



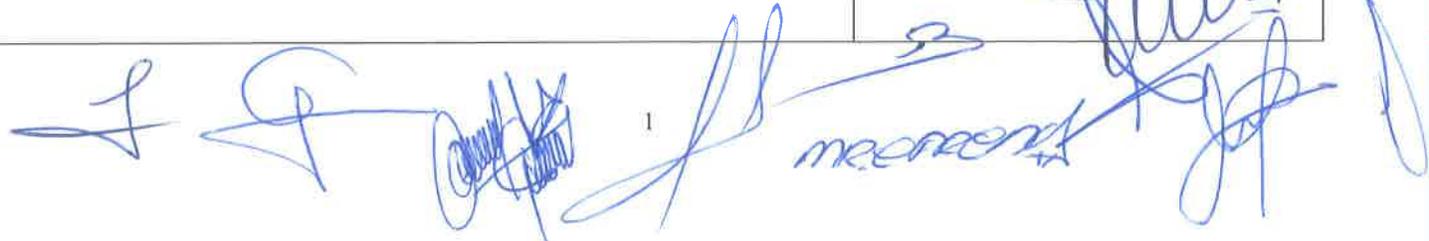
ACTA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO

EN LA CIUDAD DE XALAPA-EQUEZ, VERACRUZ, SIENDO LAS 17:00 HRS DEL **22 DE JUNIO DE 2018**, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, UBICADO EN EL KM. 1.9 DE LA CARRETERA XALAPA-VERACRUZ, EL **ING. IGNACIO ALBERTO BARRDAS SOTO**, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS, COMO RESPONSABLE DE LA EMISIÓN DEL FALLO DE ACUERDO A LAS ATRIBUCIONES CONFERIDAS EN EL ARTICULO 11, FRACCION XII, XIV, DEL REGLAMENTO INTERNO DEL INSTITUTO Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL **ARTICULO 39**, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y COMO RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN A LOS **C. ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN**, SUBDIRECTOR TÉCNICO, AL **C. ING. JULIO CÉSAR CORTES REDUCINDO**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO A CONTRATACIONES Y AL **C. ING. JULIO CÉSAR HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**, JEFE DE LA OFICINA DE EVALUACIÓN, Y CON EL OBJETO DE FORMULAR LA **NOTIFICACION DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018** RELATIVA A LA "CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 6 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS MUNICIPIOS DE IXHUATLÁN DEL CAFÉ, PASO DE OVEJAS, HUATUSCO Y ALPATLAHUAC DEL ESTADO DE VERACRUZ", EN LAS ESCUELAS: "PRIM LEONA VICARIO, TV-SEC SALVADOR DIAZ MIRON, TV-SEC MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, PRIM IGNACIO ZARAGOZA, TV-SEC CARLOS FUENTES Y TELEBACHILLERATO ALPATLAHUAC", CON CLAVES: 30DPR1736F, 30DTV0453R, 30DTV0635Z, 30EPR1054A, 30ETV0377A Y 30ETH0176K, DE LAS LOCALIDADES DE ZACAMITLA, OCOTITLÁN, CERRO GUZMAN, IXHUATLÁN DEL CAFÉ, HUATUSCO DE CHICUELLAR Y ALPATLAHUAC, DE LOS MUNICIPIOS DE IXHUATLÁN DEL CAFÉ, IXHUATLÁN DEL CAFÉ, PASO DE OVEJAS, IXHUATLÁN DEL CAFÉ, HUATUSCO Y ALPATLAHUAC, DEL ESTADO DE VERACRUZ."

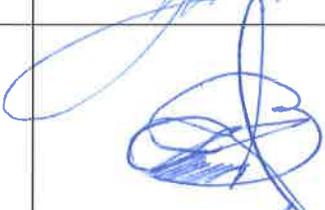
EL **C. ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN**, SUBDIRECTOR TÉCNICO, EN REPRESENTACIÓN DEL **ING. IGNACIO ALBERTO BARRDAS SOTO**, DIRECTOR DE ESTE INSTITUTO, DIO LECTURA AL DICTAMEN DE FALLO, ASÍ MISMO SE DA EL NOMBRE DE LOS RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, ARRIBA MENCIONAD TODOS ELLOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ

LOS SERVIDORES PÚBLICOS PARTICIPANTES EN EL PRESENTE ACTO HAN TOMADO CONOCIMIENTO DEL DICTAMEN DE FALLO EMITIDO POR ESTE INSTITUTO Y POR SU CONDUCTO HARÁN SABER A LA DEPENDENCIA QUE REPRESENTAN EL RESULTADO DEL MISMO, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO QUIENES INTERVIENIERON EN EL ACTO, SIN QUE LA FALTA DE FIRMA DE ALGUNO DE ELLOS RESTE VALIDEZ O EFECTO A LA MISMA, ASÍ MISMO SE HACE ENTREGA A LOS ASISTENTES DE LA COPIA FOTOSTATICA DE FALLO Y DE LA PRESENTE ACTA; MISMA QUE SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DE LA MISMA EN LA PAGINA ELECTRONICA DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES (COMPRANET), PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN A LOS LICITANTES QUE NO HAYAN ASISTIDO AL ACTO.

POR EL INSTITUTO	FIRMA
POR LA SUBDIRECCION TÉCNICA ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN	
POR LA SUBDIRECCION TÉCNICA ING. JULIO CÉSAR CORTÉS REDUCINDO	



ACTA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO

POR LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN ING. JORGE CHRISTIAN LOHMANN DÍAZ	
POR LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS ARQ. CAROLINA GONZÁLEZ CABALLERO	
POR LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA LIC. TOMAS GAMBOA RAMÍREZ	
POR EL DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURIDICOS LIC.SAMUEL ARROYO NÚÑEZ	
POR EL ORGANO DE CONTROL INTERNO M.A. ANA BETEL MARTINEZ OLIVARES	
POR EL INIFED ARQ. TANIA PATRICIA MORALES SALAZAR	

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES:-----

NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA
----------------------	--------------------------------	-------

1 **ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.**





2

MEMORIA





ACTA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO

2 **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.**

3 **INGENIARIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.**

Irañ Aguilar Cervantes



4 **URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA GAMA, S.A. DE C.V.**

Luis Pco GARCIA Mora



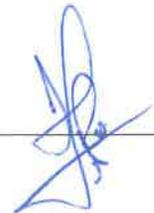
5 **CONSTRUCTORA GREYBAR, S.A. DE C.V.**

Hugo Vasquez Salinas



6 **CONSTRUCTORA ROGIN, S.A. DE C.V.**

Juan Carlos Román Hdez



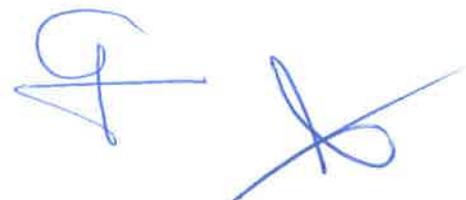
7 **C. EFRAIN GARCIA REYES**

FRD EFRAIN GARCIA REYES 

8 **INTERKLIN DE MEXICO, S.A. DE C.V.**



3 



ACTA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO

9 C. ARMANDO ALEJANDRO RUIZ BROISSIN

10 CONSORCIO AMBIENTAL
Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

ESTAS FIRMAS PERTENECEN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018



EN LA CIUDAD DE XALAPA-EQUEZ, VERACRUZ, SIENDO LAS 10:00 HRS DEL **22 DE JUNIO DE 2018**, EL **ING. IGNACIO ALBERTO BARRADAS SOTO**, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, DE ACUERDO A LAS ATRIBUCIONES CONFERIDAS EN EL ARTICULO 11, FRACCION XII, XIV, DEL REGLAMENTO INTERNO DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS Y EN APEGO A LO DISPUESTO EN EL **ARTICULO 39**, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PROCEDE A LA EMISIÓN DEL SIGUIENTE:

FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL: LO-930065991-E23-2018

DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SE LLEVÓ A CABO EL PROCEDIMIENTO EN TODAS LAS ETAPAS DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018** RELATIVA A LA **"CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 6 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS MUNICIPIOS DE IXHUATLÁN DEL CAFÉ, PASO DE OVEJAS, HUATUSCO Y ALPATLAHUAC DEL ESTADO DE VERACRUZ"**, EN LAS ESCUELAS: **"PRIM LEONA VICARIO, TV-SEC SALVADOR DIAZ MIRON, TV-SEC MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, PRIM IGNACIO ZARAGOZA, TV-SEC CARLOS FUENTES Y TELEBACHILLERATO ALPATLAHUAC"**, CON CLAVES: **30DPR1736F,30DTV0453R, 30DTV0635Z, 30EPR1054A, 30ETV0377A Y 30ETH0176K**, DE LAS LOCALIDADES DE **ZACAMITLA, OCOTITLÁN, CERRO GUZMAN, IXHUATLÁN DEL CAFÉ, HUATUSCO DE CHICUELLAR Y ALPATLAHUAC**, DE LOS MUNICIPIOS DE **IXHUATLÁN DEL CAFÉ, IXHUATLÁN DEL CAFÉ, PASO DE OVEJAS, IXHUATLÁN DEL CAFÉ, HUATUSCO Y ALPATLAHUAC, DEL ESTADO DE VERACRUZ."**

Y COMO RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS SE TIENEN A LOS **ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN**, SUBDIRECTOR TÉCNICO, **C. ING. JULIO CESÁR CORTES REDUCINDO**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO A CONTRATACIONES Y **C. ING. JULIO CÉSAR HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**, JEFE DE LA OFICINA DE EVALUACIÓN Y CON BASE AL ARTICULO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS SE ENLISTAN LOS PARTICIPANTES CUYAS PROPUESTAS SE DESECHARON Y/O RESULTARON SOLVENTES.

II RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON

No.	EMPRESA CONSTRUCTORA	IMPORTE EN \$ SIN I.V.A.
1	ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.	\$ 3, 349,976.86
2	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.	\$ 4, 395,264.43
3	INGENIARIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 4, 403,955.49
4	URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA GAMA, S.A. DE C.V.	\$ 4, 420,610.69

III RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES

DESPUES DE HABER REVISADO LAS PROPOSICIONES Y EFECTUADO LAS CORRECCIONES CORRESPONDIENTES, SE ENCUENTRA QUE LAS SIGUIENTES PROPUESTAS SON SOLVENTES

No.	EMPRESA CONSTRUCTORA	IMPORTE EN \$ SIN I.V.A.
5	CONSTRUCTORA GREYBAR, S.A. DE C.V.	\$ 4, 507,888.66

6	CONSTRUCTORA ROGIN, S.A. DE.C.V.	\$ 4,638,101.11
7	C. EFRAIN GARCIA REYES	\$ 4,692,058.27
8	INTERKLIN DE MEXICO, S.A. DE C.V.	\$ 4,747,259.82
9	C. ARMANDO ALEJANDRO RUIZ BROISSIN	\$ 5,149,901.18
10	CONSORCIO AMBIENTAL Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	\$ 6,256,042.35

IV.- NOMBRE DEL LICITANTE A QUIEN SE ADJUDICA EL CONTRATO, ASÍ COMO EL MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

LA PROPOSICION QUE REUNE LAS CONDICIONES QUE SE ESTABLECEN EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS y EN EL ART. 63 DE SU REGLAMENTO, ES LA PRESENTADA POR LA EMPRESA: -----

CONSTRUCTORA GREYBAR, S.A. DE C.V.

CON UN IMPORTE EN SU PROPUESTA DE **\$ 4,507,888.66** SIN INCLUIR EL IVA; A LO QUE A RAZÓN DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SE LE ADJUDICA EL CONTRATO DE LA OBRA MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, POR LA CANTIDAD DE: -----

\$ 4,498,896.55 MÁS IVA

V.- LUGAR, FECHA Y HORA ESTIMADA EN QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERA FIRMAR EL CONTRATO

LA ADJUDICACION OBLIGA AL CONTRATISTA Y A LA CONVOCANTE A LA FIRMA DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE, EN EL SUBDIRECCIÓN TÉCNICA EN HORARIO DE OFICINAS DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, DENTRO DE LOS **CINCO DIAS HÁBILES** SIGUIENTES A ESTA FECHA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ART. 47 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. -----

VI.- LA FORMA, LUGAR , FECHA Y HORA PARA LA PRESENTACION DE LAS GARANTIAS

LAS GARANTIAS SE CONSTITUIRAN A FAVOR DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA CLAUSULA 13.6 DE LAS BASES DE LICITACION Y EN EL ART. 48 Y 49 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DEBERAN PRESENTARSE EN LA SUBDIRECCION TÉCNICA EN HORARIO DE OFICINA DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, DENTRO DE LOS **CINCO DÍAS HÁBILES** SIGUIENTES A LA FECHA DELA NOTIFICACIÓN DEL FALLO Y ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO. -----

VII.- LUGAR FECHA Y HORA PARA LA ENTREGA DE LOS ANTICIPOS

EL LUGAR DE ENTREGA DE LOS ANTICIPOS SERA EN LA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, EN HORARIO DE OFICINA, LA ENTREGA DEL ANTICIPO SERA DE ACUERDO CON LOS ORDENAMIENTOS DEL ART.50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS -----

VIII.- FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y EL PLAZO DE EJECUCION DE LOS MISMOS

LA FECHA DE INICIO DE LA OBRA SERA EL **DIA 02 DE JULIO DEL 2018**, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **150** DIAS NATURALES A PARTIR DEL INICIO DE LA MISMA.

NOTIFIQUESE A LA EMPRESA ADJUDICADA: **CONSTRUCTORA GREYBAR, S.A. DE C.V.**, PARA QUE EN EL TÉRMINO DE **5 DÍAS HÁBILES** SIGUIENTES A LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO COMPAREZCA A LA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DEL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE VERACRUZ, PARA FORMALIZAR EL CONTRATO, DONDE DEBERÁ PRESENTAR LAS GARANTIAS QUE LE SEAN REQUERIDAS EN TÉRMINOS DEL CONTRATO DE OBRA LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LA CLAUSULA 13.6 DE LAS BASES DE LICITACIÓN; Y EN LOS ARTICULOS 47, 48 Y 49 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



ING. IGNACIO ALBERTO BARRADAS SOTO
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE VERACRUZ

RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN



ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN
SUBDIRECTOR TÉCNICO



ING. JULIO CÉSAR CORTES REDUCINDO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
SEGUIMIENTO A CONTRATACIONES



ING. JULIO CÉSAR HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
JEFE DE LA OFICINA DE EVALUACIÓN



ANEXO I

DEL FALLO DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018

CAUSALES QUE DETERMINARON LA INSOLVENCIA DE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA:

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.

