CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

O.M.26/18
ACTA DE FALLO

ACTA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA JUNTA PÚBLICA EN LA QUE SE DA A CONOCER EL FALLO CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA O.M. 26/18, RELATIVA A LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EDIFICIOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SOLICITADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, DEPENDIENTE DE OFICIALÍA MAYOR.

En la ciudad de Chihuahua, Chihuahua siendo las 13:00 (trece) horas del día 12 (doce) de marzo del año 2018, fecha y hora fijada para la celebración de la junta pública en la que se dará a conocer el fallo del procedimiento antes señalado, en sesión del Comité de Compras del Municipio de Chihuahua, constituidos en las oficinas que ocupa la Oficialía Mayor del Municipio de Chihuahua, ubicada en el segundo piso del Edificio del Real, con domicilio en Calle Independencia y Victoria, colonia Centro, de esta ciudad, se procede por parte del mismo a hacer constar que en este acto comparecen por si o debidamente representados los integrantes del mismo, dando por ende curso al desarrollo del presente acto de emisión del fallo, con fundamento en el punto 8 de las bases rectoras del presente procedimiento de licitación y el artículo 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, por lo que se levanta la presente de acuerdo a los siguientes:

H E C H O S:

1.- Con fecha 06 (seis) de marzo de 2018, se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de propuestas, dentro del procedimiento de licitación pública identificada como O.M. 26/18. De conformidad a lo indicado en las bases bajo las cuales se desarrolló la presente licitación, y en apego a lo dispuesto por el artículo 46 de la ley de la materia, se verificó que las propuestas cumplieran con todos los requisitos solicitados en la convocatoria de la misma.

2.- Por lo tanto y de conformidad con el artículo 48 de la ley en la materia, con fecha 12 (doce) de marzo del año en curso se presentó el dictamen correspondiente, firmado por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios, en el que se hace constar el resultado del análisis detallado de las propuestas admitidas, obteniéndose lo siguiente:

ANA CRISTINA VILARDELL MERINO

Participa en la partida 7.

Se considera Técnicamente No Solvente para la partida 7, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y el numeral 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada incumple con:

1. El apartado 5 PERSONALIDAD Y ACREDITACION DE LOS LICITANTES punto 6 que a la letra dice: "Original y copia de la Declaración Anual correspondiente al ejercicio fiscal 2016 con todos sus anexos y acuses de envio y aceptación por la SHCP; donde acredite el capital mínimo mencionado en el punto número 4, o en su caso, original y copia de las Declaraciones bimestrales definitivas de Enero a Diciembre del 2016", en virtud que de la documentación que presenta el licitante, se desprende que de su declaración anual correspondiente al ejercicio fiscal 2016 no acredita el capital mínimo mencionado en el punto 4.
2. El apartado 10, inciso A) "PROPUESTA TÉCNICA", numeral 9, que a la letra dice: "*Especificaciones de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en el Anexo 6 de estas bases, debiendo ser llenado de manera clara y precisa de conformidad con lo solicitado por la convocante, dicho anexo deberá presentarse debidamente firmado*", toda vez que del Anexo 6 Propuesta técnica presentada por el participante, omite señalar la descripción de los bienes que oferta.

Para la partida 7: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios y sumatoria total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	ANGULO DE ALUMINIO 1/2 X 1/2 X 1/8"	$ 139.20
2	PIEZA	BISAGRA HIDRAULICA DE CABEZA, COLOR NATURAL	$ 464.00
3	PIEZA	CHAPA DOBLE CILINTRO PALETA	$ 672.80
4	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR CAFÉ	$ 609.00
5	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR NATURAL	$ 609.00
6	PIEZA	CHAPA PARA PUERTA DE ALUMINIO COLOR BLANCO	$ 452.40
7	PIEZA	CHAPA Y CONTRA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO SIN SAQUES	$ 1,450.00
8	PIEZA	CIERRA PUERTAS COLOR NATURAL 30/40	$ 452.40
9	METRO	CRISTAL CLARO 4MM.	$ 580.00
10	METRO	CRISTAL CLARO 6MM.	$ 707.60
11	METRO	CRISTAL CLARO 6MM. CANTOS PULIDOS	$ 788.80
12	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM	$ 986.00

13	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM CON POLARIZADO NEGRO OSCURO	$	1,363.00
14	M2	CRISTAL TEMPLADO 6MM	$	1,450.00
15	M2	CRISTAL TEMPLADO 8MM	$	2,146.00
16	PIEZA	EMPAQUE PARA VINIL TRANSPARENTE	$	11.60
17	METRO	FIJO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EN LINEA DE 3" SIN CRISTAL	$	672.80
18	PIEZA	GUARDAPOLVO DE POLICARBONATO 10MM X 2.50 M. CON ALETA LATERAL	$	139.20
19	PIEZA	HERRAJES DE PALETA EN G2 (CAFÉ)	$	452.40
20	PIEZA	JALADERAS 25 CM.	$	145.00
21	METRO	MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO CON CARRETILLASY JALADERAS	$	3,480.00
22	METRO	PLASTICO BLANCO LISO	$	440.80
23	PIEZA	POLICARBONATO 10MM. ALETA LATERAL	$	139.20
24	PIEZA	POLICARBONATO CELULAR CRISTAL 6MM. 2.10M X 10.98 M.	$	6,380.00
25	METRO	SARDINEL DE 3" X 6.10 M.	$	990.64
26	TUBO	SILICON TRANSPARENTE	$	69.60
27	METRO	TELA DE ALUMINIO	$	87.00
28	METRO	TELA MOSQUITERA (FIBRA DE VIDRIO)	$	58.00
29	PIEZA	TORNILLO MINI PUNTA DE BROCA 3/8	$	4.64
30	METRO	VENTANA DE 1/2" DE ALUMINIO FIJA CORREDIZA CON MOSQUITERO	$	1,392.00
31	METRO	VINIL TRANSPARENTE	$	11.60
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)			**$**	**27,402.68**

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	ANGULO DE ALUMINIO 1/2 X 1/2 X 1/8"	$	139.20
2	PIEZA	BISAGRA HIDRAULICA DE CABEZA, COLOR NATURAL	$	464.00
3	PIEZA	CHAPA DOBLE CILINTRO PALETA	$	672.80

4	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR CAFÉ	$	609.00
5	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR NATURAL	$	609.00
6	PIEZA	CHAPA PARA PUERTA DE ALUMINIO COLOR BLANCO	$	452.40
7	PIEZA	CHAPA Y CONTRA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO SIN SAQUES	$	1,450.00
8	PIEZA	CIERRA PUERTAS COLOR NATURAL 30/40	$	452.40
9	METRO	CRISTAL CLARO 4MM.	$	580.00
10	METRO	CRISTAL CLARO 6MM.	$	707.60
11	METRO	CRISTAL CLARO 6MM. CANTOS PULIDOS	$	788.80
12	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM	$	986.00
13	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM CON POLARIZADO NEGRO OSCURO	$	1,363.00
14	M2	CRISTAL TEMPLADO 6MM	$	1,450.00
15	M2	CRISTAL TEMPLADO 8MM	$	2,146.00
16	PIEZA	EMPAQUE PARA VINIL TRANSPARENTE	$	11.60
17	METRO	FIJO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EN LINEA DE 3" SIN CRISTAL	$	672.80
18	PIEZA	GUARDAPOLVO DE POLICARBONATO 10MM X 2.50 M. CON ALETA LATERAL	$	139.20
19	PIEZA	HERRAJES DE PALETA EN G2 (CAFÉ)	$	452.40
20	PIEZA	JALADERAS 25 CM.	$	145.00
21	METRO	MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO CON CARRETILLASY JALADERAS	$	3,480.00
22	METRO	PLASTICO BLANCO LISO	$	440.80
23	PIEZA	POLICARBONATO 10MM. ALETA LATERAL	$	139.20
24	PIEZA	POLICARBONATO CELULAR CRISTAL 6MM. 2.10M X 10.98 M.	$	6,380.00
25	METRO	SARDINEL DE 3" X 6.10 M.	$	990.64
26	TUBO	SILICON TRANSPARENTE	$	69.60
27	METRO	TELA DE ALUMINIO	$	87.00
28	METRO	TELA MOSQUITERA (FIBRA DE VIDRIO)	$	58.00
29	PIEZA	TORNILLO MINI PUNTA DE BROCA 3/8	$	4.64
30	METRO	VENTANA DE 1/2" DE ALUMINIO FIJA CORREDIZA CON MOSQUITERO	$	1,392.00
31	METRO	VINIL TRANSPARENTE	$	11.60

SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)	**$**	**27,344.68**

Por lo tanto se hace del conocimiento del participante el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 7, por la cantidad total de $27,344.68, solicitándole el reconocimiento de dicha corrección.

A lo que el licitante manifiesta aceptar la corrección realizada a su propuesta económica.

Se considera **ECONOMICAMENTE SOLVENTE** para la partida 7.

ABASTECEDORA DE FIERRO Y ACERO, S.A. DE C.V.

Participa en la partida 3.

Se considera Técnicamente No Solvente para la partida 3, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y el numeral 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada incumple con:

1. El apartado 10, inciso A) "PROPUESTA TÉCNICA", numeral 9, que a la letra dice: "*Especificaciones de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en el Anexo 6 de estas bases, debiendo ser llenado de manera clara y precisa de conformidad con lo solicitado por la convocante, dicho anexo deberá presentarse debidamente firmado*", toda vez que del Anexo 6 Propuesta técnica presentada por el participante, omite señalar la descripción de los bienes que oferta.

Para la partida 3: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios y sumatoria total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$ 357.00
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$ 281.06
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$ 210.80
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$ 218.47
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$ 182.09

6	PIEZA	113 PR-125 C20	$	134.14
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$	134.14
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$	102.21
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$	482.40
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$	536.57
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$	440.75
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	344.94
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	364.10
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	306.61
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	229.96
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	364.10
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	364.10
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	268.28
19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	331.20
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	281.06
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	402.43
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	306.61
23	PIEZA	PC-200 C14	$	483.14
24	PIEZA	PC-200 C18	$	373.55
25	PIEZA	PC-250 C14	$	608.39
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	608.39
27	PIEZA	PC-300 C14	$	734.74
28	PIEZA	PC-400 C14	$	986.05
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	294.40
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	229.96
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	172.47
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	232.28
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	137.33
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	232.28
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	134.14
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	102.21

37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	287.45
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	210.80
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	166.72
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	268.25
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	191.63
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	357.00
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	287.45
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	210.80
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	91.57
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	71.66
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	671.52
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	524.08
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	395.28
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	545.78
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	424.72
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	321.31
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	25.52
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.52
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	302.45
56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	474.08
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	643.09
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	825.86
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	986.97
60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,329.50
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	239.04
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	149.78
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	318.32
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	518.01
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	706.38
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	347.52
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	218.96

68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	473.50
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	949.48
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,188.70
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,451.36
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	4.80
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	7.88
74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	5.64
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.96
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	12.73
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	13.77
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	17.37
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	13.77
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	113.76
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	100.87
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	113.76
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	20.33
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	66.09
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	3.41
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.41
87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	6.33
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	12.48
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	129.19
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	149.13
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	159.05
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	159.05
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	27.34
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	27.34
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	37.71
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	37.71
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	37.28
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	32.67

99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	60.06
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	61.28
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	812.00
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,679.07
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,038.90
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,359.67
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	833.49
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,090.86
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	872.69
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	638.46
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	510.77
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	835.51
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	668.40
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	539.95
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	431.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	706.52
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	565.21
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	388.22
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	310.57
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	508.08
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	406.46
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	237.29
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	447.76
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	1,929.69
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,543.75
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,572.95
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,715.30
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,287.06
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	1,500.89
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,200.70
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	2,001.17

130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,072.06
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,429.42
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,031.27
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,375.04
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	825.02
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,100.03
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	618.78
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	825.02
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	515.65
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	687.53
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	412.52
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	536.27
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	309.40
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	30.31
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,031.17
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	565.21
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	508.08
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,143.81
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	1,350.85
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	53.64
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	483.14
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	734.74
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	232.28
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	287.45
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	182.05
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	357.00
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL14 2"	$	483.14
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	97.75
158	PIEZA	PIJA 1"	$	0.53
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	0.53
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	305.33

161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	318.11
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,720.48
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	503.72
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	604.46
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	612.60
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,208.92
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	381.99
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	543.54
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	612.60
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	574.90
171	PIEZA	PP-1400	$	249.12
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	232.28
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	483.14
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	488.49
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	488.49
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	556.07
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	503.34
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	278.52
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	338.34
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	312.79
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	890.10
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,347.76
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	989.77
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	663.16
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	773.33
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	696.19
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	989.77
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,273.32
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	890.10
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,346.16
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,346.16

