496,732.50	\$669.26	\$501,945.00	\$864.14	\$648,105.00
REHABILITACION DE BASCULA														



DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD
ANALISIS COMPARATIVO DE LOS PRECIOS UNITARIOS MAS REPRESENTATIVOS

OBRA : RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

LICITACION : DGIUV-IR-2019-182

PERIODO DE EJECUCION : 02/12/2019 A 30/01/2020

ANEXO II-B

No.	CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	BVG MOTORS, S.A. DE C.V.		EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.		BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.		CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.		SOP	
					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					21		MANTENIMIENTO Y REVISION DE APARATOS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE PESAJE PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO DE BASCULA ELECTRICA DE 40 TON. MARCA BRAUNKER, MODELO: B0402318-HSA, INCLUYE: MATERIALES DE REFACION, HERRAMIENTAS, EQUIPO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	LOTE	1.00	\$55,166.54	\$55,166.54	\$56,276.21	\$56,276.21	\$57,132.29
OBRA ADICIONAL (TRINCHERA DE EMERGENCIA)														
22		RECEPCION, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASURA EN AREA QUE DETERMINE LA SUPERVISION, PARA ATENDER EL SITIO DE DISPOSICION FINAL, MIENTRAS SE EJECUTA LA OBRA, SE CONSIDERA LA RECOLECCION DE 45 TONELADAS DIARIAS DE BASURA, DURANTE 60 DIAS.	TON	2,700.00	\$67.67	\$182,709.00	\$63.32	\$170,964.00	\$59.14	\$159,678.00	\$59.20	\$159,840.00	\$115.06	\$310,662.00
23		COBERTURA DE RESIDUOS SOLIDOS EN 2 CAPAS DE 15 CM DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, AFINE, EXTENDIDO Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS Y AGUA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	1,782.00	\$255.45	\$455,211.90	\$258.20	\$460,112.40	\$253.55	\$451,826.10	\$264.81	\$471,891.42	\$336.48	\$599,607.36
					\$7,043,736.37		\$7,087,873.82		\$7,143,643.17		\$7,217,432.89		\$7,065,000.00	
OBSERVACIONES					NINGUNA		NINGUNA		NINGUNA		NINGUNA			

ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS
Y PRECIOS UNITARIOS



SOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

DICTAMEN DE FALLO



DICTAMEN DE FALLO

EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO NUMERO 34 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE FORMULA EL DICTAMEN DE FALLO RELACIONADO CON LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS NO. **DGIUV-IR-2019-182**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).**

I.- ANTECEDENTES

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 20 FRACCIÓN II INCISO A, ARTÍCULO 58 FRACCIÓN II, DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, CON FECHA **08 DE NOVIEMBRE DE 2019**, SE INICIÓ EL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. **DGIUV-IR-2019-182** EN LA QUE SE INSCRIBIERON A PARTICIPAR LAS SIGUIENTES EMPRESAS:

1. EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
2. CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
3. BVG MOTORS, S.A. DE C.V.
4. BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

II.- ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE NAYARIT, SIENDO LAS **11:00 HORAS DEL DÍA 20 DE NOVIEMBRE DE 2019** SE INICIÓ EL ACTO DE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS, PROCEDIÉNDOSE PRIMERAMENTE AL REGISTRO DE LOS ASISTENTES AL EVENTO, PRESENTÁNDOSE TODAS LAS EMPRESAS INSCRITAS; ENSEGUIDA SE RECIBIERON LOS SOBRES CERRADOS CONTENIENDO LAS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES, PARA DE MANERA POSTERIOR PROCEDER A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS, SIENDO REVISADA LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA DE MANERA CUANTITATIVA, A EFECTO DE VERIFICAR SI CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN, ACEPTÁNDOSE TODAS LAS PROPUESTAS; Y FIRMÁNDOSE POR PARTE DE LOS ASISTENTES LOS SOBRES CERRADOS QUE CONTIENEN LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS, MISMOS QUE QUEDARON EN RESGUARDO EN ESTA SECRETARÍA.