No.	MOTIVO:	FUNDAMENTO LEGAL:																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	<p>EN EL INCISO AE.02. DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:</p> <p>APLICA COSTOS DE INSUMOS, CEMENTO GRIS \$ 2,500 TON, ARENA \$ 184.72 M3, GRAVA \$ 221.67 M3, CUBIERTA MULTYPANEL CAL. 26 DE 11/2" \$ 560.25 M2, LUMINARIA DE SOBREPONER (1.22x0.30)m. \$ 235 PZA, TABIQUE RECOCIDO \$ 1,850 MILLAR, LAMINA PINTRO FLEXAR PERFIL R-101 CALIBRE 24 \$ 132.30, BAJOS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLAVE</th> <th rowspan="2">DESCRIPCION</th> <th rowspan="2">UNID</th> <th rowspan="2">CAHT</th> <th colspan="2">PRESUPUESTO BASE</th> <th colspan="2">PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.</th> </tr> <tr> <th>P.U.</th> <th>IMPORTE</th> <th>P.U.</th> <th>IMPORTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFE</td> </tr> <tr> <td>ACA. 145-100</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>102.78</td> <td>327.66</td> <td>33,676.89</td> <td>235.41</td> <td>24,195.44</td> </tr> <tr> <td>ACA. 145-100</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>75.18</td> <td>327.66</td> <td>24,633.48</td> <td>235.41</td> <td>17,698.12</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58,310.37</td> <td></td> <td>41,893.56</td> </tr> <tr> <td colspan="8">SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFE</td> </tr> <tr> <td>32012</td> <td>APLARADO FIN</td> <td>M2</td> <td>130.89</td> <td>145.99</td> <td>19,108.63</td> <td>97.76</td> <td>12,795.81</td> </tr> <tr> <td>ACA. 145-100</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>85.10</td> <td>327.66</td> <td>27,883.87</td> <td>235.41</td> <td>20,033.39</td> </tr> <tr> <td>52027-01</td> <td>SALIDA HIDRAU</td> <td>SAL</td> <td>13.00</td> <td>2,151.85</td> <td>27,974.05</td> <td>1,163.55</td> <td>15,126.15</td> </tr> <tr> <td>IHS.040-100</td> <td>COLOCACION D</td> <td>PZA</td> <td>2.00</td> <td>6,919.83</td> <td>13,839.66</td> <td>1,565.05</td> <td>3,130.10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>88,806.21</td> <td></td> <td>51,085.45</td> </tr> <tr> <td colspan="8">MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS</td> </tr> <tr> <td>ACA. 180-100</td> <td>Aplicación de s</td> <td>M2</td> <td>372.00</td> <td>225.92</td> <td>84,042.24</td> <td>212.07</td> <td>78,890.04</td> </tr> <tr> <td>ACA. 145-100</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>192.00</td> <td>327.66</td> <td>62,910.72</td> <td>235.41</td> <td>45,198.72</td> </tr> <tr> <td>ACA.085-100</td> <td>Aplicación de Pe</td> <td>M2</td> <td>869.04</td> <td>68.44</td> <td>59,477.10</td> <td>61.89</td> <td>53,784.89</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>206,430.06</td> <td></td> <td>177,873.65</td> </tr> <tr> <td colspan="8">IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPR1054A, IXHUATLAN DEL CAFE</td> </tr> <tr> <td>ACA. 145-100</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>81.40</td> <td>327.66</td> <td>26,671.52</td> <td>235.41</td> <td>19,162.37</td> </tr> <tr> <td>OE.010</td> <td>Barda perimetra</td> <td>ML</td> <td>28.13</td> <td>3,014.32</td> <td>84,792.82</td> <td>1,460.74</td> <td>41,090.62</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>111,464.35</td> <td></td> <td>60,252.99</td> </tr> <tr> <td colspan="8">CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO</td> </tr> <tr> <td>11131</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>M3</td> <td>22.23</td> <td>520.32</td> <td>11,568.71</td> <td>272.46</td> <td>6,056.79</td> </tr> <tr> <td>21110</td> <td>CIMBRA PARA</td> <td>M2</td> <td>83.95</td> <td>289.02</td> <td>24,263.23</td> <td>226.22</td> <td>18,991.17</td> </tr> <tr> <td>31105</td> <td>MURO DE TABIC</td> <td>M2</td> <td>90.13</td> <td>395.20</td> <td>35,619.38</td> <td>302.85</td> <td>27,295.87</td> </tr> <tr> <td>ACA. 145-100</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>56.67</td> <td>327.66</td> <td>18,568.49</td> <td>235.41</td> <td>13,340.68</td> </tr> <tr> <td>12021</td> <td>CIMBRA PARA</td> <td>M2</td> <td>151.32</td> <td>221.53</td> <td>33,521.92</td> <td>165.26</td> <td>25,007.14</td> </tr> <tr> <td>21026-13</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>M2</td> <td>531.34</td> <td>318.95</td> <td>169,470.89</td> <td>209.39</td> <td>111,257.28</td> </tr> <tr> <td>21101</td> <td>CIMBRA APARE</td> <td>M2</td> <td>117.12</td> <td>287.05</td> <td>33,619.30</td> <td>227.43</td> <td>26,836.60</td> </tr> <tr> <td>23024</td> <td>SUMINISTRO, Y</td> <td>PZA</td> <td>96.00</td> <td>205.90</td> <td>19,766.40</td> <td>46.32</td> <td>4,446.72</td> </tr> <tr> <td>23031</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>PZA</td> <td>96.00</td> <td>191.59</td> <td>18,392.64</td> <td>104.73</td> <td>10,054.08</td> </tr> <tr> <td>34025-04</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>M2</td> <td>527.00</td> <td>107.26</td> <td>56,526.02</td> <td>58.70</td> <td>30,934.90</td> </tr> <tr> <td>31220</td> <td>PISO DE CONCR</td> <td>M2</td> <td>192.00</td> <td>287.59</td> <td>55,217.28</td> <td>239.44</td> <td>45,972.48</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>476,532.26</td> <td></td> <td>319,993.72</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>941,543.24</td> <td>TOTAL</td> <td>651,099.36</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DIFERENCIA</td> <td>290,443.88</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	DESCRIPCION	UNID	CAHT	PRESUPUESTO BASE		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.		P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFE								ACA. 145-100	Colocación de p	M2	102.78	327.66	33,676.89	235.41	24,195.44	ACA. 145-100	Colocación de p	M2	75.18	327.66	24,633.48	235.41	17,698.12						58,310.37		41,893.56	SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFE								32012	APLARADO FIN	M2	130.89	145.99	19,108.63	97.76	12,795.81	ACA. 145-100	Colocación de p	M2	85.10	327.66	27,883.87	235.41	20,033.39	52027-01	SALIDA HIDRAU	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	1,163.55	15,126.15	IHS.040-100	COLOCACION D	PZA	2.00	6,919.83	13,839.66	1,565.05	3,130.10						88,806.21		51,085.45	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS								ACA. 180-100	Aplicación de s	M2	372.00	225.92	84,042.24	212.07	78,890.04	ACA. 145-100	Colocación de p	M2	192.00	327.66	62,910.72	235.41	45,198.72	ACA.085-100	Aplicación de Pe	M2	869.04	68.44	59,477.10	61.89	53,784.89						206,430.06		177,873.65	IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPR1054A, IXHUATLAN DEL CAFE								ACA. 145-100	Colocación de p	M2	81.40	327.66	26,671.52	235.41	19,162.37	OE.010	Barda perimetra	ML	28.13	3,014.32	84,792.82	1,460.74	41,090.62						111,464.35		60,252.99	CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO								11131	SUMINISTRO Y	M3	22.23	520.32	11,568.71	272.46	6,056.79	21110	CIMBRA PARA	M2	83.95	289.02	24,263.23	226.22	18,991.17	31105	MURO DE TABIC	M2	90.13	395.20	35,619.38	302.85	27,295.87	ACA. 145-100	Colocación de p	M2	56.67	327.66	18,568.49	235.41	13,340.68	12021	CIMBRA PARA	M2	151.32	221.53	33,521.92	165.26	25,007.14	21026-13	SUMINISTRO Y	M2	531.34	318.95	169,470.89	209.39	111,257.28	21101	CIMBRA APARE	M2	117.12	287.05	33,619.30	227.43	26,836.60	23024	SUMINISTRO, Y	PZA	96.00	205.90	19,766.40	46.32	4,446.72	23031	SUMINISTRO Y	PZA	96.00	191.59	18,392.64	104.73	10,054.08	34025-04	SUMINISTRO Y	M2	527.00	107.26	56,526.02	58.70	30,934.90	31220	PISO DE CONCR	M2	192.00	287.59	55,217.28	239.44	45,972.48						476,532.26		319,993.72					TOTAL	941,543.24	TOTAL	651,099.36							DIFERENCIA	290,443.88	<p>CLÁUSULA 7.2 DE LA CONVOCATORIA CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES:</p> <p>7.2.1.- SE DESECHARÁ LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE QUE SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 69 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS:</p> <p>X.- QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS POR LOS LICITANTES NO SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, NO SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO INTERNACIONAL, NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.</p> <p>W. QUE NO CONSIDEREN LAS CANTIDADES SUFICIENTES DE MATERIAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>WW.-QUE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUYOS RENDIMIENTOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DE MAQUINARIA Y EQUIPO, CAREZCAN DE RAZONABILIDAD TÉCNICA CONFORME A LA CALIDAD ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y PARTICULARES DEL PROYECTO, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y REGLAS APLICABLES.</p> <p>POR LO CUAL SE INCURRE EN LA FALTA PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.</p>
CLAVE	DESCRIPCION					UNID	CAHT	PRESUPUESTO BASE		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE																																																																																																																																																																																																																																																																																									
LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFE																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ACA. 145-100	Colocación de p	M2	102.78	327.66	33,676.89	235.41	24,195.44																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ACA. 145-100	Colocación de p	M2	75.18	327.66	24,633.48	235.41	17,698.12																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					58,310.37		41,893.56																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFE																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32012	APLARADO FIN	M2	130.89	145.99	19,108.63	97.76	12,795.81																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ACA. 145-100	Colocación de p	M2	85.10	327.66	27,883.87	235.41	20,033.39																																																																																																																																																																																																																																																																																							
52027-01	SALIDA HIDRAU	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	1,163.55	15,126.15																																																																																																																																																																																																																																																																																							
IHS.040-100	COLOCACION D	PZA	2.00	6,919.83	13,839.66	1,565.05	3,130.10																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					88,806.21		51,085.45																																																																																																																																																																																																																																																																																							
MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ACA. 180-100	Aplicación de s	M2	372.00	225.92	84,042.24	212.07	78,890.04																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ACA. 145-100	Colocación de p	M2	192.00	327.66	62,910.72	235.41	45,198.72																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ACA.085-100	Aplicación de Pe	M2	869.04	68.44	59,477.10	61.89	53,784.89																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					206,430.06		177,873.65																																																																																																																																																																																																																																																																																							
IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPR1054A, IXHUATLAN DEL CAFE																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ACA. 145-100	Colocación de p	M2	81.40	327.66	26,671.52	235.41	19,162.37																																																																																																																																																																																																																																																																																							
OE.010	Barda perimetra	ML	28.13	3,014.32	84,792.82	1,460.74	41,090.62																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					111,464.35		60,252.99																																																																																																																																																																																																																																																																																							
CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11131	SUMINISTRO Y	M3	22.23	520.32	11,568.71	272.46	6,056.79																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21110	CIMBRA PARA	M2	83.95	289.02	24,263.23	226.22	18,991.17																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31105	MURO DE TABIC	M2	90.13	395.20	35,619.38	302.85	27,295.87																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ACA. 145-100	Colocación de p	M2	56.67	327.66	18,568.49	235.41	13,340.68																																																																																																																																																																																																																																																																																							
12021	CIMBRA PARA	M2	151.32	221.53	33,521.92	165.26	25,007.14																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21026-13	SUMINISTRO Y	M2	531.34	318.95	169,470.89	209.39	111,257.28																																																																																																																																																																																																																																																																																							
21101	CIMBRA APARE	M2	117.12	287.05	33,619.30	227.43	26,836.60																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23024	SUMINISTRO, Y	PZA	96.00	205.90	19,766.40	46.32	4,446.72																																																																																																																																																																																																																																																																																							
23031	SUMINISTRO Y	PZA	96.00	191.59	18,392.64	104.73	10,054.08																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34025-04	SUMINISTRO Y	M2	527.00	107.26	56,526.02	58.70	30,934.90																																																																																																																																																																																																																																																																																							
31220	PISO DE CONCR	M2	192.00	287.59	55,217.28	239.44	45,972.48																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					476,532.26		319,993.72																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				TOTAL	941,543.24	TOTAL	651,099.36																																																																																																																																																																																																																																																																																							
						DIFERENCIA	290,443.88																																																																																																																																																																																																																																																																																							