192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	989.77
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,313.17
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,043.03
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,082.69
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,657.76
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,313.17
198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,082.69
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,655.31
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,313.17
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,473.50
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,270.57
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,792.20
204	PIEZA	PV 101 AL 20´´	$	178.86
205	PIEZA	PV 103 AL 20´´	$	210.80
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.29
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4´´ REFORZADA	$	197.64
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	236.00
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	55.60
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	48.34
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	260.83
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	195.31
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	435.16
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	347.30
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	584.38
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	130.41
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	108.45
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	86.48
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	43.93
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	236.95

223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	163.35
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	130.41
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	64.52
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	395.47
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	316.77
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	475.57
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	97.46
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	390.90
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	260.59
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	651.49
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	521.19
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	782.01
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	2.89
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	1,248.82
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.22
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	623.35
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	555.55
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	429.90
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	217.29
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,326.26
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	816.16
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	1,989.40
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	274.54
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,718.84
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,566.07
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	152.81
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	418.64
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	247.88
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81

254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	634.59
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,042.32
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	418.64
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	247.88
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	634.59
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,042.32
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	47.91
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	928.29
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	233.51
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	526.35
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	365.67
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	661.84
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	156.65
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	142.59
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	371.87
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	90.38
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	254.48
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	155.29
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	81.88
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,185.20
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	823.03
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	526.77

285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	132.55
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	296.19
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	74.23
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	205.78
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	132.07
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	156.65
291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	74.23
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	160,562.24

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$	357.00
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$	281.06
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$	210.80
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$	218.47
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$	182.09
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$	134.14
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$	134.14
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$	102.21
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$	452.40
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$	536.57
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$	440.75
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	344.94
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	364.10
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	306.61
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	229.96
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	364.10
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	364.10
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	268.28

19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	331.20
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	281.06
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	402.43
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	306.61
23	PIEZA	PC-200 C14	$	483.14
24	PIEZA	PC-200 C18	$	373.55
25	PIEZA	PC-250 C14	$	608.39
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	608.39
27	PIEZA	PC-300 C14	$	734.74
28	PIEZA	PC-400 C14	$	986.05
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	294.40
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	229.96
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	172.47
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	232.28
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	137.33
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	232.28
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	134.14
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	102.21
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	287.45
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	210.80
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	166.72
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	268.28
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	191.63
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	357.00
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	287.45
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	210.80
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	91.57
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	71.66
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	671.52
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	524.08
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	395.28

O.M. 26/18 ACTA DE FALLO

81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	100.87
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	113.76
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	20.33
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	66.09
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	3.41
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.41
87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	6.33
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	12.48
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	129.19
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	149.13
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	159.05
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	159.05
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	27.34
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	27.34
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	37.71
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	37.71
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	37.28
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	32.67
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	60.06
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	61.98
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	812.00
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,679.07
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,038.90
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,359.67
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	833.49
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,090.86
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	872.69
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	638.46
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	510.77
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	835.51
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	668.40

112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	539.95
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	431.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	706.52
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	565.21
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	388.22
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	310.57
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	508.08
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	406.46
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	237.29
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	447.76
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	1,929.69
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,543.75
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,572.95
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,715.30
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,287.06
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	1,500.89
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,200.70
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	2,001.17
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,072.06
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,429.42
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,031.27
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,375.04
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	825.02
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,100.03
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	618.78
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	825.02
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	515.65
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	687.53
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	412.52
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	536.27
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	309.40

143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	30.31
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,031.17
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	565.21
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	508.08
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,143.81
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	1,350.85
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	53.64
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	483.14
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	734.74
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	232.28
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	287.45
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	182.05
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	357.00
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL 14 2"	$	483.14
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	97.75
158	PIEZA	PIJA 1"	$	0.53
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	0.53
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	305.33
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	318.11
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,720.43
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	503.72
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	604.46
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	612.60
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,208.92
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	381.99
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	543.54
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	612.60
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	574.90
171	PIEZA	PP-1400	$	249.12
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	232.28
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	483.14

174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	488.49
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	488.49
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	556.07
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	503.34
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	278.52
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	338.34
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	312.79
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	890.10
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,347.76
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	989.77
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	663.16
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	773.33
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	696.19
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	989.77
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,273.32
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	890.10
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,346.16
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,346.16
192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	989.77
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,313.17
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,043.03
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,082.69
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,657.76
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,313.17
198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,082.69
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,655.31
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,313.17
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,473.50
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,270.57
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,792.20
204	PIEZA	PV 101 AL 20´´	$	178.86

205	PIEZA	PV 103 AL 20´´	$	210.80
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.29
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4´´ REFORZADA	$	197.64
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	236.00
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	55.60
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	48.34
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	260.83
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	195.31
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	435.16
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	347.30
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	584.38
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	130.41
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	108.45
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	86.48
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	43.93
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	236.95
223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	163.35
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	130.41
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	64.52
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	395.47
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	316.77
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	475.57
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	97.46
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	390.90
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	260.59
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	651.49
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	521.19
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	782.01
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3''	$	2.89

236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	1,248.82
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.22
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	623.35
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	555.55
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	429.90
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	217.29
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,326.26
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	816.16
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	1,989.40
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	274.54
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,718.84
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,566.07
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	152.81
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	418.64
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	247.88
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	634.59
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,042.32
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	418.64
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	247.88

267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	634.59
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,042.32
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	47.91
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	928.29
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	233.51
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	526.35
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	365.57
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	661.84
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	156.65
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	142.59
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	371.87
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	90.38
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	254.48
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	155.29
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	81.88
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,185.20
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	823.03
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	526.77
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	132.55
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	296.19
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	74.23
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	205.78
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	132.07
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	156.65
291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	74.23
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	160,562.28

Por lo tanto se hace del conocimiento del participante el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 3, por la cantidad total de $160,562.28, solicitándole el reconocimiento de dicha corrección.

A lo que el licitante manifiesta aceptar la corrección realizada a su propuesta económica.

Se considera **ECONOMICAMENTE SOLVENTE** para la partida 7.

ALEJANDRO LUJÁN RODRÍGUEZ

Participa en las partidas 1, 3, 4, 7 y 9.

Se considera Técnicamente No Solvente para las partidas 1, 3, 4, 7 y 9 con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y el numeral 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada incumple con:

1. El apartado 10, inciso A) "PROPUESTA TÉCNICA", numeral 9, que a la letra dice: "*Especificaciones de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en el Anexo 6 de estas bases, debiendo ser llenado de manera clara y precisa de conformidad con lo solicitado por la convocante, dicho anexo deberá presentarse debidamente firmado*", toda vez que del Anexo 6 Propuesta técnica presentada por el participante, omite señalar la descripción de los bienes que oferta.

Se considera Económicamente Solvente para las partidas 1, 4, 7 y 9.

Para la partida 3: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios y sumatoria total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$ 370.60
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$ 289.00
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$ 218.45
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$ 212.50
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$ 183.60
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$ 129.20
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$ 135.15
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$ 98.60
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$ 185.30
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$ 510.00
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$ 424.15

12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	345.10
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	357.00
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	135.15
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	221.85
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	365.50
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	365.50
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	260.95
19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	166.60
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	277.10
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	306.00
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	309.40
23	PIEZA	PC-200 C14	$	501.50
24	PIEZA	PC-200 C18	$	387.60
25	PIEZA	PC-250 C14	$	631.55
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	501.50
27	PIEZA	PC-300 C14	$	762.45
28	PIEZA	PC-400 C14	$	1,023.40
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	305.15
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	238.85
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	178.50
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	240.55
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	141.95
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	190.40
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	138.55
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	105.40
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	298.35
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	218.45
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	172.55
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	281.35
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	198.90
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	370.60

43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	298.35
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	218.45
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	94.35
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	73.95
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	697.00
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	544.00
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	410.55
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	566.10
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	441.15
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	333.20
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	23.80
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.40
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	314.15
56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	492.15
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	667.25
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	857.65
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	1,025.10
60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,380.40
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	248.20
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	155.55
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	329.80
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	538.05
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	733.55
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	360.40
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	243.10
68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	491.30
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	986.00
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,238.45
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,507.05
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	5.10
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	8.08

74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	11.05
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.38
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	10.00
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	26.00
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	32.30
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	8.50
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	49.30
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	47.60
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	5.10
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	38.25
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	38.25
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	5.10
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.40
87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	8.93
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	55.25
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	160.65
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	140.25
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	140.25
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	140.25
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	1.70
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	1.70
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	2.55
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	2.55
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	102.00
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	15.30
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	68.00
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	8.50
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	303.45
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,743.35
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,078.65
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,411.85

105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	865.30
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,133.05
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	1,103.30
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	663.00
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	530.40
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	867.85
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	693.60
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	560.15
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	447.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	733.55
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	586.50
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	399.50
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	322.15
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	527.00
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	421.60
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	245.65
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	464.95
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	2,004.30
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,603.10
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,672.40
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,781.60
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,374.90
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	2,078.25
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,555.50
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	1,246.95
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,113.50
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,484.70
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,071.00
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,428.00
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	856.80
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,142.40

136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	642.60
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	856.80
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	535.50
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	714.00
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	428.40
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	556.75
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	321.30
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	440.30
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,003.45
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	447.95
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	560.15
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,187.45
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	283.90
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	21.25
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	501.50
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	762.45
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	240.55
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	298.35
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	188.70
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	370.60
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL 14 2"	$	501.50
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	78.20
158	PIEZA	PIJA 1"	$	1.70
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	1.70
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	618.00
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	393.00
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,786.70
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	522.75
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	627.30
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	1,168.75
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,255.45

167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	396.10
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	564.40
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	649.40
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	596.70
171	PIEZA	PP-1400	$	258.40
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	756.50
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	501.50
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	506.60
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	506.60
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	577.15
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	522.75
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	289.00
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	351.05
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	323.00
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	923.95
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,399.10
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	1,027.65
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	688.50
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	803.25
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	722.50
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	1,027.65
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,321.75
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	923.95
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,398.25
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,398.25
192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	1,358.30
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,363.40
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,121.60
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,124.55
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,721.25
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,487.50

198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,124.55
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,718.70
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,363.40
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,530.00
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,357.90
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,861.50
204	PIEZA	PV 101 AL 20´´	$	185.30
205	PIEZA	PV 103 AL 20´´	$	215.05
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.95
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4´´ REFORZADA	$	0.85
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	127.50
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	8.50
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	168.30
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	303.45
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	202.30
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	505.75
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	403.75
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	606.90
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	151.30
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	125.80
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	189.55
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	51.00
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	226.10
223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	189.55
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	151.30
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	76.50
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	379.95
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	303.45
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	456.45

229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	88.40
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	405.45
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	287.30
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	719.10
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	540.60
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	811.75
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	3.40
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	593.30
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.30
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	618.80
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	576.30
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	446.25
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	225.25
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,360.00
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	847.45
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	2,066.35
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	284.75
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,823.70
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,742.15
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	158.10
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	434.35
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	256.70
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	700.00
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,100.00
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	202.30

260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	196.55
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	434.35
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	256.70
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	700.00
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,100.00
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	40.00
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	963.90
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	242.25
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	546.55
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	379.10
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	686.80
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	162.35
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	147.90
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	385.90
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	93.50
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	263.50
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	160.65
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	85.00
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,309.00
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	854.25
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	546.55
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	136.85
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	306.85
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	234.60
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	213.35
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	136.85
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	162.35

291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	147.90
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	165,141.04

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$	370.60
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$	289.00
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$	218.45
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$	212.50
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$	183.60
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$	129.20
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$	135.15
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$	98.60
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$	185.30
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$	510.00
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$	424.15
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	345.10
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	357.00
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	135.15
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	221.85
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	365.50
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	365.50
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	260.95
19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	166.60
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	277.10
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	306.00
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	309.40
23	PIEZA	PC-200 C14	$	501.50
24	PIEZA	PC-200 C18	$	387.60

25	PIEZA	PC-250 C14	$	631.55
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	501.50
27	PIEZA	PC-300 C14	$	762.45
28	PIEZA	PC-400 C14	$	1,023.40
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	305.15
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	238.85
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	178.50
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	240.55
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	141.95
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	190.40
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	138.55
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	105.40
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	298.35
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	218.45
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	172.55
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	281.35
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	198.90
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	370.60
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	298.35
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	218.45
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	94.35
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	73.95
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	697.00
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	544.00
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	410.55
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	566.10
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	441.15
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	333.20
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	23.80
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.40
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	314.15

56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	492.15
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	667.25
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	857.65
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	1,025.10
60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,380.40
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	248.20
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	155.55
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	329.80
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	538.05
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	733.55
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	360.40
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	243.10
68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	491.30
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	986.00
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,238.45
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,507.05
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	5.10
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	8.08
74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	11.05
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.38
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	10.00
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	26.00
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	32.30
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	8.50
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	49.30
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	47.60
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	5.10
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	38.25
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	38.25
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	5.10
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.40