III.-VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DETALLADO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS.

SE PROCEDIÓ A LA REVISIÓN DE MANERA CUALITATIVA DE CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LAS PROPUESTAS TÉCNICAS PRESENTADAS, A EFECTO QUE ESTAS CUMPLIERAN SATISFACTORIAMENTE CON LO SOLICITADO Y PREVISTO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT.

II.2.- DICTAMEN TÉCNICO

COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS EFECTUADO A LAS PROPUESTAS TÉCNICAS SE DETERMINÓ QUE LAS EMPRESAS:

1. EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
2. CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
3. BVG MOTORS, S.A. DE C.V.
4. BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

CUMPLIERON SATISFACTORIAMENTE, POR LO QUE SE DECLARAN ACEPTADAS PARA CONTINUAR CON LA SIGUIENTE ETAPA DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

III.- ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES ECONÓMICAS

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN II DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, EN CUMPLIMIENTO A LA CITA ESTABLECIDA EN EL ACTO DE APERTURA TÉCNICA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 21 DE NOVIEMBRE DE 2019 SE DIO INICIO A LA SEGUNDA ETAPA, PROCEDIÉNDOSE A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS 04 LICITANTES ACEPTADOS EN LA PRIMERA ETAPA, SE REVISÓ DE MANERA CUANTITATIVA LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA ESTA ETAPA ACEPTÁNDOSE TODAS LAS PROPUESTAS Y FIRMÁNDOSE POR PARTE DE LOS ASISTENTES AL ACTO EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (DOCUMENTOS B-2 y B-4-a).

III.I.-VERIFICACIÓN Y ANÁLISIS DETALLADO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA ECONÓMICA.

SE PROCEDIÓ A EXAMINAR CUALITATIVAMENTE QUE LOS DOCUMENTOS EXIGIDOS EN LAS CITADAS BASES, CUMPLIERAN SATISFACTORIAMENTE CON LO SOLICITADO Y PREVISTO EN EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE REVISARON TAMBIÉN TODAS LAS OPERACIONES ARITMÉTICAS DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS A EFECTO DE RATIFICAR LAS PROPOSICIONES.

III.2.- CRITERIOS PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.

- A) QUE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PROPUESTO, SEA FACTIBLE DE REALIZAR CON LOS RECURSOS CONSIDERADOS EN EL PRESUPUESTO Y EN EL PLAZO DE SU PROPOSICIÓN.
- B) QUE LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, CONTENIDOS EN SUS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y EN SU CATÁLOGO DE CONCEPTOS, SEAN LOS REQUERIDOS POR ESTA SECRETARÍA.
- C) QUE PARA LA INTEGRACIÓN Y CÁLCULO DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE HAYAN CONSIDERADO LOS SALARIOS Y PRECIOS VIGENTES DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS INSUMOS CONSIDERANDO LA ZONA DONDE SERÁN EJECUTADOS LOS TRABAJOS.

Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156

Tel: (311) 129-68-00.

Página 2 de 4

D) QUE EL MONTO DEL COSTO INDIRECTO, INCLUYA LOS CARGOS DE INSTALACIONES, SERVICIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES DEL PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO Y DEMÁS CARGOS DE NATURALEZA ANÁLOGA.

CON RESPECTO A LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LAS PROPUESTAS, A EFECTO DE CONSIDERAR LA OFERTA ECONÓMICA QUE OFREZCA LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN PARA ESTA SECRETARÍA, SE ANALIZARON EN EL ANEXO NO. 2 LOS CONCEPTOS DE OBRA MAS REPRESENTATIVOS, ASÍ COMO LA MANO DE OBRA, LOS MATERIALES Y LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO.