POR LO QUE RESULTA EN PRECIOS BAJOS CON RESPECTO A LOS ANALIZADOS POR LA DEPENDENCIA LOS CUALES IMPACTAN SIGNIFICATIVAMENTE EN SU PROPUESTA.



EN EL INCISO AE.02. DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:

APLICA SALARIOS DE AYUDANTE, OFICIAL ALBAÑIL FIERRERO, CARPINTERO EN OBRA, PINTOR, ELECTRICISTA, SOLDADOR, BAJOS.

SALARIOS DE MANO DE OBRA PROPUESTOS POR LA EMPRESA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES COLIO, S.A. DE C.V.

CATEGORÍA	SALARIO	JORNADAS	IMPORTE
AYUDANTE	320.36	439.24	140,713.71
ALBAÑIL	489.84	413.86	202,725.62
FIERRERO	489.84	54.95	26,915.73
CARPINTERO EN OBRA	489.84	14.95	7,324.19
PINTOR	489.84	165.33	80,985.93
ELECTRICISTA	489.84	103.26	50,582.74
SOLDADOR	506.10	130.51	66,049.19
CABO	660.32	105.43	69,620.71
		TOTAL	644,917.81

SALARIOS DE MANO DE OBRA UTILIZADOS POR EL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS

CATEGORÍA	SALARIO	JORNADAS	IMPORTE
AYUDANTE	346.59	439.24	152,234.87
ALBAÑIL	512.10	413.86	211,938.17
FIERRERO	512.10	54.95	28,138.87
CARPINTERO EN OBRA	512.10	14.95	7,657.02
PINTOR	512.10	165.33	84,666.21
ELECTRICISTA	512.10	103.26	52,881.39
SOLDADOR	512.10	130.51	66,832.23
CABO	660.32	105.43	69,620.71
		TOTAL	673,969.47
		DIFERENCIA	29,051.65

APLICA UN PORCENTAJE MUY BAJO EN SUS INDIRECTOS 3.77 DE OFICINA Y 6.23 DE CAMPO Y UNA UTILIDAD DE 7%, LO CUAL HACE QUE SU FACTOR DE SOBRECOSTO SEA BAJO POR LO QUE DEBIDO A ESTO PRESENTA PRECIOS UNITARIOS BAJOS CON RESPECTO A LOS ANALIZADOS POR LA DEPENDENCIA COMO SE PUEDE VER EN LA ANTERIOR TABLA COMPARATIVA

POR LO QUE LOS PRECIOS UNITARIOS EN SU PROPUESTA SON BAJOS Y AL SER 6 OBRAS EN DIFERENTES MUNICIPIO Y LOCALIDADES NO GARANTIZA EL BUEN TERMINO DE LOS TRABAJOS.

CLÁUSULA 7.2 DE LA CONVOCATORIA CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES:

7.2.1.- SE DESECHARÁ LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE QUE SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTICULO 69 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS:

JJ. QUE LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA CONSIDERADOS POR EL LICITANTE NO SEAN CONGRUENYES CON EL TABULADOR DE LOS SALARIOS Y CON LOS COSTOS REALES QUE PREVALEZCAN EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.

POR LO CUAL SE INCURRE EN LA FALTA PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



ANEXO I

DEL FALLO DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018

CAUSALES QUE DETERMINARON LA INSOLVENCIA DE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA:

ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.