87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	8.93
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	55.25
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	160.65
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	140.25
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	140.25
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	140.25
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	1.70
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	1.70
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	2.55
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	2.55
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	102.00
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	15.30
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	68.00
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	8.50
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	303.45
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,743.35
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,078.65
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,411.86
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	865.30
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,133.05
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	1,103.30
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	663.00
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	530.40
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	867.85
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	693.60
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	560.15
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	447.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	733.55
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	586.50
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	399.50
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	322.15

118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	527.00
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	421.60
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	245.65
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	464.95
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	2,004.30
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,603.10
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,672.40
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,781.60
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,374.90
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	2,078.25
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,555.50
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	1,246.95
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,113.50
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,484.10
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,071.00
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,428.00
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	856.80
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,142.40
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	642.60
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	856.80
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	535.50
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	714.00
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	428.40
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	556.75
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	321.30
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	440.30
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,003.45
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	447.95
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	560.15
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,187.45
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	283.90

149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	21.25
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	501.50
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	762.45
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	240.55
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	298.35
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	188.70
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	370.60
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL 14 2"	$	501.50
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	78.20
158	PIEZA	PIJA 1"	$	1.70
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	1.70
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	618.00
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	393.00
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,786.70
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	522.75
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	627.30
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	1,168.75
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,255.45
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	396.10
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	564.40
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	649.40
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	596.70
171	PIEZA	PP-1400	$	258.40
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	756.50
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	501.50
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	506.60
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	506.60
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	577.15
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	522.75
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	289.00
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	351.05

194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,121.60
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,124.55
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7		

211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	303.45
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	202.30
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	505.75
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	403.75
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	606.90
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	151.30
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	125.80
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	189.55
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	51.00
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	226.10
223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	189.55
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	151.30
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	76.50
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	379.95
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	303.45
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	456.45
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	88.40
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	405.45
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	287.30
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	719.10
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	540.60
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	811.75
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	3.40
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	593.30
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.30
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	618.80
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	576.30
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	446.25
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	225.25

242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,360.00
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	847.45
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	2,066.35
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	284.75
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,823.70
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,742.15
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	158.10
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	434.35
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	256.70
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	700.00
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,100.00
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	202.30
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	196.35
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	434.35
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	256.70
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	700.00
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,100.00
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	40.00
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	963.90
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	242.25
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	546.55

273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	379.10
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	686.80
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	162.35
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	147.90
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	385.90
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	93.50
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	263.50
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	160.65
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	85.00
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,309.00
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	854.25
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	546.55
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	136.85
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	306.85
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	234.60
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	213.35
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	136.85
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	162.35
291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	147.90
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	165,343.34

Por lo tanto se hace del conocimiento del participante el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 3, por la cantidad total de $165,343.34, solicitándole el reconocimiento de dicha corrección.

A lo que el licitante manifiesta aceptar la corrección realizada a su propuesta económica.

Se considera **ECONOMICAMENTE SOLVENTE** para la partida 3.

AFER PLOMERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

Participa en las partidas 1, 8 y 9.

Se considera Técnicamente Solvente para las partidas 1, 8 y 9, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada y de conformidad con el anexo 6 "PROPUESTA TECNICA", los bienes ofertados, cumplen con todos los requerimientos señalados en las bases de la licitación, requisitos y especificaciones solicitadas por la convocante.

Se considera Económicamente Solvente para las partidas 1 y 9.

Para la partida 8: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios y sumatoria total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	ACEITE PARA FREON MINERAL 22	$ 234.40
2	PIEZA	ADAPTADOR REFRIGERANTE 410	$ 262.47
3	PIEZA	ARMAFLEX 5/8 X 1/2"	$ 57.55
4	PIEZA	BANDA PARA AIRE A56	$ 60.35
5	PIEZA	BARRITAS DE PLATA 15%	$ 72.99
6	PIEZA	BOMBA 6500 110V	$ 610.57
7	PIEZA	BOMBA AGUA DE AIRE LAVADO	$ 759.35
8	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 110V	$ 743.91
9	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 120V	$ 1,052.50
10	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 220V	$ 1,061.12
11	PIEZA	BOMBA PARA VACIO 4C FM	$ 6,574.46
12	PIEZA	CABLE PARA TERMOSTATO 18/6VIAS	$ 32.28
13	PIEZA	CAPACITOR 3UF MICROFARADIOS	$ 2,902.64
14	PIEZA	CAPACITOR DE TRABAJO 30MDF	$ 2,184.00
15	PIEZA	CAPACITORES 15 UF 370 VOLTS 371 50 H	$ 51.93
16	PIEZA	CHUMACERA TIPO ARAÑA DE 1"	$ 217.56
17	PIEZA	CILINDRO DE FREON R22	$ 4,626.27
18	ROLLO	CINTA POLIKEN 2"	$ 117.90
19	PIEZA	COMPRESOR 220V / 2 TONELADA P22	$ 2,902.64
20	PIEZA	COMPRESOR DE 1 TONELADA	$ 2,184.00
21	PIEZA	COMPRESOR DE 1/2 TON. FREON 22 / 220V	$ 2,902.64
22	PIEZA	CONECTOR PARA R410	$ 491.26
23	PIEZA	CONTACTOR 32 AMP 220V 3 POLOS	$ 564.25
24	PIEZA	CONTACTOR 3P/50A/220V	$ 1,482.20

25	PIEZA	CONTACTOR DE 2 POLOS 40 AMPERES, BOBINA 24 VTS	$	578.28
26	PIEZA	CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA MINISPLIT	$	254.05
27	PIEZA	DESARMADOR DE CONTROL	$	88.43
28	PIEZA	EMPAQUES PARA MANGUERAS DE MANOMETRO	$	28.07
29	PIEZA	ENSAMBLE TERMOPAR 1/2" BOILIES GAS L.P.	$	126.32
30	BOTE	ESPUMA DE POLIURETANO	$	150.19
31	PIEZA	EXTRACTOR HXM/350 PARED	$	2,115.23
32	PIEZA	FIBRA DE VIDRIO AISLANTE 1 1/2 X 48 X 100 C/FOIL ALUM X MT.	$	71.58
33	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 1"	$	61.76
34	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 2"	$	70.18
35	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 18 X 20 X 2"	$	65.97
36	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 1"	$	67.37
37	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 3"	$	81.41
38	PIEZA	FILTRO INDUSTRIAL 8 X 12 X 48"	$	717.24
39	PIEZA	FLUX	$	134.75
40	PIEZA	LIJA PARA FIERRO	$	15.44
41	PIEZA	LIMPIA CONTACTOS	$	193.70
42	PIEZA	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS MULTIUSOS	$	425.29
43	GALON	LIMPIADOR PARA CONDENSADORES	$	133.34
44	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/2"	$	85.62
45	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/4"	$	40.70
46	PIEZA	MANGUERA 1.5 M X 3/8 COFLEX	$	120.71
47	PIEZA	MANGUERA 1M X 3/8 COFLEX	$	94.04
48	PIEZA	MANGUERA 2M X 3/8 COFLEX	$	138.96
49	PIEZA	MOTOR 3 HP CON ASPAS DE 1100 RPM	$	6,091.62
50	PIEZA	MOTOR CONDENSADOR DE 1HP, 1125 RPM	$	5,562.47
51	PIEZA	MOTOR ELECTRICO PARA AIRE DE 1/2 HP 2 VEL.	$	1,706.78
52	PIEZA	MOTOR PARA AIRE 3/4 HP 2 VEL. 110V	$	2,122.24
53	PIEZA	MOTOR PARA MINISPLIT 20 WTTS 115V	$	771.98
54	PIEZA	NEUTRALIZADOR DE ACIDOS	$	523.54

55	PIEZA	PILOTO GAS UNIVERSAL	$	453.36
56	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL GAS NATURAL	$	237.21
57	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL LP SOLMATIC	$	172.64
58	KILO	REFRIGERANTE R22	$	415.47
59	KILO	REFRIGERANTE R410	$	380.38
60	PIEZA	REGULADOR GAS LP ALTO VOLUMEN	$	703.20
61	PIEZA	SENSOR FLAMA TIPO L CALEFACCION	$	209.14
62	PIEZA	SWITCH DE PRESION UNIVERSAL INVENSYS	$	851.99
63	PIEZA	TABLILLA UNIVERSAL CALEFACCION ESTÁNDAR 24V	$	3,300.00
64	PIEZA	TACONES ANTIVIBRACION DE HULE 2 X 2 X 7/8"	$	16.84
65	PIEZA	TANQUE MAP	$	220.37
66	PIEZA	TERMINALES HEMBRA AMARILLA .250	$	26.67
67	PIEZA	TERMOCOPLE UNIVERSAL 48" LARGO CALEFACCION Q340 A 1108/U UNIV	$	256.00
68	PIEZA	TERMOPAR UNIVERSAL 36"	$	234.40
69	PIEZA	TERMOSTADO CALEFACCION ANALOGO	$	320.02
70	PIEZA	TERMOSTATO DIGITAL VERTICAL CALEFACCION	$	970.00
71	PIEZA	TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR	$	200.00
72	PIEZA	TUERCA 1/2"	$	25.00
73	PIEZA	TUERCA 1/4"	$	14.04
74	PIEZA	TURBO TORCH	$	2,285.00
75	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS LP	$	2,793.16
76	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS NATURAL	$	2,947.00
77	PIEZA	WD 40	$	180.00
		SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO	**$**	**71,998.60**

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	ACEITE PARA FREON MINERAL 22	$	234.40
2	PIEZA	ADAPTADOR REFRIGERANTE 410	$	262.47

3	PIEZA	ARMAFLEX 5/8 X 1/2"	$	57.55
4	PIEZA	BANDA PARA AIRE A56	$	60.35
5	PIEZA	BARRITAS DE PLATA 15%	$	72.99
6	PIEZA	BOMBA 6500 110V	$	610.57
7	PIEZA	BOMBA AGUA DE AIRE LAVADO	$	759.35
8	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 110V	$	743.91
9	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 120V	$	1,052.70
10	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 220V	$	1,061.12
11	PIEZA	BOMBA PARA VACIO 4C FM	$	6,574.46
12	PIEZA	CABLE PARA TERMOSTATO 18/6VIAS	$	32.28
13	PIEZA	CAPACITOR 3UF MICROFARADIOS	$	2,902.64
14	PIEZA	CAPACITOR DE TRABAJO 30MDF	$	2,184.00
15	PIEZA	CAPACITORES 15 UF 370 VOLTS 371 50 H	$	51.93
16	PIEZA	CHUMACERA TIPO ARAÑA DE 1"	$	217.56
17	PIEZA	CILINDRO DE FREON R22	$	4,626.27
18	ROLLO	CINTA POLIKEN 2"	$	117.90
19	PIEZA	COMPRESOR 220V / 2 TONELADA P22	$	2,902.64
20	PIEZA	COMPRESOR DE 1 TONELADA	$	2,184.00
21	PIEZA	COMPRESOR DE 1/2 TON. FREON 22 / 220V	$	2,902.64
22	PIEZA	CONECTOR PARA R410	$	491.26
23	PIEZA	CONTACTOR 32 AMP 220V 3 POLOS	$	564.25
24	PIEZA	CONTACTOR 3P/50A/220V	$	1,482.20
25	PIEZA	CONTACTOR DE 2 POLOS 40 AMPERES, BOBINA 24 VTS	$	578.28
26	PIEZA	CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA MINISPLIT	$	254.05
27	PIEZA	DESARMADOR DE CONTROL	$	88.43
28	PIEZA	EMPAQUES PARA MANGUERAS DE MANOMETRO	$	28.07
29	PIEZA	ENSAMBLE TERMOPAR 1/2" BOILIES GAS L.P.	$	126.32
30	BOTE	ESPUMA DE POLIURETANO	$	150.19
31	PIEZA	EXTRACTOR HXM/350 PARED	$	2,115.23
32	PIEZA	FIBRA DE VIDRIO AISLANTE 1 1/2 X 48 X 100 C/FOIL ALUM X MT.	$	71.58