III.3.- DICTAMEN ECONÓMICO

EN VIRTUD DE QUE LAS CUATRO EMPRESAS ANALIZADAS CUMPLIERON SATISFACTORIAMENTE CON SU PROPUESTA ECONÓMICA, SE DECLARAN ACEPTADAS, CON LOS RESULTADOS SIGUIENTES:

✦ **CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.**

PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 7'217,432.89 (SIETE MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 89/100 M.N.) MAS I. V. A. CON UN PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA DE 60 DÍAS NATURALES, ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJOS, POR LO QUE SE EVALÚA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE, AUNQUE NO RESULTO SER LA MAS BAJA.

✦ **BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**

PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 7'143,643.16 (SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 16/100 M.N.) MAS I. V. A. CON UN PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA DE 60 DÍAS NATURALES, ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJOS, POR LO QUE SE EVALÚA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE, AUNQUE NO RESULTO SER LA MAS BAJA.

✦ **EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.**

PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 7'087,873.82 (SIETE MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.) MAS I. V. A. CON UN PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA DE 60 DÍAS NATURALES, ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJOS, POR LO QUE SE EVALÚA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE, AUNQUE NO RESULTO SER LA MAS BAJA.

✦ **BVG MOTORS, S.A. DE C.V.**

PRESENTA UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 7'043,736.37 (SIETE MILLONES CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.) MAS I. V. A. CON UN PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA DE 60 DÍAS NATURALES, ADECUADO PARA EL TIPO DE TRABAJOS, POR LO QUE SE EVALÚA SU PROPUESTA COMO SOLVENTE.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, ESTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, EMITE LA SIGUIENTE:

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

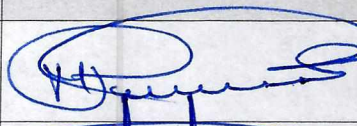

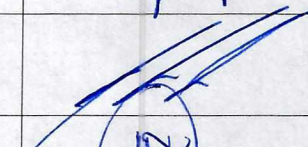

Página 3 de 4

RESOLUCIÓN

DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, ESTA SECRETARÍA DETERMINA QUE LA PROPUESTA QUE REUNE 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 LA MAS CONVENIENTE, ES LA PRESENTADA POR LA EMPRESA: **BVG MOTORS, S.A. DE C.V.**, CON UN IMPORTE PROPUESTO DE \$ 7'043,736.37 (**SIETE MILLONES CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.**) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y UN PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA DE 60 DÍAS NATURALES, ASIGNÁNDOSELE EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

TEPIC, NAYARIT ; 22 DE **NOVIEMBRE** DE 2019.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y CARGO	ENTIDAD	FIRMA
ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	SI	
ARQ. JOSE LUIS GONZALEZ MONTERO SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	SI	
ARQ. GUILLERMO CAMBA VERGARA DIRECTOR GENERAL DE NORMATIVIDAD	SI	
ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS	SI	



SOP
SECRETARÍA DE
CERAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

**OFICIO A LOS LICITANTES
DEL RESULTADO DE LA PROPUESTA
(OFICIOS DE NO GANADOR
Y/O DESECHADOS)**



OFICIO No. SOP/DGN/DCPU/469/2019

TEPIC, NAYARIT; 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

ASUNTO: SE LE COMUNICA PORQUE SU
PROPUESTA NO RESULTÓ GANADORA

ALU SE
CONSTRUBRAVO, S.A. DE C.V.
PRESENTE

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO No. 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT; Y CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. DGIUV-IR-2019-182, QUE SE REFIERE A LOS TRABAJOS DE:

RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

CUYO ACTO DE FALLO SE LLEVA A CABO EN ESTA FECHA, SE LE INFORMA EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE SU PROPUESTA.

- ANALIZADA Y EVALUADA, LA MISMA CUMPLIÓ CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS BASES, PERO NO RESULTÓ SER LA SOLVENTE MAS BAJA.