No.	MOTIVO:	FUNDAMENTO LEGAL:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	<p>EN EL INCISO AE.02. DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:</p> <p>EN EL ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PRESENTA COSTOS DE INSUMOS CEMENTO GRIS \$ 2417.80 TON, GRAVA \$ 319.05 M3, VARILLAS DE REFUERZO VARIOS DIAM. \$ 15.42 KG, CUBIERTA MULTYPANEL CAL. 26 DE 1 1/2" \$ 169.00 M2, LUMINARIA DE SOBREPONER (1.22x0.30) m. \$ 590.00, LAMINA PINTRO FLEXAR PERFIL R-101 CALIBRE 24 \$ 180.96, BAJOS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLAVE</th> <th rowspan="2">DESCRIPCION</th> <th rowspan="2">UNID</th> <th rowspan="2">CANT</th> <th colspan="2">PRESUPUESTO BASE</th> <th colspan="2">ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.</th> </tr> <tr> <th>P.U.</th> <th>IMPORTE</th> <th>P.U.</th> <th>IMPORTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">LEONA VICAHIO, CLAVE 30DPRI736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFÉ</td> </tr> <tr> <td>41313</td> <td>SUMINISTRO Y COLC</td> <td>M2</td> <td>35.68</td> <td>1,297.56</td> <td>46,296.94</td> <td>189.06</td> <td>6,745.68</td> </tr> <tr> <td>41001-03</td> <td>SUMINISTRO Y FABR</td> <td>M2</td> <td>48.54</td> <td>590.50</td> <td>28,862.87</td> <td>73.52</td> <td>3,568.66</td> </tr> <tr> <td>HYC.105</td> <td>Habilitado y armado de</td> <td>M2</td> <td>9.80</td> <td>1,621.98</td> <td>15,895.40</td> <td>78.72</td> <td>771.46</td> </tr> <tr> <td>51002</td> <td>SALIDA DE ALUMBR</td> <td>SAL</td> <td>32.00</td> <td>701.64</td> <td>22,452.48</td> <td>290.92</td> <td>9,309.44</td> </tr> <tr> <td>41313</td> <td>SUMINISTRO Y COLC</td> <td>M2</td> <td>9.41</td> <td>1,297.56</td> <td>12,210.04</td> <td>189.06</td> <td>1,779.05</td> </tr> <tr> <td>93006-03</td> <td>ENTORTADO EN AZI</td> <td>M2</td> <td>118.13</td> <td>194.90</td> <td>23,023.54</td> <td>86.32</td> <td>10,196.98</td> </tr> <tr> <td>IHS.200</td> <td>Colocación de llave de</td> <td>PZA</td> <td>6.00</td> <td>2,713.02</td> <td>16,278.12</td> <td>342.08</td> <td>2,052.48</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>164,819.39</td> <td></td> <td></td> <td>34,423.73</td> </tr> <tr> <td colspan="8">SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 36DTY0453R, IXHUATLAN DEL CAFÉ</td> </tr> <tr> <td>41313</td> <td>SUMINISTRO Y COLC</td> <td>M2</td> <td>16.48</td> <td>1,297.56</td> <td>21,383.79</td> <td>189.06</td> <td>3,115.71</td> </tr> <tr> <td>41001-03</td> <td>SUMINISTRO Y FABR</td> <td>M2</td> <td>28.51</td> <td>590.50</td> <td>16,835.16</td> <td>73.52</td> <td>2,096.06</td> </tr> <tr> <td>HYC.105</td> <td>Habilitado y armado de</td> <td>M2</td> <td>10.23</td> <td>1,621.98</td> <td>16,592.86</td> <td>78.72</td> <td>805.31</td> </tr> <tr> <td>52027-01</td> <td>SALIDA HIDRAULICA</td> <td>SAL</td> <td>13.00</td> <td>2,151.85</td> <td>27,974.05</td> <td>397.71</td> <td>5,170.23</td> </tr> <tr> <td>IHS.200</td> <td>Colocación de llave de</td> <td>PZA</td> <td>4.00</td> <td>2,713.02</td> <td>10,852.08</td> <td>342.08</td> <td>1,368.32</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>93,637.93</td> <td></td> <td></td> <td>12,555.62</td> </tr> <tr> <td colspan="8">MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTY0635Z, PASO DE OVEJAS</td> </tr> <tr> <td>ACA.085-100</td> <td>Aplicación de Pintura</td> <td>M2</td> <td>869.04</td> <td>89.44</td> <td>59,477.10</td> <td>55.66</td> <td>48,370.77</td> </tr> <tr> <td>41001-03</td> <td>SUMINISTRO Y FABR</td> <td>M2</td> <td>43.32</td> <td>590.50</td> <td>25,580.46</td> <td>73.52</td> <td>3,184.89</td> </tr> <tr> <td>HYC.105</td> <td>Habilitado y armado de</td> <td>M2</td> <td>8.80</td> <td>1,621.98</td> <td>14,273.42</td> <td>78.72</td> <td>692.74</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>99,330.98</td> <td></td> <td></td> <td>52,248.39</td> </tr> <tr> <td colspan="8">IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPRI054A, IXHUATLAN DEL CAFÉ</td> </tr> <tr> <td>41313</td> <td>SUMINISTRO Y COLC</td> <td>M2</td> <td>15.06</td> <td>1,297.56</td> <td>19,541.25</td> <td>189.06</td> <td>2,847.24</td> </tr> <tr> <td>41001-03</td> <td>SUMINISTRO Y FABR</td> <td>M2</td> <td>23.36</td> <td>590.50</td> <td>13,794.08</td> <td>73.52</td> <td>1,717.43</td> </tr> <tr> <td>93006-03</td> <td>ENTORTADO EN AZI</td> <td>M2</td> <td>104.88</td> <td>194.90</td> <td>20,441.11</td> <td>86.32</td> <td>9,053.24</td> </tr> <tr> <td>HYC.105</td> <td>Habilitado y armado de</td> <td>M2</td> <td>8.89</td> <td>1,621.98</td> <td>14,419.40</td> <td>78.72</td> <td>699.82</td> </tr> <tr> <td>EST.010</td> <td>Colocación de cubiert</td> <td>M2</td> <td>67.96</td> <td>988.34</td> <td>67,167.59</td> <td>261.06</td> <td>17,775.62</td> </tr> <tr> <td>41001-03</td> <td>SUMINISTRO Y FABR</td> <td>M2</td> <td>23.27</td> <td>590.50</td> <td>13,740.94</td> <td>73.52</td> <td>1,710.81</td> </tr> <tr> <td>39020</td> <td>BASE PARA RECIBI</td> <td>PZA</td> <td>1.00</td> <td>23,159.86</td> <td>23,159.86</td> <td>440.23</td> <td>440.23</td> </tr> <tr> <td>HYC.105</td> <td>Habilitado y armado de</td> <td>M2</td> <td>8.80</td> <td>1,621.98</td> <td>14,273.42</td> <td>78.72</td> <td>692.74</td> </tr> <tr> <td>52027</td> <td>SALIDA HIDRAULICA</td> <td>SAL</td> <td>10.00</td> <td>1,774.19</td> <td>17,741.90</td> <td>397.71</td> <td>3,977.10</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>204,279.55</td> <td></td> <td></td> <td>38,914.23</td> </tr> <tr> <td colspan="8">CARLOS FUENTES, CLAVE 30E TV0377A, HUATUSCO</td> </tr> <tr> <td>2110</td> <td>CIMBRA PARA LOSA</td> <td>M2</td> <td>83.95</td> <td>289.02</td> <td>24,263.23</td> <td>129.32</td> <td>10,856.41</td> </tr> <tr> <td>32001</td> <td>APLANADO EN MUF</td> <td>M2</td> <td>208.68</td> <td>161.18</td> <td>33,635.04</td> <td>110.57</td> <td>23,073.75</td> </tr> <tr> <td>HYC.105</td> <td>Habilitado y armado de</td> <td>M2</td> <td>10.00</td> <td>1,621.98</td> <td>16,219.80</td> <td>78.72</td> <td>787.20</td> </tr> <tr> <td>41313</td> <td>SUMINISTRO Y COLC</td> <td>M2</td> <td>10.55</td> <td>1,297.56</td> <td>13,689.26</td> <td>189.06</td> <td>1,994.58</td> </tr> <tr> <td>41001-03</td> <td>SUMINISTRO Y FABR</td> <td>M2</td> <td>45.72</td> <td>590.50</td> <td>26,997.66</td> <td>73.52</td> <td>3,361.33</td> </tr> <tr> <td>12010</td> <td>CONCRETO F'c= 250</td> <td>M3</td> <td>18.60</td> <td>2,739.51</td> <td>50,951.17</td> <td>1,998.82</td> <td>37,178.05</td> </tr> <tr> <td>12021</td> <td>CIMBRA PARA CIMI</td> <td>M2</td> <td>151.32</td> <td>221.53</td> <td>33,521.92</td> <td>88.32</td> <td>13,364.58</td> </tr> <tr> <td>21101</td> <td>CIMBRA APARENTI</td> <td>M2</td> <td>117.12</td> <td>287.05</td> <td>33,619.30</td> <td>129.32</td> <td>15,145.96</td> </tr> <tr> <td>23022</td> <td>SUMINISTRO, HABILI</td> <td>KG</td> <td>2,787.52</td> <td>45.20</td> <td>125,995.90</td> <td>41.27</td> <td>115,040.95</td> </tr> <tr> <td>34025-04</td> <td>SUMINISTRO Y APLI</td> <td>M2</td> <td>527.00</td> <td>107.26</td> <td>56,526.02</td> <td>55.91</td> <td>29,464.57</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>415,419.30</td> <td></td> <td></td> <td>250,267.39</td> </tr> <tr> <td colspan="4">TOTAL</td> <td>\$977,487.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL \$388,409.36</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DIFERENCIA 589,077.79</td> </tr> </tbody> </table>	CLAVE	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRESUPUESTO BASE		ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.		P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	LEONA VICAHIO, CLAVE 30DPRI736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFÉ								41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	35.68	1,297.56	46,296.94	189.06	6,745.68	41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	48.54	590.50	28,862.87	73.52	3,568.66	HYC.105	Habilitado y armado de	M2	9.80	1,621.98	15,895.40	78.72	771.46	51002	SALIDA DE ALUMBR	SAL	32.00	701.64	22,452.48	290.92	9,309.44	41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	9.41	1,297.56	12,210.04	189.06	1,779.05	93006-03	ENTORTADO EN AZI	M2	118.13	194.90	23,023.54	86.32	10,196.98	IHS.200	Colocación de llave de	PZA	6.00	2,713.02	16,278.12	342.08	2,052.48					164,819.39			34,423.73	SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 36DTY0453R, IXHUATLAN DEL CAFÉ								41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	16.48	1,297.56	21,383.79	189.06	3,115.71	41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	28.51	590.50	16,835.16	73.52	2,096.06	HYC.105	Habilitado y armado de	M2	10.23	1,621.98	16,592.86	78.72	805.31	52027-01	SALIDA HIDRAULICA	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	397.71	5,170.23	IHS.200	Colocación de llave de	PZA	4.00	2,713.02	10,852.08	342.08	1,368.32					93,637.93			12,555.62	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTY0635Z, PASO DE OVEJAS								ACA.085-100	Aplicación de Pintura	M2	869.04	89.44	59,477.10	55.66	48,370.77	41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	43.32	590.50	25,580.46	73.52	3,184.89	HYC.105	Habilitado y armado de	M2	8.80	1,621.98	14,273.42	78.72	692.74					99,330.98			52,248.39	IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPRI054A, IXHUATLAN DEL CAFÉ								41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	15.06	1,297.56	19,541.25	189.06	2,847.24	41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	23.36	590.50	13,794.08	73.52	1,717.43	93006-03	ENTORTADO EN AZI	M2	104.88	194.90	20,441.11	86.32	9,053.24	HYC.105	Habilitado y armado de	M2	8.89	1,621.98	14,419.40	78.72	699.82	EST.010	Colocación de cubiert	M2	67.96	988.34	67,167.59	261.06	17,775.62	41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	23.27	590.50	13,740.94	73.52	1,710.81	39020	BASE PARA RECIBI	PZA	1.00	23,159.86	23,159.86	440.23	440.23	HYC.105	Habilitado y armado de	M2	8.80	1,621.98	14,273.42	78.72	692.74	52027	SALIDA HIDRAULICA	SAL	10.00	1,774.19	17,741.90	397.71	3,977.10					204,279.55			38,914.23	CARLOS FUENTES, CLAVE 30E TV0377A, HUATUSCO								2110	CIMBRA PARA LOSA	M2	83.95	289.02	24,263.23	129.32	10,856.41	32001	APLANADO EN MUF	M2	208.68	161.18	33,635.04	110.57	23,073.75	HYC.105	Habilitado y armado de	M2	10.00	1,621.98	16,219.80	78.72	787.20	41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	10.55	1,297.56	13,689.26	189.06	1,994.58	41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	45.72	590.50	26,997.66	73.52	3,361.33	12010	CONCRETO F'c= 250	M3	18.60	2,739.51	50,951.17	1,998.82	37,178.05	12021	CIMBRA PARA CIMI	M2	151.32	221.53	33,521.92	88.32	13,364.58	21101	CIMBRA APARENTI	M2	117.12	287.05	33,619.30	129.32	15,145.96	23022	SUMINISTRO, HABILI	KG	2,787.52	45.20	125,995.90	41.27	115,040.95	34025-04	SUMINISTRO Y APLI	M2	527.00	107.26	56,526.02	55.91	29,464.57					415,419.30			250,267.39	TOTAL				\$977,487.15											TOTAL \$388,409.36								DIFERENCIA 589,077.79	<p>CLÁUSULA 7.2 DE LA CONVOCATORIA CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES:</p> <p>7.2.1.- SE DESECHARÁ LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE QUE SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 69 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS:</p> <p>X.- QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS POR LOS LICITANTES NO SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, NO SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO INTERNACIONAL, NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.</p> <p>W. QUE NO CONSIDEREN LAS CANTIDADES SUFICIENTES DE MATERIAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>WW.-QUE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUYOS RENDIMIENTOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DE MAQUINARIA Y EQUIPO, CAREZCAN DE RAZONABILIDAD TÉCNICA CONFORME A LA CALIDAD ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y PARTICULARES DEL PROYECTO, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y REGLAS APLICABLES.</p> <p>POR LO CUAL SE INCURRE EN LA FALTA PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.</p>
CLAVE	DESCRIPCION					UNID	CANT	PRESUPUESTO BASE		ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
LEONA VICAHIO, CLAVE 30DPRI736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFÉ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	35.68	1,297.56	46,296.94	189.06	6,745.68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	48.54	590.50	28,862.87	73.52	3,568.66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HYC.105	Habilitado y armado de	M2	9.80	1,621.98	15,895.40	78.72	771.46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
51002	SALIDA DE ALUMBR	SAL	32.00	701.64	22,452.48	290.92	9,309.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	9.41	1,297.56	12,210.04	189.06	1,779.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
93006-03	ENTORTADO EN AZI	M2	118.13	194.90	23,023.54	86.32	10,196.98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
IHS.200	Colocación de llave de	PZA	6.00	2,713.02	16,278.12	342.08	2,052.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				164,819.39			34,423.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 36DTY0453R, IXHUATLAN DEL CAFÉ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	16.48	1,297.56	21,383.79	189.06	3,115.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	28.51	590.50	16,835.16	73.52	2,096.06																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HYC.105	Habilitado y armado de	M2	10.23	1,621.98	16,592.86	78.72	805.31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52027-01	SALIDA HIDRAULICA	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	397.71	5,170.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
IHS.200	Colocación de llave de	PZA	4.00	2,713.02	10,852.08	342.08	1,368.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				93,637.93			12,555.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTY0635Z, PASO DE OVEJAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ACA.085-100	Aplicación de Pintura	M2	869.04	89.44	59,477.10	55.66	48,370.77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	43.32	590.50	25,580.46	73.52	3,184.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HYC.105	Habilitado y armado de	M2	8.80	1,621.98	14,273.42	78.72	692.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				99,330.98			52,248.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPRI054A, IXHUATLAN DEL CAFÉ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	15.06	1,297.56	19,541.25	189.06	2,847.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	23.36	590.50	13,794.08	73.52	1,717.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
93006-03	ENTORTADO EN AZI	M2	104.88	194.90	20,441.11	86.32	9,053.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HYC.105	Habilitado y armado de	M2	8.89	1,621.98	14,419.40	78.72	699.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
EST.010	Colocación de cubiert	M2	67.96	988.34	67,167.59	261.06	17,775.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	23.27	590.50	13,740.94	73.52	1,710.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
39020	BASE PARA RECIBI	PZA	1.00	23,159.86	23,159.86	440.23	440.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HYC.105	Habilitado y armado de	M2	8.80	1,621.98	14,273.42	78.72	692.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
52027	SALIDA HIDRAULICA	SAL	10.00	1,774.19	17,741.90	397.71	3,977.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				204,279.55			38,914.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
CARLOS FUENTES, CLAVE 30E TV0377A, HUATUSCO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2110	CIMBRA PARA LOSA	M2	83.95	289.02	24,263.23	129.32	10,856.41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32001	APLANADO EN MUF	M2	208.68	161.18	33,635.04	110.57	23,073.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
HYC.105	Habilitado y armado de	M2	10.00	1,621.98	16,219.80	78.72	787.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41313	SUMINISTRO Y COLC	M2	10.55	1,297.56	13,689.26	189.06	1,994.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
41001-03	SUMINISTRO Y FABR	M2	45.72	590.50	26,997.66	73.52	3,361.33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12010	CONCRETO F'c= 250	M3	18.60	2,739.51	50,951.17	1,998.82	37,178.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12021	CIMBRA PARA CIMI	M2	151.32	221.53	33,521.92	88.32	13,364.58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
21101	CIMBRA APARENTI	M2	117.12	287.05	33,619.30	129.32	15,145.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
23022	SUMINISTRO, HABILI	KG	2,787.52	45.20	125,995.90	41.27	115,040.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
34025-04	SUMINISTRO Y APLI	M2	527.00	107.26	56,526.02	55.91	29,464.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				415,419.30			250,267.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TOTAL				\$977,487.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
							TOTAL \$388,409.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
							DIFERENCIA 589,077.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