33	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 1"	$	61.76
34	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 2"	$	70.18
35	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 18 X 20 X 2"	$	65.97
36	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 1"	$	67.37
37	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 3"	$	81.41
38	PIEZA	FILTRO INDUSTRIAL 8 X 12 X 48"	$	717.24
39	PIEZA	FLUX	$	134.75
40	PIEZA	LIJA PARA FIERRO	$	15.44
41	PIEZA	LIMPIA CONTACTOS	$	193.70
42	PIEZA	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS MULTIUSOS	$	425.29
43	GALON	LIMPIADOR PARA CONDENSADORES	$	133.34
44	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/2"	$	85.62
45	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/4"	$	40.70
46	PIEZA	MANGUERA 1.5 M X 3/8 COFLEX	$	120.71
47	PIEZA	MANGUERA 1M X 3/8 COFLEX	$	94.04
48	PIEZA	MANGUERA 2M X 3/8 COFLEX	$	138.96
49	PIEZA	MOTOR 3 HP CON ASPAS DE 1100 RPM	$	6,091.62
50	PIEZA	MOTOR CONDENSADOR DE 1HP, 1125 RPM	$	5,562.47
51	PIEZA	MOTOR ELECTRICO PARA AIRE DE 1/2 HP 2 VEL.	$	1,706.78
52	PIEZA	MOTOR PARA AIRE 3/4 HP 2 VEL. 110V	$	2,122.24
53	PIEZA	MOTOR PARA MINISPLIT 20 WTTS 115V	$	771.98
54	PIEZA	NEUTRALIZADOR DE ACIDOS	$	523.54
55	PIEZA	PILOTO GAS UNIVERSAL	$	453.36
56	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL GAS NATURAL	$	237.21
57	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL LP SOLMATIC	$	172.64
58	KILO	REFRIGERANTE R22	$	415.47
59	KILO	REFRIGERANTE R410	$	380.38
60	PIEZA	REGULADOR GAS LP ALTO VOLUMEN	$	703.20
61	PIEZA	SENSOR FLAMA TIPO L CALEFACCION	$	209.14
62	PIEZA	SWITCH DE PRESION UNIVERSAL INVENSYS	$	851.99
63	PIEZA	TABLILLA UNIVERSAL CALEFACCION ESTÁNDAR 24V	$	3,300.00

64	PIEZA	TACONES ANTIVIBRACION DE HULE 2 X 2 X 7/8"	$	16.84
65	PIEZA	TANQUE MAP	$	220.37
66	PIEZA	TERMINALES HEMBRA AMARILLA .250	$	26.67
67	PIEZA	TERMOCOPLE UNIVERSAL 48" LARGO CALEFACCION Q340 A 1108/U UNIV	$	256.00
68	PIEZA	TERMOPAR UNIVERSAL 36"	$	234.40
69	PIEZA	TERMOSTADO CALEFACCION ANALOGO	$	320.02
70	PIEZA	TERMOSTATO DIGITAL VERTICAL CALEFACCION	$	970.00
71	PIEZA	TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR	$	200.00
72	PIEZA	TUERCA 1/2"	$	25.00
73	PIEZA	TUERCA 1/4"	$	14.04
74	PIEZA	TURBO TORCH	$	2,285.00
75	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS LP	$	2,793.16
76	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS NATURAL	$	2,947.00
77	PIEZA	WD 40	$	180.00
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			**$**	**71,998.59**

Por lo tanto se hace del conocimiento del participante el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 8, por la cantidad total de $71,998.59, solicitándole el reconocimiento de dicha corrección.

A lo que el licitante manifiesta aceptar la corrección realizada a su propuesta económica.

Se considera **ECONOMICAMENTE SOLVENTE** para la partida 8.

En virtud de lo anterior y en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 46, 47 y 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, y el punto 12 de las bases rectoras del presente procedimiento licitatorio, toda vez que la partida será adjudicada de manera equitativa a dos proveedores a razón del 50% a cada uno de ellos, a fin de garantizar la oportuna entrega de los bienes, por lo que deberán resultar dos licitantes ganadores, se emite el correspondiente fallo proporcional para la partida a favor del participante que habiendo cumplido con las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, garantizo satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Se adjudica la parte proporcional a razón del 50% de la partida 1 relativa a la adquisición de material de construcción, a favor de **AFER PLOMERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.,** para un contrato abierto, según los siguientes precios unitarios:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	SACO 20 KG	ADHESIVO DURLOCK TIPO BASECOAT	$ 185.14
2	LITRO	ADHESIVO ELASTICO DE ALTO DESEMPEÑO DE BASE POLIURETANO DE CURADO RAPIDO	$ 414.82
3	SACO 20 KG	ADHESIVO PARA CERAMICA BLANCO MURO	$ 72.38
4	SACO 20 KG	ADHESIVO PARA CERAMICA GRIS PISO	$ 61.25
5	PIEZA	ADITIVO PARA CONCRETO VIEJO/NUEVO	$ 303.46
6	PIEZA	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	$ 54.29
7	KILO	ALAMBRE RECOCIDO No. 18	$ 29.23
8	KILO	ALAMBRON ¼"	$ 20.88
9	PIEZA	ANGULO ESMALTADO 1" ANCHO POR 12 PIES LARGO	$ 83.52
10	PIEZA	ANGULO GALVANIZADO 1" ANCHO POR 10 PIES LARGO	$ 25.06
11	PIEZA	ARANDELAS DE PRESION 3/8"	$ 8.35
12	METRO	ARENA	$ 361.92
13	PIEZA	ARMEX 11CMS x 11CMS x 4 MTS	$ 153.82
14	PIEZA	BALA PARA PISTOLA DE IMPACTO CALIBRE 22 CAFE	$ 2.23
15	PIEZA	BARROTES DE 3" PARA PANELES DE YESO	$ 66.82
16	PIEZA	BLOCK 1 5x 20 x 40 CMS	$ 13.36
17	SACO1 0 KG	BOQUILLA NEGRA	$ 77.95
18	SACO1 0 KG	BOQUILLA SACO	$ 77.95
19	PIEZA	BROCA ESCALONADA	$ 176.09
20	PIEZA	BROCA FIERRO ¼"	$ 32.02
21	PIEZA	BROCA FIERRO ½"	$ 136.42
22	PIEZA	BROCA FIERRO 1/8"	$ 16.70
23	PIEZA	BROCA FIERRO 3/16"	$ 19.49
24	PIEZA	BROCA FIERRO 3/8"	$ 80.74

25	PIEZA	BROCA FIERRO 5/16"	$ 64.03
26	PIEZA	BROCA FIERRO 5/32"	$ 19.49
27	PIEZA	BROCA FIERRO 7/16"	$ 114.14
28	PIEZA	BROCA FIERRO 7/32"	$ 32.02
29	SACO 25 KGS	CAL	$ 73.78
30	SACO 25 KGS	CALHIDRA	$ 73.78
31	PIEZA	CANAL DE AMARRE 2 ½"X10 PIES LARGO	$ 32.02
32	PIEZA	CANAL LISTON 10PIES	$ 30.62
33	PIEZA	CANALETA DE 2 ½" x 10 PIES LARGO	$ 34.80
34	PIEZA	CARTUCHO CAL. 22 CAFÉ	$ 34.80
35	PIEZA	CASETON 5 x 40 x 50 CMS	$ 31.88
36	SACO 50KG	CEMENTO BLANCO	$ 307.63
37	PIEZA	CHAROLA ACERO INOXIDABLE PARA REDIMIX	$ 431.52
38	PIEZA	CINTA DE ENMASCARAR DE 1/2"	$ 42.46
39	PIEZA	CINTA DE ENMASCARAR DE 2"	$ 168.43
40	ROLLO	CINTA SR 2 X 2.50 DE PAPEL	$ 97.44
41	ROLLO	CINTA TAPE DOBLE ACCION	$ 111.36
42	PIEZA	CLAVO 1"	$ 0.42
43	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 1 1/2"	$ 0.42
44	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 1"	$ 0.50
45	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 2 1/2"	$ 0.56
46	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 2"	$ 0.56
47	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 3 1/2"	$ 0.70
48	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 3"	$ 0.70
49	PIEZA	CLAVO PARA CONCRETO 4"	$ 0.84

50	PIEZA	CLAVO PARA PISTOLA DE 1´´	$ 1.11
51	PIEZA	CRIBA	$ 253.34
52	PIEZA	DISCO CORTE 14"	$ 208.80
53	PIEZA	DISCO CORTE 4 ½"	$ 12.53
54	PIEZA	DISCO CORTE 4"	$ 12.81
55	PIEZA	DISCO CORTE 8"	$ 44.54
56	PIEZA	DISCO DIAMANTE 4 1/2"	$ 38.98
57	PIEZA	DISCOS DE CORTE PARA CONCRETO	$ 290.93
58	PIEZA	ESPATULA DE 4"	$ 38.98
59	PIEZA	ESPATULA DE 8"	$ 182.35
60	PIEZA	ESQUINEROS METALICOS	$ 25.06
61	SACO	ESTUCO 12KGS	$ 101.62
62	PIEZA	FIBRA DE VIDRIO PARA UNION 3" DE ANCHO (ROLLO 14 mts2)	$ 153.12
63	PIEZA	GOTERON 4"	$ 306.24
64	METRO	GRAVA	$ 361.92
65	METRO	GRAVILLA ½" (REVUELTO)	$ 361.92
66	PIEZA	HOJA DE DUROCK 1.22X2.44MTS	$ 515.04
67	LITRO	IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA USO MULTIPLE	$ 83.52
68	PIEZA	LADRILLO DE BARRO O CEMENTO 7 x12 x 21 CMS	$ 7.66
69	PIEZA	LAINA CHICA CON MANGO	$ 97.44
70	PIEZA	LAINA CHICA SIN MANGO	$ 76.56
71	PIEZA	LAINA GRANDE CON MANCO	$ 167.04
72	PIEZA	LLANA LISA 10R	$ 128.06
73	PIEZA	MALLA CINTA DUROCK 4"(ROLLO 50 PIES)	$ 97.44
74	ROLLO	MALLA PARA PANELES DE YESO	$ 111.36

75	ROLLO	MEMBRANA REFORZADAPARA IMPERMEABILIZAR	$ 908.98
76	SACO 50KG	MORTERO	$ 150.34
77	PIEZA	NAVAJA CHIRROQUERA	$ 64.03
78	PIEZA	PANEL DE YESO 1/2" 4 PIES ANCHO X 8 PIES LARGO	$ 153.12
79	PIEZA	PANEL DE YESO 1/2" ULTRA LITE 4 PIES ANCHO X 8 PIES LARGO	$ 153.12
80	PIEZA	PANEL DE YESO 3/8" 4 PIES ANCHO X 8 PIES LARGO	$ 153.12
81	PIEZA	PANEL DE YESO PARA EXTERIOR 1/2" 4 PIES ANCHO X 8 PIES LARGO	$ 306.24
82	LITRO	PEGAMENTO ANTIDESLIZANTE	$ 187.92
83	LITRO	PEGAMENTO BLANCO CLASICO PARA MADERA	$ 121.10
84	LITRO	PEGAMENTO DE CONTACTO CLASICO PARA ARMADO, LAMINADO Y ENSAMBRE	$ 167.04
85	SACO 20KG	PEGAZULEJO	$ 64.03
86	ROLLO	PERFACINTA 5 CMS DE ANCHO ROLLO CON 75MTS	$ 49.42
87	PIEZA	PERFACINTA METALICA	$ 228.29
88	PIEZA	PIJA CON NEOPRENO 1/4 "X 2"	$ 12.25
89	PIEZA	PIJA PUNTA BROCA	$ 1.39
90	CAJA	PISO DE CERAMICA .4 0X .40 MTS	$ 258.91
91	CAJA	PLAFON .61 X .61 MTS DE ASBESTO	$ 1,670.40
92	CAJA	PLAFON .61 X .61 MTS LINEA DE SOMBRA	$ 1,503.36
93	CAJA	PLAFON .61 X 1.22 MTS	$ 1,350.24
94	CAJA	PLAFON DE 61 x 61 CMS	$ 1,350.24
95	CAJA	PLAFON TIPO ACUSTICA 61 x 61 CMS	$ 1,350.24
96	SACO	POLVO DE CANTERA 12KG	$ 348.00
97	PIEZA	POSTE DE PANEL DE YESO 2 ½"X 3.05 PIES LARGO	$ 59.02
98	PIEZA	POSTE DE PANEL DE YESO 2 ½"X10 PIES LARGO	$ 59.02
99	PIEZA	POSTE METALICO PTR 3 x 3 DE 6 MTS LARGO	$ 47.33

100	PIEZA	PUNTA DE CRUZ DE 2"	$ 10.00
101	PIEZA	REGLA 4" X 8"	$ 97.44
102	PIEZA	REPUESTO DE NAVAJA PARA PANELES DE YESO	$ 4.00
103	CAJA	RESANADOR VINILICO PARA PANELES DE YESO 22 KGS	$ 206.02
104	CAJA	RESANADOR VINILICO PARA PANELES DE YESO EN PASTA 21 KGS	$ 200.00
105	SACO 12 KGS	RESANADOR VINILICO PARA PANELES YESO DE SECADO RAPIDO	$ 167.04
106	CAJA	RESANADOR VINILICO PARA PANELES DE YESO EN PASTA 5 KGS	$ 97.44
107	PIEZA	TAPA DE REGISTRO HIDRAULICO METALICA	$ 222.72
108	ROLLO	TAPE LAMINADO	$ 66.82
109	PIEZA	TAQUETE 1/2"	$ 0.70
110	PIEZA	TAQUETE 3/8"	$ 1.00
111	PIEZA	TAQUETE PARA PANELES DE YESO 3/8"	$ 1.00
112	PIEZA	TAQUETES EXPANSIVOS 3/8"	$ 4.00
113	PIEZA	TEE ESMALTADA DE 1" ANCHO 12 PIES LARGO	$ 145.00
114	PIEZA	TEE ESMALTADA DE 1" ANCHO 2 PIES LARGO	$ 40.00
115	PIEZA	TEE ESMALTADA DE 1" ANCHO 4 PIES LARGO	$ 20.00
116	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA 3/8"	$ 0.42
117	PIEZA	TORNILLO CHIRROQUERO MEDIDAS 2"	$ 0.56
118	PIEZA	TORNILLO CHIRROQUERO MEDIDAS 3"	$ 0.84
119	PIEZA	TORNILLO CHIRROQUERO MEDIDAS 4"	$ 1.39
120	PIEZA	TORNILLO DE 1/2"	$ 0.42
121	PIEZA	TORNILLO MOSCA 7/16"	$ 0.28
122	PIEZA	TORNILLO PARA PANELES DE YESO 3/4"	$ 0.42
123	PIEZA	TORNILLO PUNTA DE BROCA 1/4"	$ 0.28
124	PIEZA	TORNILLO PUNTA NORMAL 1"	$ 0.28