A T E N T A M E N T E
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS
Y PRECIOS UNITARIOS



ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO

C.C.P. - Archivo.
- Minutario.
FJPN/*

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

Recebi Original.
22/11/19.

OFICIO No. SOP/DGN/DCPU/470/2019

TEPIC, NAYARIT; 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

ASUNTO: SE LE COMUNICA PORQUE SU
PROPUESTA NO RESULTÓ GANADORA

ACVSE
BARTORRES CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
PRESENTE

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO No. 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT; Y CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. DGIUV-IR-2019-182, QUE SE REFIERE A LOS TRABAJOS DE:

RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

CUYO ACTO DE FALLO SE LLEVA A CABO EN ESTA FECHA, SE LE INFORMA EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE SU PROPUESTA.

- ANALIZADA Y EVALUADA, LA MISMA CUMPLIÓ CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS BASES, PERO NO RESULTÓ SER LA SOLVENTE MAS BAJA.

A T E N T A M E N T E
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS
Y PRECIOS-UNITARIOS



ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO

C.C.P. - Archivo.
- Minutario.
FJPN / *

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit, México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

Recibi original
22 de Noviembre 2019

ACUSE

OFICIO No. SOP/DGN/DCPU/468/2019

TEPIC, NAYARIT; 22 DE NOVIEMBRE DE 2019

ASUNTO: SE LE COMUNICA PORQUE SU
PROPUESTA NO RESULTÓ GANADORA

EDIFICA 2001, S.A DE C.V.
PRESENTE

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO No. 35 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT; Y CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. DGIUV-IR-2019-182, QUE SE REFIERE A LOS TRABAJOS DE:

RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

CUYO ACTO DE FALLO SE LLEVA A CABO EN ESTA FECHA, SE LE INFORMA EL RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA DE SU PROPUESTA.

- ANALIZADA Y EVALUADA, LA MISMA CUMPLIÓ CON LA TOTALIDAD DE LOS REQUISITOS Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS EN LAS BASES, PERO NO RESULTÓ SER LA SOLVENTE MAS BAJA.

A T E N T A M E N T E
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS
Y PRECIOS UNITARIOS



ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO

C.C.P. - Archivo.
- Minutario.
FJPN / *

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit. México. C.P. 63156
Tel: (311) 129-68-00.

Recibr original
22 de Noviembre 2019



SOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

**COPIA DE LOS CHEQUES
DE GARANTIA DE PROPOSICIONES**



EDIFICA 2001, S.A. DE C.V.

FORMATO B-1-b GARANTÍA DE SERIEDAD PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICION

ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DEL ESTADO DE NAYARIT
P R E S E N T E

LICITACION NO. DGIUV-IR-2019-182
EMPRESA: EDIFICA 2001 S.A. DE C.V.
OBRA: RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT
(FONDEN).
LA LOCALIDAD: TUXPAN
FECHA: TEPIC, NAYARIT A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

EL LICITANTE PARA SOSTENER EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPIETA EN RELACION A LA

EDIFICA 2001 S.A. DE C.V.
EDM970225168
Suc 131 GUADALAJARA ABASTOS
CUENTA 131024830010

Chequera Integral

20 de noviembre de 2019

Fecha

Páguese este cheque a la orden de:

SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

\$ 411,096.68

(CUATROCIENTOS ONCE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)

Moneda Nacional

Firma

banregio
Banco Regional S.A.
Institución de Banca Múltiple, Banregio Grupo Financiero

41130511805801000001482310000366

CUATROCIENTOS ONCE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.

ATENTAMENTE


C. HAYDEE LILIANA AGUILAR CASSIAN.
ADMINISTRADOR UNICO

EDIFICA 2001. S.A. DE C.V.

FORMATO B-1-b GARANTÍA DE SERIEDAD PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICION

ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DEL ESTADO DE NAYARIT
P R E S E N T E

LICITACION NO. DGIUV-IR-2019-182

EMPRESA: EDIFICA 2001 S.A. DE C.V.