POR LO QUE RESULTA EN PRECIOS BAJOS CON RESPECTO A LOS ANALIZADOS POR LA DEPENDENCIA LOS CUALES IMPACTAN SIGNIFICATIVAMENTE EN SU PROPUESTA.



EN EL INCISO AE.02. DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:

APLICA SALARIOS DE AYUDANTE, OFICIAL ALBAÑIL FIERRERO, CARPINTERO EN OBRA, PINTOR, ELECTRICISTA, SOLDADOR, BAJOS.

SALARIOS DE MANO DE OBRA PROPUESTOS POR LA EMPRESA ABASTECEDORA DE MATERIALES Y PROYECTOS, S.A. DE C.V.			
CATEGORÍA	SALARIO	JORNADAS	IMPORTE
AYUDANTE	288.54	1,184.56	341,792.54
ALBAÑIL	422.04	265.17	111,914.17
FIERRERO	422.04	35.58	15,016.53
CARPINTERO EN OBRA	422.04	31.53	13,306.66
PINTOR	422.04	201.24	84,932.70
ELECTRICISTA	422.04	48.91	20,540.89
SOLDADOR	422.04	125.83	53,104.30
CABO	746.82	112.96	84,359.02
			\$725,066.81
SALARIOS DE MANO DE OBRA UTILIZADOS POR EL INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS			
CATEGORÍA	SALARIO	JORNADAS	IMPORTE
AYUDANTE	346.59	1,184.56	410,556.17
ALBAÑIL	512.10	265.17	135,795.76
FIERRERO	512.10	35.58	18,220.94
CARPINTERO EN OBRA	512.10	31.53	16,146.19
PINTOR	512.10	201.24	103,056.67
ELECTRICISTA	512.10	48.91	25,045.49
SOLDADOR	512.10	125.83	64,436.34
CABO	569.11	112.96	64,285.32
			\$837,542.88
		DIFERENCIA	\$112,476.08

APLICA UN PORCENTAJE MUY BAJO EN SUS INDIRECTOS 0.44 DE OFICINA Y 4.81 DE CAMPO Y UNA UTILIDAD DE 6%, LO CUAL HACE QUE SU FACTOR DE SOBRECOSTO SEA BAJO POR LO QUE DEBIDO A ESTO PRESENTA PRECIOS UNITARIOS BAJOS CON RESPECTO A LOS ANALIZADOS POR LA DEPENDENCIA COMO SE PUEDE VER EN LA ANTERIOR TABLA COMPARATIVA

POR LO QUE LOS PRECIOS UNITARIOS EN SU PROPUESTA SON BAJOS Y AL SER 6 OBRAS EN DIFERENTES MUNICIPIO Y LOCALIDADES NO GARANTIZA EL BUEN TERMINO DE LOS TRABAJOS.