125	PIEZA	TORNILLOS MINI PUNTA BROCA	$ 1.11
126	PIEZA	TORNILLOS MINI PUNTA NORMAL	$ 0.60
127	PIEZA	TORNILLOS MINIS DE 1/2"	$ 0.30
128	METRO	TRAMO GOTERON 6"	$ 132.00
129	PIEZA	TUERCA DE 1/2"	$ 1.00
130	PIEZA	TUERCA DE 3/8"	$ 0.50
131	PIEZA	VARILLA 3/8"	$ 131.00
132	PIEZA	VARILLA LISA 3/8´´	$ 74.00
133	PIEZA	VARILLA ROSCADA DE 1/2´´	$ 31.00
134	SACO 35KG	YESO	$ 70.00
		SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)	**$20,303.79**

Lo relativo a la parte proporcional a razón del 50% de la partida 1 relativa a la adquisición de material de construcción, que no es adjudicada se declara desierta, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de la Materia y el numeral 12 de las bases, por no haberse recibido proposiciones solventes.

La partida 2 relativa a la adquisición de Material de Ferretería, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

La partida 3 relativa a la adquisición de Material de Herrería, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

La partida 4 relativa a la adquisición de Material de Madererías, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

La partida 5 relativa a la adquisición de Material de Pintura, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

La partida 6 relativa a la adquisición de Material de Plomería, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

La partida 7 relativa a la adquisición de Material de Vidrio y Aluminio, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

Se adjudica la parte proporcional a razón del 50% de la partida 8 relativa a la adquisición de material para climas, a favor de **AFER PLOMERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.**, para un contrato abierto, según los siguientes precios unitarios:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	ACEITE PARA FREON MINERAL 22	$ 234.40
2	PIEZA	ADAPTADOR REFRIGERANTE 410	$ 262.47
3	PIEZA	ARMAFLEX 5/8 X 1/2"	$ 57.55
4	PIEZA	BANDA PARA AIRE A56	$ 60.35
5	PIEZA	BARRITAS DE PLATA 15%	$ 72.99
6	PIEZA	BOMBA 6500 110V	$ 610.57
7	PIEZA	BOMBA AGUA DE AIRE LAVADO	$ 759.35
8	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 110V	$ 743.91
9	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 120V	$ 1,052.70
10	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 220V	$ 1,061.12
11	PIEZA	BOMBA PARA VACIO 4C FM	$ 6,574.46
12	PIEZA	CABLE PARA TERMOSTATO 18/6VIAS	$ 32.28
13	PIEZA	CAPACITOR 3UF MICROFARADIOS	$ 2,902.64
14	PIEZA	CAPACITOR DE TRABAJO 30MDF	$ 2,184.00
15	PIEZA	CAPACITORES 15 UF 370 VOLTS 371 50 H	$ 51.93
16	PIEZA	CHUMACERA TIPO ARAÑA DE 1"	$ 217.56
17	PIEZA	CILINDRO DE FREON R22	$ 4,626.27
18	ROLLO	CINTA POLIKEN 2"	$ 117.90
19	PIEZA	COMPRESOR 220V / 2 TONELADA P22	$ 2,902.64
20	PIEZA	COMPRESOR DE 1 TONELADA	$ 2,184.00

21	PIEZA	COMPRESOR DE 1/2 TON. FREON 22 / 220V	$ 2,902.64
22	PIEZA	CONECTOR PARA R410	$ 491.26
23	PIEZA	CONTACTOR 32 AMP 220V 3 POLOS	$ 564.25
24	PIEZA	CONTACTOR 3P/50A/220V	$ 1,482.20
25	PIEZA	CONTACTOR DE 2 POLOS 40 AMPERES, BOBINA 24 VTS	$ 578.28
26	PIEZA	CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA MINISPLIT	$ 254.05
27	PIEZA	DESARMADOR DE CONTROL	$ 88.43
28	PIEZA	EMPAQUES PARA MANGUERAS DE MANOMETRO	$ 28.07
29	PIEZA	ENSAMBLE TERMOPAR 1/2" BOILIES GAS L.P.	$ 126.32
30	BOTE	ESPUMA DE POLIURETANO	$ 150.19
31	PIEZA	EXTRACTOR HXM/350 PARED	$ 2,115.23
32	PIEZA	FIBRA DE VIDRIO AISLANTE 1 1/2 X 48 X 100 C/FOIL ALUM X MT.	$ 71.58
33	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 1"	$ 61.76
34	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 2"	$ 70.18
35	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 18 X 20 X 2"	$ 65.97
36	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 1"	$ 67.37
37	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 3"	$ 81.41
38	PIEZA	FILTRO INDUSTRIAL 8 X 12 X 48"	$ 717.24
39	PIEZA	FLUX	$ 134.75
40	PIEZA	LIJA PARA FIERRO	$ 15.44
41	PIEZA	LIMPIA CONTACTOS	$ 193.70
42	PIEZA	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS MULTIUSOS	$ 425.29
43	GALON	LIMPIADOR PARA CONDENSADORES	$ 133.34
44	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/2"	$ 85.62
45	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/4"	$ 40.70
46	PIEZA	MANGUERA 1.5 M X 3/8 COFLEX	$ 120.71

47	PIEZA	MANGUERA 1M X 3/8 COFLEX	$ 94.04
48	PIEZA	MANGUERA 2M X 3/8 COFLEX	$ 138.96
49	PIEZA	MOTOR 3 HP CON ASPAS DE 1100 RPM	$ 6,091.62
50	PIEZA	MOTOR CONDENSADOR DE 1HP, 1125 RPM	$ 5,562.47
51	PIEZA	MOTOR ELECTRICO PARA AIRE DE 1/2 HP 2 VEL.	$ 1,706.78
52	PIEZA	MOTOR PARA AIRE 3/4 HP 2 VEL. 110V	$ 2,122.24
53	PIEZA	MOTOR PARA MINISPLIT 20 WTTS 115V	$ 771.98
54	PIEZA	NEUTRALIZADOR DE ACIDOS	$ 523.54
55	PIEZA	PILOTO GAS UNIVERSAL	$ 453.36
56	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL GAS NATURAL	$ 237.21
57	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL LP SOLMATIC	$ 172.64
58	KILO	REFRIGERANTE R22	$ 415.47
59	KILO	REFRIGERANTE R410	$ 380.38
60	PIEZA	REGULADOR GAS LP ALTO VOLUMEN	$ 703.20
61	PIEZA	SENSOR FLAMA TIPO L CALEFACCION	$ 209.14
62	PIEZA	SWITCH DE PRESION UNIVERSAL INVENSYS	$ 851.99
63	PIEZA	TABLILLA UNIVERSAL CALEFACCION ESTÁNDAR 24V	$ 3,300.00
64	PIEZA	TACONES ANTIVIBRACION DE HULE 2 X 2 X 7/8"	$ 16.84
65	PIEZA	TANQUE MAP	$ 220.37
66	PIEZA	TERMINALES HEMBRA AMARILLA .250	$ 26.67
67	PIEZA	TERMOCOPLE UNIVERSAL 48" LARGO CALEFACCION Q340 A 1108/U UNIV	$ 256.00
68	PIEZA	TERMOPAR UNIVERSAL 36"	$ 234.40
69	PIEZA	TERMOSTADO CALEFACCION ANALOGO	$ 320.00
70	PIEZA	TERMOSTATO DIGITAL VERTICAL CALEFACCION	$ 970.00
71	PIEZA	TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR	$ 200.00
72	PIEZA	TUERCA 1/2"	$ 25.00

73	PIEZA	TUERCA 1/4"	$ 14.04
74	PIEZA	TURBO TORCH	$ 2,285.00
75	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS LP	$ 2,793.16
76	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS NATURAL	$ 2,947.00
77	PIEZA	WD 40	$ 180.00
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)			**$ 71,998.59**

Lo relativo a la parte proporcional a razón del 50% de la partida 8 relativa a la adquisición de material para climas, que no es adjudicada se declara desierta, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de la Materia y el numeral 12 de las bases, por no haberse recibido proposiciones solventes.

Se adjudica la parte proporcional a razón del 50% de la partida 9 relativa a la adquisición de material para impermeabilización, a favor de **AFER PLOMERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.**, para un contrato abierto, según los siguientes precios unitarios:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	GALON	CEMENTO PLASTICO	$ 250.00
2	PIEZA	CEPILLO PARA IMPERMEABILIZAR	$ 125.00
3	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE 3 AÑOS	$ 435.00
4	GALON	IMPERMEABILIZANTE 3 AÑOS	$ 200.00
5	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE 3 AÑOS FIBRATADO	$ 460.00
6	GALON	IMPERMEABILIZANTE 3 AÑOS FIBRATADO	$ 220.00
7	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS	$ 485.00
8	GALON	IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS	$ 235.00
9	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS FIBRATADO	$ 520.00
10	GALON	IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS FIBRATADO	$ 240.00
11	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE 7 AÑOS	$ 540.00
12	GALON	IMPERMEABILIZANTE 7 AÑOS	$ 260.00
13	CUBETA	IMPERMEABILIZANTE 7 AÑOS FIBRATADO	$ 555.00
14	GALON	IMPERMEABILIZANTE 7 AÑOS FIBRATADO	$ 275.00
15	GALON	IMPERTEX	$ 275.00

16	ROLLO	MALLA REFORZADA	$ 899.00
17	M2	POLIURETANO ESPREADO 1" DE ESPESOR	$ 285.00
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)			**$ 6,259.00**

Lo relativo a la parte proporcional a razón del 50% de la partida 9 relativa a la adquisición de material de impermeabilización, que no es adjudicada se declara desierta, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley de la Materia y el numeral 12 de las bases, por no haberse recibido proposiciones solventes.

La partida 10 relativa a la adquisición de Material eléctrico, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 50 de la ley de la materia y el numeral 19 de las bases, se declara desierta, por no haberse recibido proposiciones solventes para esta partida.

Para constancia y a fin de que surta todos los efectos legales el presente documento, firman las personas que intervienen en el acto.

COMITÉ DE COMPRAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

C.P. MIRIAM GABRIELA LÓPEZ SÁNCHEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE COMPRAS – SUPLENTE DEL OFICIAL MAYOR

LIC. CARMEN RODRIGUEZ LUGO
SECRETARIO EJECUTIVO,- SUPLENTE DE LA TESORERA MUNICIPAL

LIC. KARLA ACOSTA CONTRERAS
VOCAL –SUPLENTE DE LA PROVEEDORA MUNICIPAL

ARQ. CESAR RICARDO HERNANDEZ SARMIENTO
VOCAL –SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

LIC. PATRICIA DEL VAL FERNANDEZ
INVITADA –POR EL SINDICO MUNICIPAL

LIC. REYNA MARIÑELARENA BACA
ASESOR – POR LA SUBDIRECCIÓN JURÍDICA MUNICIPAL

LIC. CARLOS EDUARDO RAYNAL REYGADAS
ASESOR- REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISION DE FOMENTO ECONOMICO

MTRO. DANIEL CHAVEZ QUIROGA
INVITADO- POR EL REGIDOR PRESIDENTE DE LA COMISION DE HACIENDA Y PLANEACION

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

LIC. REBECA LUGO ARANDA
INVITADO –POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS GENERALES

LIC. PAMELA ACOSTA DE LA FUENTE
INVITADA- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OFICIALIA MAYOR

Por los licitantes asistentes:

NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DE LA EMPRESA	NOMBRE DE LA PERSONA QUE ASISTE	FIRMA
MONICA LIZBETH PACHECO AVALOS		
JESÚS ADAME BALDERRAMA		
CASA MYERS, S.A		
VICTOR DE LA ROSA SANTIAGO		
MIRIAM DURAN VARELA		
ANA CRISTINA VILARDELL MERINO	Ana Cristina Vilardell M.	
ABASTECEDORA DE FIERRO Y ACERO, S.A. DE C.V.		
ALEJANDRO LUJAN RODRIGUEZ	Alejandro Lujan	
AFER PLOMERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.	Janeth Mendez Ros	

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN PERTENECEN AL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, IDENTIFICADA BAJO EL NO. O.M. 26/18, RELATIVA A LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EDIFICIOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SOLICITADO POR SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, DEPENDIENTE DE LA OFICIALÍA MAYOR, CELEBRADA EL DÍA 12 (DOCE) DE MARZO DE 2018.

DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA O.M.26/18, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EDIFICIOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, SOLICITADO POR LA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS, DEPENDIENTE DE LA OFICIALIA MAYOR.

En la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las 12:00 horas, del día 09 de marzo de 2018, en las oficinas que ocupa la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios, con fundamento en los Artículos 46 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contrataciones de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se procede al análisis de las proposiciones técnicas y económicas recibidas para revisión detallada, en la Licitación Pública **O.M. 26/18**, relativa a la adquisición de materiales para el mantenimiento de edificios del Municipio, emitiendo el dictamen técnico para su fallo correspondiente, por conducto del Comité de Compras del Municipio de Chihuahua, en los siguientes términos:

ANTECEDENTES

1.- Que con fecha 31 de enero de 2018, se emitió convocatoria para llevar a cabo un procedimiento de Licitación Pública para la adquisición de materiales para el mantenimiento de edificios del Municipio, en la que se establecieron las bases a las que se sujetaría el proceso, al que se identificó bajo el numero O.M. 26/18.

2.- Con fecha 01 de marzo de 2018, se llevó a cabo la junta de aclaraciones con motivo de la licitación pública O.M. 26/18, con la finalidad, en su caso, de aclarar dudas sobre el contenido de las bases.

3.- En Sesión Ordinaria del Comité de Compras del Municipio de Chihuahua, de fecha 06 de marzo de 2018, se llevó a cabo la Presentación y Apertura de Proposiciones presentadas en la licitación pública O.M. 26/18, recibiéndose para revisión detallada de proposiciones técnicas y económicas, la propuesta de cuatro participantes.

De acuerdo al análisis detallado de proposiciones se advierte lo siguiente:

RESULTADOS

ANA CRISTINA VILARDELL MERINO
Participa en la partida 7.

Se considera Técnicamente No Solvente para la partida 7, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y el numeral 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada incumple con:

1. El apartado 5 PERSONALIDAD Y ACREDITACION DE LOS LICITANTES punto 6 que a la letra dice: "Original y copia de la Declaración Anual correspondiente al ejercicio fiscal 2016 con todos sus anexos y acuses de envío y aceptación por la SHCP; donde acredite el capital mínimo mencionado en el punto número 4, o en su caso, original y copia de las Declaraciones bimestrales definitivas de Enero a Diciembre del 2016", en virtud que de la

documentación que presenta el licitante, se desprende que de su declaración anual correspondiente al ejercicio fiscal 2016 no acredita el capital mínimo mencionado en el punto 4.

2. El apartado 10, inciso A) "PROPUESTA TÉCNICA", numeral 9, que a la letra dice: "*Especificaciones de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en el Anexo 6 de estas bases, debiendo ser llenado de manera clara y precisa de conformidad con lo solicitado por la convocante, dicho anexo deberá presentarse debidamente firmado*", toda vez que del Anexo 6 Propuesta técnica presentada por el participante, omite señalar la descripción de los bienes que oferta.

Para la partida 7: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios e importe total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	ANGULO DE ALUMINIO 1/2 X 1/2 X 1/8"	$ 139.20
2	PIEZA	BISAGRA HIDRAULICA DE CABEZA, COLOR NATURAL	$ 464.00
3	PIEZA	CHAPA DOBLE CILINTRO PALETA	$ 672.80
4	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR CAFÉ	$ 609.00
5	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR NATURAL	$ 609.00
6	PIEZA	CHAPA PARA PUERTA DE ALUMINIO COLOR BLANCO	$ 452.40
7	PIEZA	CHAPA Y CONTRA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO SIN SAQUES	$ 1,450.00
8	PIEZA	CIERRA PUERTAS COLOR NATURAL 30/40	$ 452.40
9	METRO	CRISTAL CLARO 4MM.	$ 580.00
10	METRO	CRISTAL CLARO 6MM.	$ 707.60
11	METRO	CRISTAL CLARO 6MM. CANTOS PULIDOS	$ 788.80
12	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM	$ 986.00
13	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM CON POLARIZADO NEGRO OSCURO	$ 1,363.00
14	M2	CRISTAL TEMPLADO 6MM	$ 1,450.00
15	M2	CRISTAL TEMPLADO 8MM	$ 2,146.00
16	PIEZA	EMPAQUE PARA VINIL TRANSPARENTE	$ 11.60
17	METRO	FIJO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EN LINEA DE 3" SIN CRISTAL	$ 672.80
18	PIEZA	GUARDAPOLVO DE POLICARBONATO 10MM X 2.50 M. CON ALETA LATERAL	$ 139.20
19	PIEZA	HERRAJES DE PALETA EN G2 (CAFÉ)	$ 452.40
20	PIEZA	JALADERAS 25 CM.	$ 145.00
21	METRO	MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO CON CARRETILLASY JALADERAS	$ 3,480.00
22	METRO	PLASTICO BLANCO LISO	$ 440.80
23	PIEZA	POLICARBONATO 10MM. ALETA LATERAL	$ 139.20
24	PIEZA	POLICARBONATO CELULAR CRISTAL 6MM. 2.10M X 10.98 M.	$ 6,380.00
25	METRO	SARDINEL DE 3" X 6.10 M.	$ 990.64
26	TUBO	SILICON TRANSPARENTE	$ 69.60
27	METRO	TELA DE ALUMINIO	$ 87.00
28	METRO	TELA MOSQUITERA (FIBRA DE VIDRIO)	$ 58.00
29	PIEZA	TORNILLO MINI PUNTA DE BROCA 3/8	$ 4.64
30	METRO	VENTANA DE 1/2" DE ALUMINIO FIJA CORREDIZA CON MOSQUITERO	$ 1,392.00
31	METRO	VINIL TRANSPARENTE	$ 11.60
			$ 27,402.68

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	ANGULO DE ALUMINIO 1/2 X 1/2 X 1/8"	$ 139.20
2	PIEZA	BISAGRA HIDRAULICA DE CABEZA, COLOR NATURAL	$ 464.00
3	PIEZA	CHAPA DOBLE CILINTRO PALETA	$ 672.80
4	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR CAFÉ	$ 609.00
5	PIEZA	CHAPA DOBLE MANIJA COLOR NATURAL	$ 609.00
6	PIEZA	CHAPA PARA PUERTA DE ALUMINIO COLOR BLANCO	$ 452.40
7	PIEZA	CHAPA Y CONTRA PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO SIN SAQUES	$ 1,450.00
8	PIEZA	CIERRA PUERTAS COLOR NATURAL 30/40	$ 452.40
9	METRO	CRISTAL CLARO 4MM.	$ 580.00
10	METRO	CRISTAL CLARO 6MM.	$ 707.60
11	METRO	CRISTAL CLARO 6MM. CANTOS PULIDOS	$ 788.80
12	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM	$ 986.00
13	METRO	CRISTAL FILTRASOL 6MM CON POLARIZADO NEGRO OSCURO	$ 1,363.00
14	M2	CRISTAL TEMPLADO 6MM	$ 1,450.00
15	M2	CRISTAL TEMPLADO 8MM	$ 2,146.00
16	PIEZA	EMPAQUE PARA VINIL TRANSPARENTE	$ 11.60
17	METRO	FIJO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL EN LINEA DE 3" SIN CRISTAL	$ 672.80
18	PIEZA	GUARDAPOLVO DE POLICARBONATO 10MM X 2.50 M. CON ALETA LATERAL	$ 139.20
19	PIEZA	HERRAJES DE PALETA EN G2 (CAFÉ)	$ 452.40
20	PIEZA	JALADERAS 25 CM.	$ 145.00
21	METRO	MARCO DE ALUMINIO COLOR BLANCO CON CARRETILLASY JALADERAS	$ 3,480.00
22	METRO	PLASTICO BLANCO LISO	$ 440.80
23	PIEZA	POLICARBONATO 10MM. ALETA LATERAL	$ 139.20
24	PIEZA	POLICARBONATO CELULAR CRISTAL 6MM. 2.10M X 10.98 M.	$ 6,380.00
25	METRO	SARDINEL DE 3" X 6.10 M.	$ 990.64
26	TUBO	SILICON TRANSPARENTE	$ 69.60
27	METRO	TELA DE ALUMINIO	$ 87.00
28	METRO	TELA MOSQUITERA (FIBRA DE VIDRIO)	$ 58.00
29	PIEZA	TORNILLO MINI PUNTA DE BROCA 3/8	$ 4.64
30	METRO	VENTANA DE 1/2" DE ALUMINIO FIJA CORREDIZA CON MOSQUITERO	$ 1,392.00
31	METRO	VINIL TRANSPARENTE	$ 11.60
			$ 27,344.68

En virtud de lo anterior, se sugiere hacer del conocimiento del participante, el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 7, por la cantidad total de $27,344.68, y si es su deseo aceptar las correcciones realizadas a su propuesta económica.

En caso de que las mismas no sean aceptadas por el licitante, se considera Económicamente No Solvente para la partida 7, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y los puntos 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta económica presentada, incumple con el punto 10 INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPOSICIONES, inciso B) "Propuesta Económica", numeral 1, de las bases.

ABASTECEDORA DE FIERRO Y ACERO, S.A. DE C.V.

Participa en la partida 3.

Se considera Técnicamente No Solvente para la partida 3, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y el numeral 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada incumple con:

1. El apartado 10, inciso A) "PROPUESTA TÉCNICA", numeral 9, que a la letra dice: "*Especificaciones de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en el Anexo 6 de estas bases, debiendo ser llenado de manera clara y precisa de conformidad con lo solicitado por la convocante, dicho anexo deberá presentarse debidamente firmado*", toda vez que del Anexo 6 Propuesta técnica presentada por el participante, omite señalar la descripción de los bienes que oferta.

Para la partida 3: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios e importe total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$ 357.00
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$ 281.06
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$ 210.80
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$ 218.47
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$ 182.09
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$ 134.14
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$ 134.14
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$ 102.21
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$ 452.40
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$ 536.57
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$ 440.75
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$ 344.94
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$ 364.10
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$ 306.61
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$ 229.96
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$ 364.10
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$ 364.10
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$ 268.28
19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$ 331.20
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$ 281.06
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$ 402.43
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$ 306.61
23	PIEZA	PC-200 C14	$ 483.14
24	PIEZA	PC-200 C18	$ 373.55
25	PIEZA	PC-250 C14	$ 608.39
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$ 608.39
27	PIEZA	PC-300 C14	$ 734.74
28	PIEZA	PC-400 C14	$ 986.05
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$ 294.40
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$ 229.96
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$ 172.47
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$ 232.28
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$ 137.33
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$ 232.28
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$ 134.14
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$ 102.21
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$ 287.45
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$ 210.80
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$ 166.72
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$ 268.28

41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	191.63
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	357.00
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	287.45
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	210.80
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	91.57
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	71.66
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	671.52
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	524.08
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	395.28
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	545.78
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	424.72
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	321.31
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	25.52
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.52
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	302.45
56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	474.08
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	643.09
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	825.86
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	986.97
60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,329.50
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	239.04
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	149.78
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	318.32
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	518.01
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	706.38
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	347.52
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	218.96
68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	473.50
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	949.48
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,188.70
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,451.36
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	4.80
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	7.88
74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	5.64
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.96
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	12.73
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	13.77
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	17.37
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	13.77
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	113.76
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	100.87
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	113.76
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	20.33
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	66.09
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	3.41
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.41
87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	6.33
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	12.48
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	129.19
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	149.13
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	159.05
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	159.05
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	27.34
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	27.34
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	37.71
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	37.71
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	37.28
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	32.67
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	60.06
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	61.98
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	812.00
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,679.07
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,038.90
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,359.67
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	833.49
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,090.86
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	872.69
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	638.46

109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	510.77
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	835.51
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	668.40
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	539.95
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	431.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	706.52
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	565.21
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	388.22
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	310.57
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	508.08
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	406.46
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	237.29
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	447.76
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	1,929.69
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,543.75
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,572.95
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,715.30
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,287.06
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	1,500.89
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,200.70
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	2,001.17
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,072.06
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,429.42
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,031.27
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,375.04
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	825.02
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,100.03
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	618.78
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	825.02
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	515.65
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	687.53
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	412.52
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	536.27
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	309.40
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	30.31
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,031.17
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	565.21
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	508.08
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,143.81
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	1,350.85
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	53.64
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	483.14
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	734.74
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	232.28
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	287.45
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	182.05
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	357.00
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL14 2"	$	483.14
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	97.75
158	PIEZA	PIJA 1"	$	0.53
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	0.53
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	305.33
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	318.11
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,720.43
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	503.72
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	604.46
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	612.60
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,208.92
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	381.99
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	543.54
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	612.60
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	574.90
171	PIEZA	PP-1400	$	249.12
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	232.28
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	483.14
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	488.49
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	488.49
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	556.07