OBRA: RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

LA LOCALIDAD: TUXPAN

FECHA: TEPIC, NAYARIT A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

EL LICITANTE PARA SOSTENER EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPUESTA EN RELACION A LA

EDIFICA 2001 S.A. DE C.V.
EDM970225168
Suc 131 GUADALAJARA ABASTOS
CUENTA 131024830010

Chequera Integral

20 de noviembre de 2019

Fecha

Páguese este cheque a la orden de:

SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

\$ 411,096.68

(CUATROCIENTOS ONCE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)

\$

Moneda Nacional

banregio

Banco Regional S.A.
Institución de Banca Múltiple, Banregio Grupo Financiero

Firma

41130511805801000001482310000366

CUATROCIENTOS ONCE MIL NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.

ATENTAMENTE


C. HAYDEE LILIANA AGUILAR CASSIAN.
ADMINISTRADOR UNICO

AV. CONCHITA No. 4629. COL. LOMAS DE LA VICTORIA. C.P. 45602. TLAQUEPAQUE.
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO. 33-31-44-80-30



FORMATO B-1-b

GARANTÍA DE SERIEDAD PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICION

ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DEL ESTADO DE NAYARIT
P R E S E N T E

LICITACION NO. DGIUV-IR-2019-182
EMPRESA: CONSTRUBRAVO S.A. DE C.V.
OBRA: RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).
LA LOCALIDAD: COAMILES
FECHA: TEPIC, NAYARIT A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

EL LICITANTE PARA SOSTENER EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPUESTA EN RELACION A LA LICITACION DE LA OBRA...

CONSTRUBRAVO S.A. DE C.V.
CON020208696
Suc 135 GUADALAJARA VALLARTA
CUENTA 135007190011

Chequera Integral

20 de noviembre de 2019
FECHA

PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE:
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

\$ 418,611.10

(CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 10/100 M.N.)
MONEDA NACIONAL

BANREGIO
Banco Regional de Monterrey, S.A.,
Institución de Banca Múltiple, Banregio Grupo Financiero

FIRMA

20350511180587:0000006517510000344

ATENTAMENTE

C. ARTURO SARMIENTO SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO



FORMATO B-1-b
GARANTÍA DE SERIEDAD PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICION

ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DEL ESTADO DE NAYARIT
P R E S E N T E

LICITACION NO. DGIUV-IR-2019-182
EMPRESA: **CONSTRUBRAVO S.A. DE C.V.**
OBRA: **RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).**
LA LOCALIDAD: **COAMILES**
FECHA: **TEPIC, NAYARIT A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019**

EL LICITANTE PARA SOSTENER EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPUESTA EN RELACION A LA LICITACION DE LA OBRA...
CONSTRUBRAVO S.A. DE C.V.
CON020208896
Suc 135 GUADALAJARA VALLARTA
CUENTA 135007190011

Chequera Integral
20 de noviembre de 2019
FECHA

PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE:
SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

\$ 418,611.10

(CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 10/100 M.N.)
MONEDA NACIONAL

BANREGIO
Banco Regional de Monterrey, S.A.,
Institución de Banca Múltiple, Banregio Grupo Financiero

703457
2580020162

FIRMA

2035151180587000000651750000344

ATENTAMENTE

C. ARTURO SARMIENTO SANCHEZ
ADMINISTRADOR UNICO



**FORMATO B-1-b
GARANTÍA DE SERIEDAD PARA EL SOSTENIMIENTO DE
LA PROPOSICION**

**ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DEL ESTADO DE NAYARIT
P R E S E N T E**

**LICITACION NO. DGIUV-IR-2019-182
EMPRESA: BARTORRES CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
OBRA: RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN,
NAYARIT (FONDEN).
LA LOCALIDAD: TUXPAN
FECHA: TEPIC, NAYARIT A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019**