CLAUSULA 7.2 DE LA CONVOCATORIA CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES:

7.2.1.- SE DESECHARÁ LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE QUE SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 69 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS:

JJ. QUE LOS COSTOS DE LA MANO DE OBRA CONSIDERADOS POR EL LICITANTE NO SEAN CONGRUENYES CON EL TABULADOR DE LOS SALARIOS Y CON LOS COSTOS REALES QUE PREVALECE EN LA ZONA DONDE SE EJECUTARAN LOS TRABAJOS.

POR LO CUAL SE INCURRE EN LA FALTA PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



ANEXO I

DEL FALLO DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018

CAUSALES QUE DETERMINARON LA INSOLVENCIA DE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA:

URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA GAMA, S.A. DE C.V.

No.	MOTIVO:	FUNDAMENTO LEGAL:
-----	---------	-------------------

1 EN EL INCISO AE.02. DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:

APLICA COSTOS DE INSUMOS, ARENA, GRAVA, CUBIERTA MULTYPANEL CAL.26 DE 1 1/2", BAJOS.

CLÁUSULA 7.2 DE LA CONVOCATORIA CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES:

7.2.1.- SE DESECHARÁ LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE QUE SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 69 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS:

X.- QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS POR LOS LICITANTES NO SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, NO SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO INTERNACIONAL, NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS.

W. QUE NO CONSIDEREN LAS CANTIDADES SUFICIENTES DE MATERIAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.

WW.-QUE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUYOS RENDIMIENTOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DE MAQUINARIA Y EQUIPO, CAREZCAN DE RAZONABILIDAD TÉCNICA CONFORME A LA CALIDAD ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y PARTICULARES DEL PROYECTO, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y REGLAS APLICABLES.

POR LO CUAL SE INCURRE EN LA FALTA PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	PRESUPUESTO BASE		URBANIZADORA Y CONSTRUCTORA	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFÉ							
41001-03	SUMINISTRO Y	M2	48.54	590.50	28,662.87	388.27	18,846.63
51002	SALIDA DE ALU	SAL	32.00	701.64	22,452.48	401.26	12,840.32
51002	SALIDA DE ALU	SAL	18.00	701.64	12,629.52	401.26	7,222.68
IHS 200	Colocación de	PZA	6.00	2,713.02	16,278.12	1,658.58	9,939.48
					80,022.99		48,849.11
SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFÉ							
32012	APLANADO FIN	M2	130.89	145.99	19,108.63	75.61	9,896.59
52027-01	SALIDA HIDRAL	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	1,125.87	14,636.31
52312-01	INTERCONEXION	PZA	1.00	8,086.10	8,086.10	1,856.96	1,856.96
IHS.040-100	COLOCACIÓN D	PZA	2.00	6,919.83	13,839.66	2,811.89	5,623.78
					69,008.44		32,013.64
MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS							
ACA.145-100	Colocación de p	M2	192.00	327.66	62,910.72	293.24	56,302.08
41001-03	SUMINISTRO Y	M2	43.32	590.50	25,580.46	388.15	16,814.66
					88,491.18		73,116.74
IGNACIO ZARAGOZA, CLAVE 30EPR1054A, IXHUATLAN DEL CAFÉ							
EST.010	Colocación de c	M2	67.96	988.34	67,167.59	875.15	59,475.19
38020	BASE PARA RE	PZA	1.00	23,159.86	23,159.86	8,217.65	8,217.65
52027	SALIDA HIDRAL	SAL	10.00	1,774.19	17,741.90	1,190.62	11,906.20
OE.010	Barda perimetra	ML	28.13	3,014.32	84,792.82	2,832.27	79,671.76
					192,862.17		159,270.80
CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO							
11131	SUMINISTRO Y	M3	22.23	520.32	11,566.71	205.48	4,567.82
31105	MURO DE TABI	M2	90.13	395.20	35,619.38	337.08	30,381.02
32001	APLANADO EN	M2	208.68	161.18	33,635.04	92.03	19,204.82
41001-03	SUMINISTRO Y	M2	45.72	590.50	26,997.66	387.47	17,715.13
12010	CONCRETO FC	M3	18.60	2,739.31	50,951.17	2,175.01	40,455.19
21301	CONCRETO FC	M3	11.71	2,782.51	32,583.19	2,325.93	27,236.64
23024	SUMINISTRO, Y	PZA	96.00	205.90	19,766.40	75.24	7,223.04
34025-04	SUMINISTRO Y	M2	527.00	107.26	56,526.02	63.51	33,469.77
11131	SUMINISTRO Y	M3	18.18	520.32	9,459.42	205.48	3,735.63
					277,104.99		183,989.05
				TOTAL	\$707,489.77	TOTAL	\$497,239.34
						DIFERENCIA	\$210,250.43

POR LO QUE RESULTA EN PRECIOS BAJOS CON RESPECTO A LOS ANALIZADOS POR LA DEPENDENCIA LOS CUALES IMPACTAN SIGNIFICATIVAMENTE EN SU PROPUESTA.



ANEXO I

DEL FALLO DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL No. LO-930065991-E23-2018

CAUSALES QUE DETERMINARON LA INSOLVENCIA DE LA PROPUESTA PRESENTADA POR LA EMPRESA:

INGENIARIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

No.	MOTIVO:						FUNDAMENTO LEGAL:																																																																																																																																																																																																												
1	<p>EN EL INCISO AE.02. DE LA PROPOSICIÓN ECONOMICA:</p> <p>APLICA COSTOS DE INSUMOS, ARENA, GRAVA, VARILLAS DE REFUERZO VARIOS DIAM., TABIQUE RECOCIDO, ACERO ESTRUCTURAL A-36, LAMINA PINTRO FLEXAR PERFIL R-101 CALIBRE 24, BAJOS.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CLAVE</th> <th rowspan="2">DESCRIPCION</th> <th rowspan="2">UNID</th> <th rowspan="2">CANT</th> <th colspan="2">PRESUPUESTO BASE</th> <th colspan="2">INGENIARIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.</th> </tr> <tr> <th>P.U.</th> <th>IMPORTE</th> <th>P.U.</th> <th>IMPORTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8">LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFE</td> </tr> <tr> <td>IHS 200</td> <td>Colocación de ll</td> <td>PZA</td> <td>6.00</td> <td>2,713.02</td> <td>16,278.12</td> <td>671.27</td> <td>4,027.62</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16,278.12</td> <td></td> <td>4,027.62</td> </tr> <tr> <td colspan="8">SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFE</td> </tr> <tr> <td>52027-01</td> <td>SALIDA HIDRAL</td> <td>SAL</td> <td>13.00</td> <td>2,151.85</td> <td>27,974.05</td> <td>1,764.59</td> <td>22,939.67</td> </tr> <tr> <td>IHS 200</td> <td>Colocación de ll</td> <td>PZA</td> <td>4.00</td> <td>2,713.02</td> <td>10,852.08</td> <td>671.27</td> <td>2,685.08</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38,826.13</td> <td></td> <td>25,624.75</td> </tr> <tr> <td colspan="8">MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS</td> </tr> <tr> <td>ACA.145-10</td> <td>Colocación de p</td> <td>M2</td> <td>192.00</td> <td>327.66</td> <td>62,910.72</td> <td>294.88</td> <td>56,616.96</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62,910.72</td> <td></td> <td>56,616.96</td> </tr> <tr> <td colspan="8">CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO</td> </tr> <tr> <td>21203</td> <td>ACERO DE REFE</td> <td>KG</td> <td>1,169.13</td> <td>30.06</td> <td>35,144.05</td> <td>24.94</td> <td>29,158.10</td> </tr> <tr> <td>21023</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>KG</td> <td>1,175.21</td> <td>44.08</td> <td>51,803.26</td> <td>39.35</td> <td>46,244.51</td> </tr> <tr> <td>21026-13</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>M2</td> <td>531.34</td> <td>318.95</td> <td>169,470.89</td> <td>213.64</td> <td>113,515.48</td> </tr> <tr> <td>21101</td> <td>CIMBRA APARE</td> <td>M2</td> <td>117.12</td> <td>287.05</td> <td>33,619.30</td> <td>225.14</td> <td>26,368.40</td> </tr> <tr> <td>22152-17</td> <td>SUMINISTRO, HA</td> <td>KG</td> <td>5,149.01</td> <td>43.60</td> <td>224,496.84</td> <td>39.73</td> <td>204,570.17</td> </tr> <tr> <td>22152-18</td> <td>SUMINISTRO, HA</td> <td>KG</td> <td>1,074.00</td> <td>43.60</td> <td>46,826.40</td> <td>39.73</td> <td>42,670.02</td> </tr> <tr> <td>23022</td> <td>SUMINISTRO, HA</td> <td>KG</td> <td>2,787.52</td> <td>45.20</td> <td>125,995.90</td> <td>42.01</td> <td>117,103.72</td> </tr> <tr> <td>23024</td> <td>SUMINISTRO, Y</td> <td>PZA</td> <td>96.00</td> <td>205.90</td> <td>19,766.40</td> <td>102.46</td> <td>9,836.16</td> </tr> <tr> <td>23031</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>PZA</td> <td>96.00</td> <td>191.59</td> <td>18,392.64</td> <td>139.31</td> <td>13,373.76</td> </tr> <tr> <td>34025-04</td> <td>SUMINISTRO Y</td> <td>M2</td> <td>527.00</td> <td>107.26</td> <td>56,526.02</td> <td>57.47</td> <td>30,286.69</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>782,041.69</td> <td></td> <td>633,127.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td>\$900,056.66</td> <td>TOTAL</td> <td>\$719,396.33</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DIFERENCIA</td> <td>\$180,660.33</td> </tr> </tbody> </table>						CLAVE	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRESUPUESTO BASE		INGENIARIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.		P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFE								IHS 200	Colocación de ll	PZA	6.00	2,713.02	16,278.12	671.27	4,027.62						16,278.12		4,027.62	SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFE								52027-01	SALIDA HIDRAL	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	1,764.59	22,939.67	IHS 200	Colocación de ll	PZA	4.00	2,713.02	10,852.08	671.27	2,685.08						38,826.13		25,624.75	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS								ACA.145-10	Colocación de p	M2	192.00	327.66	62,910.72	294.88	56,616.96						62,910.72		56,616.96	CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO								21203	ACERO DE REFE	KG	1,169.13	30.06	35,144.05	24.94	29,158.10	21023	SUMINISTRO Y	KG	1,175.21	44.08	51,803.26	39.35	46,244.51	21026-13	SUMINISTRO Y	M2	531.34	318.95	169,470.89	213.64	113,515.48	21101	CIMBRA APARE	M2	117.12	287.05	33,619.30	225.14	26,368.40	22152-17	SUMINISTRO, HA	KG	5,149.01	43.60	224,496.84	39.73	204,570.17	22152-18	SUMINISTRO, HA	KG	1,074.00	43.60	46,826.40	39.73	42,670.02	23022	SUMINISTRO, HA	KG	2,787.52	45.20	125,995.90	42.01	117,103.72	23024	SUMINISTRO, Y	PZA	96.00	205.90	19,766.40	102.46	9,836.16	23031	SUMINISTRO Y	PZA	96.00	191.59	18,392.64	139.31	13,373.76	34025-04	SUMINISTRO Y	M2	527.00	107.26	56,526.02	57.47	30,286.69						782,041.69		633,127.00					TOTAL	\$900,056.66	TOTAL	\$719,396.33							DIFERENCIA	\$180,660.33	<p>CLÁUSULA 7.2 DE LA CONVOCATORIA CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LAS PROPOSICIONES:</p> <p>7.2.1.- SE DESECHARÁ LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL LICITANTE QUE SE ENCUENTRE EN LOS SUPUESTOS PREVISTOS EN EL ARTÍCULO 69 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS:</p> <p>X.- QUE LOS PRECIOS PROPUESTOS POR LOS LICITANTES NO SEAN ACEPTABLES, ES DECIR, NO SEAN ACORDES CON LAS CONDICIONES VIGENTES EN EL MERCADO INTERNACIONAL, NACIONAL O DE LA ZONA O REGIÓN EN DONDE SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS,</p> <p>W. QUE NO CONSIDEREN LAS CANTIDADES SUFICIENTES DE MATERIAL PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>WW.-QUE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CUYOS RENDIMIENTOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DE MAQUINARIA Y EQUIPO, CAREZCAN DE RAZONABILIDAD TÉCNICA CONFORME A LA CALIDAD ESTABLECIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN Y PARTICULARES DEL PROYECTO, DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y REGLAS APLICABLES.</p> <p>POR LO CUAL SE INCURRE EN LA FALTA PREVISTA EN EL ARTICULO 69, FRACCIÓN II DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.</p>
CLAVE	DESCRIPCION	UNID	CANT	PRESUPUESTO BASE		INGENIARIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.																																																																																																																																																																																																													
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE																																																																																																																																																																																																												
LEONA VICARIO, CLAVE 30DPR1736F, ZACAMITLA, IXHUATLAN DEL CAFE																																																																																																																																																																																																																			
IHS 200	Colocación de ll	PZA	6.00	2,713.02	16,278.12	671.27	4,027.62																																																																																																																																																																																																												
					16,278.12		4,027.62																																																																																																																																																																																																												
SALVADOR DIAZ MIRON, CLAVE 30DTV0453R, IXHUATLAN DEL CAFE																																																																																																																																																																																																																			
52027-01	SALIDA HIDRAL	SAL	13.00	2,151.85	27,974.05	1,764.59	22,939.67																																																																																																																																																																																																												
IHS 200	Colocación de ll	PZA	4.00	2,713.02	10,852.08	671.27	2,685.08																																																																																																																																																																																																												
					38,826.13		25,624.75																																																																																																																																																																																																												
MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA, CLAVE 30DTV0635Z, PASO DE OVEJAS																																																																																																																																																																																																																			
ACA.145-10	Colocación de p	M2	192.00	327.66	62,910.72	294.88	56,616.96																																																																																																																																																																																																												
					62,910.72		56,616.96																																																																																																																																																																																																												
CARLOS FUENTES, CLAVE 30ETV0377A, HUATUSCO																																																																																																																																																																																																																			
21203	ACERO DE REFE	KG	1,169.13	30.06	35,144.05	24.94	29,158.10																																																																																																																																																																																																												
21023	SUMINISTRO Y	KG	1,175.21	44.08	51,803.26	39.35	46,244.51																																																																																																																																																																																																												
21026-13	SUMINISTRO Y	M2	531.34	318.95	169,470.89	213.64	113,515.48																																																																																																																																																																																																												
21101	CIMBRA APARE	M2	117.12	287.05	33,619.30	225.14	26,368.40																																																																																																																																																																																																												
22152-17	SUMINISTRO, HA	KG	5,149.01	43.60	224,496.84	39.73	204,570.17																																																																																																																																																																																																												
22152-18	SUMINISTRO, HA	KG	1,074.00	43.60	46,826.40	39.73	42,670.02																																																																																																																																																																																																												
23022	SUMINISTRO, HA	KG	2,787.52	45.20	125,995.90	42.01	117,103.72																																																																																																																																																																																																												
23024	SUMINISTRO, Y	PZA	96.00	205.90	19,766.40	102.46	9,836.16																																																																																																																																																																																																												
23031	SUMINISTRO Y	PZA	96.00	191.59	18,392.64	139.31	13,373.76																																																																																																																																																																																																												
34025-04	SUMINISTRO Y	M2	527.00	107.26	56,526.02	57.47	30,286.69																																																																																																																																																																																																												
					782,041.69		633,127.00																																																																																																																																																																																																												
				TOTAL	\$900,056.66	TOTAL	\$719,396.33																																																																																																																																																																																																												
						DIFERENCIA	\$180,660.33																																																																																																																																																																																																												

POR LO QUE RESULTA EN PRECIOS BAJOS CON RESPECTO A LOS ANALIZADOS POR LA DEPENDENCIA LOS CUALES IMPACTAN SIGNIFICATIVAMENTE EN SU PROPUESTA.