177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	503.34
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	278.52
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	338.34
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	312.79
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	890.10
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,347.76
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	989.77
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	663.16
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	773.33
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	696.19
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	989.77
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,273.32
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	890.10
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,346.16
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,346.16
192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	989.77
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,313.17
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,043.03
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,082.69
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,657.76
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,313.17
198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,082.69
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,655.31
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,313.17
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,473.50
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,270.57
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,792.20
204	PIEZA	PV 101 AL 20''	$	178.86
205	PIEZA	PV 103 AL 20''	$	210.80
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.29
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4'' REFORZADA	$	197.64
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	236.00
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	55.60
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	48.34
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	260.83
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	195.31
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	435.16
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	347.30
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	584.38
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	130.41
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	108.45
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	86.48
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	43.93
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	236.95
223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	163.35
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	130.41
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	64.52
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	395.47
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	316.77
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	475.57
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	97.46
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	390.90
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	260.59
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	651.49
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	521.19
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	782.01
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	2.89
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	1,248.82
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.22
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	623.35
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	555.55
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	429.90
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	217.29
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,326.26
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	816.16
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	1,989.40

245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	274.54
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,718.84
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,566.07
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	152.81
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	418.64
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	247.88
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	634.59
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,042.32
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	418.64
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	247.88
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	634.59
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,042.32
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	47.91
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	928.29
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	233.51
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	526.35
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	365.57
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	661.84
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	156.65
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	142.59
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	371.87
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	90.38
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	254.48
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	155.29
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	81.88
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,185.20
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	823.03
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	526.77
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	132.55
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	296.19
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	74.23
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	205.78
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	132.07
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	156.65
291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	74.23
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	160,562.24

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$	357.00
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$	281.06
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$	210.80
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$	218.47
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$	182.09
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$	134.14
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$	134.14
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$	102.21
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$	452.40
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$	536.57
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$	440.75
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	344.94
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	364.10
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	306.61

15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	229.96
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	364.10
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	364.10
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	268.28
19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	331.20
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	281.06
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	402.43
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	306.61
23	PIEZA	PC-200 C14	$	483.14
24	PIEZA	PC-200 C18	$	373.55
25	PIEZA	PC-250 C14	$	608.39
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	608.39
27	PIEZA	PC-300 C14	$	734.74
28	PIEZA	PC-400 C14	$	986.05
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	294.40
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	229.96
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	172.47
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	232.28
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	137.33
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	232.28
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	134.14
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	102.21
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	287.45
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	210.80
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	166.72
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	268.28
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	191.63
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	357.00
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	287.45
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	210.80
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	91.57
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	71.66
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	671.52
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	524.08
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	395.28
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	545.78
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	424.72
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	321.31
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	25.52
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.52
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	302.45
56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	474.08
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	643.09
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	825.86
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	986.97
60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,329.50
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	239.04
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	149.78
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	318.32
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	518.01
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	706.38
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	347.52
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	218.96
68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	473.50
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	949.48
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,188.70
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,451.36
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	4.80
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	7.88
74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	5.64
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.96
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	12.73
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	13.77
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	17.37
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	13.77
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	113.76
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	100.87
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	113.76

83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	20.33
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	66.09
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	3.41
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.41
87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	6.33
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	12.48
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	129.19
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	149.13
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	159.05
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	159.05
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	27.34
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	27.34
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	37.71
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	37.71
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	37.28
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	32.67
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	60.06
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	61.98
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	812.00
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,679.07
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,038.90
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,359.67
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	833.49
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,090.86
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	872.69
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	638.46
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	510.77
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	835.51
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	668.40
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	539.95
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	431.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	706.52
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	565.21
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	388.22
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	310.57
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	508.08
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	406.46
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	237.29
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	447.76
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	1,929.69
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,543.75
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,572.95
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,715.30
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,287.06
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	1,500.89
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,200.70
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	2,001.17
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,072.06
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,429.42
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,031.27
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,375.04
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	825.02
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,100.03
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	618.78
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	825.02
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	515.65
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	687.53
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	412.52
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	536.27
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	309.40
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	30.31
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,031.17
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	565.21
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	508.08
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,143.81
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	1,350.85
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	53.64
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	483.14

151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	734.74
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	232.28
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	287.45
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	182.05
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	357.00
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL 14 2"	$	483.14
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	97.75
158	PIEZA	PIJA 1"	$	0.53
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	0.53
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	305.33
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	318.11
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,720.43
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	503.72
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	604.46
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	612.60
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,208.92
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	381.99
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	543.54
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	612.60
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	574.90
171	PIEZA	PP-1400	$	249.12
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	232.28
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	483.14
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	488.49
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	488.49
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	556.07
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	503.34
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	278.52
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	338.34
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	312.79
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	890.10
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,347.76
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	989.77
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	663.16
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	773.33
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	696.19
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	989.77
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,273.32
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	890.10
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,346.16
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,346.16
192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	989.77
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,313.17
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,043.03
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,082.69
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,657.76
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,313.17
198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,082.69
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,655.31
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,313.17
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,473.50
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,270.57
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,792.20
204	PIEZA	PV 101 AL 20´´	$	178.86
205	PIEZA	PV 103 AL 20´´	$	210.80
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.29
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4´´ REFORZADA	$	197.64
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	236.00
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	55.60
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	48.34
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	260.83
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	195.31
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	435.16
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	347.30
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	584.38
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	130.41
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	158.53

219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	108.45
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	86.48
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	43.93
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	236.95
223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	163.35
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	130.41
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	64.52
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	395.47
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	316.77
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	475.57
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	97.46
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	390.90
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	260.59
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	651.49
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	521.19
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	782.01
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	2.89
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	1,248.82
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.22
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	623.35
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	555.55
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	429.90
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	217.29
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,326.26
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	816.16
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	1,989.40
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	274.54
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,718.84
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,566.07
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	152.81
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	418.64
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	363.18
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	247.88
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	152.81
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	774.86
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	634.59
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,042.32
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	194.86
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,350.67
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	418.64
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	363.18
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	247.88
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	634.59
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,042.32
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	47.91
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	928.29
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	233.51
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	526.35
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	365.57
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	661.84
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	156.65
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	142.59
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	371.87
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	90.38
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	254.48
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	155.29
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	81.88
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,185.20
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	823.03
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	526.77
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	132.55
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	296.19

287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	74.23
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	205.78
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	132.07
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	156.65
291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	74.23
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	160,562.28

En virtud de lo anterior, se sugiere hacer del conocimiento del participante, el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 3, por la cantidad total de $160,562.28, y si es su deseo aceptar las correcciones realizadas a su propuesta económica.

En caso de que las mismas no sean aceptadas por el licitante, se considera Económicamente No Solvente para la partida 3, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y los puntos 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta económica presentada, incumple con el punto 10 INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPOSICIONES, inciso B) "Propuesta Económica", numeral 1, de las bases.

ALEJANDRO LUJÁN RODRÍGUEZ

Participa en las partidas 1, 3, 4, 7 y 9.

Se considera Técnicamente No Solvente para las partidas 1, 3, 4, 7 y 9 con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y el numeral 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada incumple con:

1. El apartado 10, inciso A) "PROPUESTA TÉCNICA", numeral 9, que a la letra dice: "*Especificaciones de los bienes ofrecidos, conforme a lo establecido en el Anexo 6 de estas bases, debiendo ser llenado de manera clara y precisa de conformidad con lo solicitado por la convocante, dicho anexo deberá presentarse debidamente firmado*", toda vez que del Anexo 6 Propuesta técnica presentada por el participante, omite señalar la descripción de los bienes que oferta.

Para la partida 3: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado",* se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios e importe total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$	370.60
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$	289.00
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$	218.45
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$	212.50
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$	183.60
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$	129.20
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$	135.15
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$	98.60
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$	185.30
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$	510.00
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$	424.15
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	345.10
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	357.00
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	135.15
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	221.85
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	365.50
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	365.50
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	260.95

19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	166.60
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	277.10
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	306.00
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	309.40
23	PIEZA	PC-200 C14	$	501.50
24	PIEZA	PC-200 C18	$	387.60
25	PIEZA	PC-250 C14	$	631.55
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	501.50
27	PIEZA	PC-300 C14	$	762.45
28	PIEZA	PC-400 C14	$	1,023.40
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	305.15
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	238.85
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	178.50
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	240.55
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	141.95
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	190.40
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	138.55
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	105.40
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	298.35
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	218.45
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	172.55
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	281.35
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	198.90
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	370.60
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	298.35
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	218.45
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	94.35
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	73.95
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	697.00
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	544.00
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	410.55
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	566.10
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	441.15
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	333.20
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	23.80
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.40
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	314.15
56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	492.15
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	667.25
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	857.65
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	1,025.10
60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,380.40
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	248.20
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	155.55
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	329.80
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	538.05
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	733.55
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	360.40
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	243.10
68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	491.30
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	986.00
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,238.45
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,507.05
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	5.10
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	8.08
74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	11.05
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.38
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	10.00
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	26.00
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	32.30
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	8.50
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	49.30
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	47.60
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	5.10
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	38.25
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	38.25
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	5.10
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.40

87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	8.93
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	55.25
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	160.65
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	140.25
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	140.25
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	140.25
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	1.70
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	1.70
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	2.55
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	2.55
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	102.00
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	15.30
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	68.00
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	8.50
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	303.45
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,743.35
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,078.65
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,411.85
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	865.30
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,133.05
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	1,103.30
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	663.00
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	530.40
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	867.85
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	693.60
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	560.15
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	447.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	733.55
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	586.50
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	399.50
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	322.15
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	527.00
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	421.60
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	245.65
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	464.95
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	2,004.30
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,603.10
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,672.40
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,781.60
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,374.90
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	2,078.25
128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,555.50
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	1,246.95
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,113.50
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,484.10
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,071.00
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,428.00
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	856.80
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,142.40
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	642.60
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	856.80
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	535.50
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	714.00
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	428.40
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	556.75
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	321.30
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	440.30
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,003.45
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	447.95
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	560.15
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,187.45
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	283.90
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	21.25
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	501.50
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	762.45
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	240.55
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	298.35
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	188.70

155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	370.60
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL 14 2"	$	501.50
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	78.20
158	PIEZA	PIJA 1"	$	1.70
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	1.70
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	618.00
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	393.00
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,786.70
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	522.75
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	627.30
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	1,168.75
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,255.45
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	396.10
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	564.40
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	649.40
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	596.70
171	PIEZA	PP-1400	$	258.40
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	756.50
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	501.50
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	506.60
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	506.60
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	577.15
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	522.75
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	289.00
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	351.05
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	323.00
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	923.95
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,399.10
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	1,027.65
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	688.50
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	803.25
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	722.50
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	1,027.65
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,321.75
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	923.95
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,398.25
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,398.25
192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	1,358.30
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,363.40
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,121.60
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,124.55
196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,721.25
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,487.50
198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,124.55
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,718.70
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,363.40
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,530.00
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,357.90
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,861.50
204	PIEZA	PV 101 AL 20´´	$	185.30
205	PIEZA	PV 103 AL 20´´	$	215.05
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.95
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4´´ REFORZADA	$	0.85
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	127.50
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	8.50
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	168.30
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	303.45
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	202.30
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	505.75
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	403.75
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	606.90
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	151.30
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	125.80
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	189.55
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	51.00
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	226.10

223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	189.55
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	151.30
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	76.50
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	379.95
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	303.45
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	456.45
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	88.40
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	405.45
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	287.30
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	719.10
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	540.60
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	811.75
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	3.40
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	593.30
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.30
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	618.80
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	576.30
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	446.25
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	225.25
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,360.00
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	847.45
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	2,066.35
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	284.75
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,823.70
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,742.15
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	158.10
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	434.35
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	256.70
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	700.00
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,100.00
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	202.30
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	196.35
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	434.35
264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	256.70
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	700.00
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,100.00
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	40.00
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	963.90
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	242.25
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	546.55
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	379.10
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	686.80
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	162.35
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	147.90
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	385.90
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	93.50
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	263.50
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	160.65
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	85.00
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,309.00
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	854.25
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	546.55
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	136.85
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	306.85
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	234.60
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	213.35
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	136.85
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	162.35

291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	147.90
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	165,141.04