EL LICITANTE PARA SOSTENER EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPUESTA EN RELACION A LA LICITACION DE LA OBRA CUYO NUMERO Y DESCRIPCION APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA OTORGA LA SIGUIENTE GARANTIA:

BARTORRES CONSTRUCTORA SA DE CV BCO160707P34		BANORTE	
		CUENTA NUEVA	
1 9 9 0 0 2 3 6 3	ZAPOPAN, JALISCO	FECHA: 20 NOVIEMBRE 2019	\$ 414,331.30
PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE: SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS		MONEDA NACIONAL	
CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N.		FIRMA	
888944	BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE. GRUPO FINANCIERO BANORTE.	SUC 0499 COPERNICO CTA 103654727-9	
	No. CUENTA	No. CHEQUE	
98 1 21 5 10660729 0 1036547279 0000008			
CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N.			

ATENTAMENTE

ARQ. TOMAS IVAN DE JESUS GOVEA VELAZQUEZ.
ADMINISTRADOR UNICO



FORMATO B-1-b
GARANTÍA DE SERIEDAD PARA EL SOSTENIMIENTO DE LA PROPOSICION

ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DEL ESTADO DE NAYARIT
P R E S E N T E

LICITACION NO. DGIUV-IR-2019-182

EMPRESA: BARTORRES CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

OBRA: RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).

LA LOCALIDAD: TUXPAN

FECHA: TEPIC, NAYARIT A 20 DE NOVIEMBRE DE 2019

EL LICITANTE PARA SOSTENER EL CUMPLIMIENTO DE SU PROPUESTA EN RELACION A LA LICITACION DE LA OBRA CUYO NUMERO Y DESCRIPCION APARECEN EN EL CUADRO DE REFERENCIA OTORGADA LA SIGUIENTE GARANTIA:

BARTORRES CONSTRUCTORA SA DE CV
BCO160707P34

BANORTE
CUENTA NUEVA

1 9 9 0 0 2 3 6 3

ZAPOPAN, JALISCO FECHA: 20 NOVIEMBRE 2019 \$ 414,331.30

PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE: SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS MONEDA NACIONAL

CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N.

8689/4 BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A. INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE. GRUPO FINANCIERO BANORTE. SOC 0499 COPERNICO CTA 103654727-9

No. CUENTA No. CHEQUE

4812151066072910103654727910000008

CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 30/100 M.N.

ATENTAMENTE

ARQ. TOMAS IVAN DE JESUS GOVEA VELAZQUEZ.
ADMINISTRADOR ÚNICO



SOP
SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)



**LISTA DE ASISTENCIA
DEL FALLO**



LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2019.

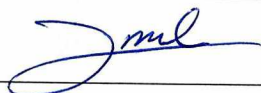
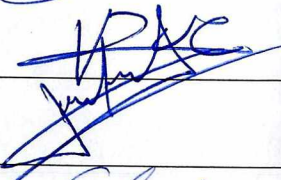

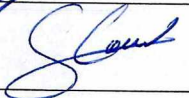
ASUNTO: FALLO LICITACION No. DGIUV-IR-2019-182

No.	PROFESION Y NOMBRE	DEPENDENCIAS	CARGO	FIRMA
1	Eng. Vicente Avila Bastida	Infraestructura	Supervisor	
2	Arg Angel Valdivia C.	S. C. G	Comisario	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2019.

ASUNTO: FALLO LICITACION No. DGIUV-IR-2019-182

No.	PROFESION Y NOMBRE	EMPRESAS	CARGO	FIRMA
1	Lic. HAYDE LILIANA AGUILAR CASSIAN	EDIFILA 2001. S.A. DE C.V.	ADMINISTRADOR UNICO	
2	Horacio Vezquez Cisneros	BVG MOTORS	apoderado legal	
3	Arg. Tomás Iván de Jesús Govea V.	Barteros constructora	Administrador único	
4	Arturo Sarmiento Sanchez.	Constro Bravo SA DE CV.	Administrador único.	
5				
6				
7				
8				
9				
10				



SOP
SECRETARÍA DE
CERIAS PÚBLICAS

E.U.- 2 EXPEDIENTE UNITARIO

"PROCESO DE LICITACION"

(ESTATAL)

(IR)

ACTA DE FALLO





FECHA DE EMISION: 20 de enero de 2020

DATOS DEL CONTRATO

DIRECCION EJECUTORA:		
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y VIAL		
DESCRIPCION:	CONTRATO No.	
RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO (COAMILES), DEL MUNICIPIO TUXPAN NAYARIT. (FONDEM)	DGIUV-IR-2019-182 (FONDEN)	
	MONTO:	DE FECHA:
	\$8,170,734.19	26 de noviembre de 2019
CONTRATISTA:	PERIODO DE EJECUCIÓN:	
BVG MOTORS, S.A. DE C.V.	02 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 30 DE ENERO DE 2020	
FUENTE DEL RECURSO:	MONTO DE ANTICIPO:	MONTO DE ASIGNACIÓN INICIAL:
ESTATAL	\$2,451,220.26	NO APLICA
DEPENDENCIA:	FIANZA CUMPLIMIENTO No.	FIANZA ANTICIPO No.
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE NAYARIT	19A60778	19A60776
OFICIO No.	DE FECHA:	AFIANZADORA:
AP-IP-AGO-081/2019	16 de agosto de 2019	DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.

DATOS DEL CONVENIO

RECEPCIÓN DE SOLICITUD:	MONTO A CONVENIR:	MONTO MODIFICADO:
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
CONVENIO No.	PERIODO DE EJECUCIÓN A CONVENIR:	
DGIUV-IR-2019-182 - CM	27 DE ENERO DE 2020 AL 26 DE MARZO DE 2020	
MODIFICATORIO A LOS TERMINOS Y CONDICIONES POR ENTREGA TARDIA DE ANTICIPO	DE FECHA:	OBSERVACIONES:
	20 de enero de 2020	PERIODO DE EJECUCIÓN: SE MODIFICA ACORDE A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT; AUTORIZÁNDOSE UNA RECALENDARIZACIÓN POR ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO; CONSERVÁNDOSE LOS 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES DE EJECUCIÓN INICIALMENTE PACTADOS.
FUENTE DEL RECURSO:		
ESTATAL		
DEPENDENCIA:		
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE DEL ESTADO DE NAYARIT		
OFICIO No.	DE FECHA:	
AP-IP-AGO-081/2019	16 de agosto de 2019	NOTA: LOS MONTOS SEÑALADOS INCLUYEN I.V.A.

NOTA: PREVIO A LA FIRMA DEL CONVENIO, "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN LOS TERMINOS PREVISTOS EN EL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, A ENTREGAR POR ESCRITO EN LAS OFICINAS DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS DE ESTA SECRETARÍA, EN HORARIO DE 10:00 A 14:00 HORAS EN DÍAS HÁBILES, EL ENDOSO A LAS FIANZAS DE CUMPLIMIENTO NÚMERO 19A60778 Y ANTICIPO NÚMERO 19A60776, AMBAS EMITIDAS CON FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2019 POR ASEGURADORA DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.; A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL ESTADO DE NAYARIT.

RECIBÍO:

C. HORACIO VELASCO CISNEROS

ACTA DE FALLO

EN CUMPLIMIENTO CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO NUMERO 34 FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT, SE FORMULA LA PRESENTE ACTA DE FALLO, RELACIONADA CON LA LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. **DGIUV-IR-2019-182**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **RECONSTRUCCION DE RELLENO SANITARIO COAMILES, DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, NAYARIT (FONDEN).**

EN LA CIUDAD DE TEPIC, NAYARIT; SIENDO LAS **11:00 HORAS DEL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2019**, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, UBICADA EN CALLE EUCALIPTO No. 70 COL. BURÓCRATA FEDERAL, LAS PERSONAS FÍSICAS, MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, PARA DAR A CONOCER EL FALLO AL QUE LLEGÓ LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, RELACIONADO CON EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION DE REFERENCIA.

EL ACTO FUE PRESIDIDO POR EL **ING. FRANCISCO JAVIER PELAYO NAVARRO** EN SU CARÁCTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS, EN REPRESENTACIÓN DE LA **ARQ. MARTHA PATRICIA URENDA DELGADO** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DE CONFORMIDAD CON LO PRECEPTUADO POR EL ARTÍCULO 42 FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA; QUE SE LLEVA A CABO EN ESTA FECHA, DE ACUERDO CON LA CITA HECHA Y NOTIFICADA A LOS INTERESADOS QUE PARTICIPARON EN LOS ACTOS DE APERTURA TECNICA Y ECONOMICA DE LAS PROPOSICIONES DE LOS DÍAS **20 Y 21 DE NOVIEMBRE DE 2019**.

DESPUÉS DE HABER LEIDO EL DICTAMEN DE FALLO, ESTA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, EMITE EL PRESENTE FALLO INAPELABLE, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 34 FRACCIÓN III DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE NAYARIT Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES A LA MATERIA, TOMANDO EN CUENTA EL MONTO DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS, ASI COMO LAS CIRCUNSTANCIAS QUE CONCURREN EN ESTA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE INDICA:

SE DECLARA COMO LICITANTE SELECCIONADO PARA EJECUTAR LA OBRA SEÑALADA, A LA EMPRESA: **BVG MOTORS, S.A. DE C.V.**, CON UN IMPORTE PROPUESTO DE \$ **7'043,736.37 (SIETE MILLONES CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.)** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR SER LA PROPUESTA SOLVENTE MÁS BAJA Y OFRECER LAS MEJORES CONDICIONES DE CONTRATACIÓN PARA LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA.

ASIMISMO, SE HACE DEL CONOCIMIENTO DEL CONTRATISTA QUE LOS TRABAJOS OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN TENDRÁN UN PLAZO DE EJECUCION DE **60 DÍAS NATURALES** Y SU FECHA PROBABLE DE INICIO SERÁ A PARTIR DEL DÍA **02 DE DICIEMBRE DE 2019**; OBLIGÁNDOSE LA CITADA EMPRESA A FIRMAR EL CONTRATO RESPECTIVO A LAS **11:00 HORAS DEL DIA 25 DE NOVIEMBRE DE 2019** EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE LICITACIÓN, ASI MISMO A ENTREGAR LAS GARANTÍAS POR ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO; LO ANTERIOR EN LAS OFICINAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA.


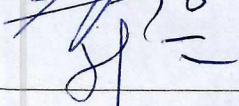
SE LEVANTA LA PRESENTE, FIRMANDOLA PARA CONSTANCIA LAS PERSONAS QUE APARECEN A CONTINUACIÓN DÁNDOSE POR TERMINADO ESTE ACTO A LAS **11:30 HORAS DEL DIA 22 DE NOVIEMBRE DE 2019**.

.....
Eucalipto no. 70, Col. Burócratas Federal,
Tepic Nayarit, México. C.P. 63156

Tel: (311) 129-68-00.

Página 1 de 2

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y CARGO	ENTIDAD	FIRMA
ARQ. RICARDO RINCON YESCAS SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	SOP	
ING. HERIBERTO RAMIREZ MAGALLANES DIRECTOR GENERAL DE NORMATIVIDAD	SOP	
ARQ. AMADO MEDINA MIRALRIO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y PRECIOS UNITARIOS	SOP	

VALIDÓ:

NOMBRE Y CARGO	ENTIDAD	FIRMA
ING. JOSE MANUEL CONTRERAS SOLTERO DIRECTOR GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y VIAL	SOP	