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	107 PC-150 C14	$	370.60
2	PIEZA	107 PC-150 C18	$	289.00
3	PIEZA	107 PC-150 C20	$	218.45
4	PIEZA	112 PR-175 C18	$	212.50
5	PIEZA	113 PR-125 C18	$	183.60
6	PIEZA	113 PR-125 C20	$	129.20
7	PIEZA	114 PR-100 C18	$	135.15
8	PIEZA	114 PR-100 C20	$	98.60
9	PIEZA	129 PM-225 C18	$	185.30
10	PIEZA	132 PP-400 C18	$	510.00
11	PIEZA	133 PP-300 C18	$	424.15
12	PIEZA	133 PP-300 C20	$	345.10
13	PIEZA	135 PK-300 C20	$	357.00
14	PIEZA	138 PP-150 C18	$	135.15
15	PIEZA	138 PP-150 C20	$	221.85
16	PIEZA	140 PK-150 C18	$	365.50
17	PIEZA	161 PP-200 C18	$	365.50
18	PIEZA	161 PP-200 C20	$	260.95
19	PIEZA	162 PK-200 C20 X 3 MTS	$	166.60
20	PIEZA	167 PM-525 C20	$	277.10
21	PIEZA	168 PP-250 C18	$	306.00
22	PIEZA	168 PP-250 C20	$	309.40
23	PIEZA	PC-200 C14	$	501.50
24	PIEZA	PC-200 C18	$	387.60
25	PIEZA	PC-250 C14	$	631.55
26	PIEZA	PC-3 X 2 C14	$	501.50
27	PIEZA	PC-300 C14	$	762.45
28	PIEZA	PC-400 C14	$	1,023.40
29	PIEZA	108 PC-125 C14	$	305.15
30	PIEZA	108 PC-125 C18	$	238.85
31	PIEZA	108 PC-125 C20	$	178.50
32	PIEZA	109 PC-100 C14	$	240.55
33	PIEZA	109 PC-100 C20	$	141.95
34	PIEZA	109 PC-100 CAL 14	$	190.40
35	PIEZA	110 PC-075 C18	$	138.55
36	PIEZA	110 PC-075 C20	$	105.40
37	PIEZA	111 PR-225 C18	$	298.35
38	PIEZA	111 PR-225 C20	$	218.45
39	PIEZA	112 PR-175 C20	$	172.55
40	PIEZA	117 PP-100 C18	$	281.35
41	PIEZA	117 PP-100 C20	$	198.90
42	PIEZA	146 PR-200 C14	$	370.60
43	PIEZA	146 PR-200 C18	$	298.35
44	PIEZA	146 PR-200 C20	$	218.45
45	PIEZA	150 PC-050 C18	$	94.35
46	PIEZA	150 PC-050 C20	$	73.95
47	PIEZA	172 PR-400 C14	$	697.00
48	PIEZA	172 PR-400 C18	$	544.00
49	PIEZA	172 PR-400 C20	$	410.55
50	PIEZA	173 PR-300 C14	$	566.10
51	PIEZA	173 PR-300 C18	$	441.15
52	PIEZA	173 PR-300 C20	$	333.20
53	PIEZA	ALAMBRE REC C16	$	23.80
54	PIEZA	ALAMBRON 1/4	$	20.40
55	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1 X 20FT	$	314.15
56	PIEZA	ANGULO 1/4 X 1-1/2 X 20FT	$	492.15
57	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2 X 20	$	667.25
58	PIEZA	ANGULO 1/4 X 2-1/2 X 20FT	$	857.65
59	PIEZA	ANGULO 1/4 X 3 X 20FT	$	1,025.10

60	PIEZA	ANGULO 1/4 X 4 X 20FT	$	1,380.40
61	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1 1/2 X 20'	$	248.20
62	PIEZA	ANGULO 1/8" X 1" X 20'	$	155.55
63	PIEZA	ANGULO 1/8" X 2 X 20'	$	329.80
64	PIEZA	ANGULO 3/16 X 2-1/2 X 20FT	$	538.05
65	PIEZA	ANGULO 3/16 X 3 X 20FT	$	733.55
66	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1 1/2" X 20'	$	360.40
67	PIEZA	ANGULO 3/16" X 1" X 20'	$	243.10
68	PIEZA	ANGULO 3/16" X 2" X 20'	$	491.30
69	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2 X 20'	$	986.00
70	PIEZA	ANGULO 3/8 X 2-1/2 X 20FT	$	1,238.45
71	PIEZA	ANGULO 3/8 X 3 X 20FT	$	1,507.05
72	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 2 1/2	$	5.10
73	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 1/2"	$	8.08
74	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3 X 2	$	11.05
75	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3"	$	6.38
76	PIEZA	BISAGRA ECONOMICA 3" LAT	$	10.00
77	PIEZA	BISAGRA LIBRO REFORZADA 3´´	$	26.00
78	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3 1/2	$	32.30
79	PIEZA	BISAGRA REFORZADA 3"	$	8.50
80	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/2 C/GRAS	$	49.30
81	PIEZA	BISAGRA TUB 1 1/4 C/GRAS	$	47.60
82	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1 1/2´´ CON GRASERA	$	5.10
83	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1"	$	38.25
84	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1" C/GRASERA	$	38.25
85	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 1/2"	$	5.10
86	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 3/8"	$	3.40
87	PIEZA	BISAGRA TUBULAR 5/8"	$	8.93
88	PIEZA	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	$	55.25
89	PIEZA	CARRETILLA # 9050	$	160.65
90	PIEZA	CHAPA FANAL IZQUIERDA	$	140.25
91	PIEZA	CHAPA SOBREPONER DERECHA CLASICA	$	140.25
92	PIEZA	CHAPA SOBREPONER IZQUIERDA CLASICA	$	140.25
93	PIEZA	CLAVO 2 1/2"	$	1.70
94	PIEZA	CLAVO 4"	$	1.70
95	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 1 1/2"	$	2.55
96	PIEZA	CLAVO P/CONCRETO 2 1/2"	$	2.55
97	PIEZA	DISCO DE CORTE 14"	$	102.00
98	PIEZA	DISCO DE CORTE 4 1/2"	$	15.30
99	PIEZA	DISCO DE DESBASTE 9"	$	68.00
100	PIEZA	ELECTRODO 6013 3/32"	$	8.50
101	PIEZA	JALON PARA REMOLQUE 2"	$	303.45
102	PIEZA	LAM GALV LISA C14 4'X10'	$	1,743.35
103	PIEZA	LAM GALV LISA C16 3'X10'	$	1,078.65
104	PIEZA	LAM GALV LISA C16 4'X10'	$	1,411.85
105	PIEZA	LAM GALV LISA C18 3'X10'	$	865.30
106	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X10'	$	1,133.05
107	PIEZA	LAM GALV LISA C18 4'X8'	$	1,103.30
108	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X10'	$	663.00
109	PIEZA	LAM GALV LISA C20 3'X8'	$	530.40
110	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X10'	$	867.85
111	PIEZA	LAM GALV LISA C20 4'X8'	$	693.60
112	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X10'	$	560.15
113	PIEZA	LAM GALV LISA C22 3'X8'	$	447.95
114	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X10'	$	733.55
115	PIEZA	LAM GALV LISA C22 4'X8'	$	586.50
116	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X10'	$	399.50
117	PIEZA	LAM GALV LISA C24 3'X8'	$	322.15
118	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X10'	$	527.00
119	PIEZA	LAM GALV LISA C24 4'X8'	$	421.60
120	PIEZA	LAM GALV LISA C26 3'X8'	$	245.65
121	PIEZA	LAM GALV LISA C26 4'X10'	$	464.95
122	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X10'	$	2,004.30
123	PIEZA	LAM NEG RC C10 3'X8'	$	1,603.10
124	PIEZA	LAM NEG RC C10 4'X10'	$	2,672.40
125	PIEZA	LAM NEG RC C11 3'X10'	$	1,781.60
126	PIEZA	LAM NEG RC C11 4'X10'	$	2,374.90
127	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X10'	$	2,078.25

128	PIEZA	LAM NEG RC C12 3'X8'	$	1,555.50
129	PIEZA	LAM NEG RC C12 4'X10'	$	1,246.95
130	PIEZA	LAM NEG RC C14 3'X10'	$	1,113.50
131	PIEZA	LAM NEG RC C14 4'X10'	$	1,484.10
132	PIEZA	LAM NEG RF C16 3'X10'	$	1,071.00
133	PIEZA	LAM NEG RF C16 4'X10'	$	1,428.00
134	PIEZA	LAM NEG RF C18 3'X10'	$	856.80
135	PIEZA	LAM NEG RF C18 4'X10'	$	1,142.40
136	PIEZA	LAM NEG RF C20 3'X10'	$	642.60
137	PIEZA	LAM NEG RF C20 4'X10'	$	856.80
138	PIEZA	LAM NEG RF C22 3'X10'	$	535.50
139	PIEZA	LAM NEG RF C22 4'X10'	$	714.00
140	PIEZA	LAM NEG RF C24 3'X10'	$	428.40
141	PIEZA	LAM NEG RF C24 4'X10'	$	556.75
142	PIEZA	LAM NEG RF C26 3'X10'	$	321.30
143	PIEZA	LAM NEG RF C26 4'X10'	$	440.30
144	PIEZA	LAMINA ACAN C22 4" X 26" RECTA	$	2,003.45
145	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 22 X 8'	$	447.95
146	PIEZA	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 24 X 10'	$	560.15
147	PIEZA	LAMINA NEGRA RC C14 4' X 8'	$	1,187.45
148	ROLLO	METAL DESPLEGADO 3514	$	283.90
149	PIEZA	PASTA PARA SOLDAR	$	21.25
150	PIEZA	PC-200 CAL 14	$	501.50
151	PIEZA	PC-300 CAL 14	$	762.45
152	PIEZA	PERFIL 1" CAL 14	$	240.55
153	PIEZA	PERFIL 111 PR-225 CAL 18	$	298.35
154	PIEZA	PERFIL PC 100/109 CAL. 18	$	188.70
155	PIEZA	PERFIL PTC C14 1"X2"	$	370.60
156	PIEZA	PERFIL PTC CAL 14 2"	$	501.50
157	PIEZA	PIEDRA PARA ESMERIL 6"	$	78.20
158	PIEZA	PIJA 1"	$	1.70
159	PIEZA	PIJA 1/4" X 1" PTA/BROCA	$	1.70
160	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN A	$	618.00
161	PIEZA	POLEA ALUMINIO 1R SECCIÓN B	$	393.00
162	PIEZA	POLIN CC C14 10 X 10.00M	$	1,786.70
163	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 5.00M	$	522.75
164	PIEZA	POLIN CC C14 5 X 6.00M	$	627.30
165	PIEZA	POLIN CC C14 6 X 6M	$	1,168.75
166	PIEZA	POLIN CC C14 8 X 8.00M	$	1,255.45
167	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 3" X 20"	$	396.10
168	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 4" X 20"	$	564.40
169	PIEZA	POLIN CC CAL 14 DE 6" X 20"	$	649.40
170	PIEZA	PP 1500 C14	$	596.70
171	PIEZA	PP-1400	$	258.40
172	PIEZA	PTC C14 1"X1"	$	756.50
173	PIEZA	PTC C14 2"X2"	$	501.50
174	PIEZA	PTR 1 1/2"	$	506.60
175	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" BCO CC C12	$	506.60
176	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" RJO CC C10	$	577.15
177	PIEZA	PTR 1 1/2" X1 1/2" VDE CC C11	$	522.75
178	PIEZA	PTR 1" X 1" BLANCO CC C13	$	289.00
179	PIEZA	PTR 1" X 1" ROJO CC C10	$	351.05
180	PIEZA	PTR 1" X 1" VERDE CC C12	$	323.00
181	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" BCO CC C11	$	923.95
182	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" RJO CC 3/16	$	1,399.10
183	PIEZA	PTR 2 1/2" X2 1/2" VDE CC C10	$	1,027.65
184	PIEZA	PTR 2" X 2" BLANCO CC C12	$	688.50
185	PIEZA	PTR 2" X 2" ROJO CC C10	$	803.25
186	PIEZA	PTR 2" X 2" VERDE CC C11	$	722.50
187	PIEZA	PTR 2" X 3" VERDE	$	1,027.65
188	PIEZA	PTR 3 1/2" BLANCO	$	1,321.75
189	PIEZA	PTR 3" X 2" BLANCO CC C11	$	923.95
190	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO	$	1,398.25
191	PIEZA	PTR 3" X 2" ROJO CC C7	$	1,398.25
192	PIEZA	PTR 3" X 2" VERDE CC C10	$	1,358.30
193	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE	$	1,363.40
194	PIEZA	PTR 3" X 3" AZUL CC 1/4	$	2,121.60
195	PIEZA	PTR 3" X 3" BLANCO CC C11	$	1,124.55

196	PIEZA	PTR 3" X 3" ROJO CC C7	$	1,721.25
197	PIEZA	PTR 3" X 3" VERDE CC C9	$	1,487.50
198	PIEZA	PTR 4" X 2" BLANCO CC C11	$	1,124.55
199	PIEZA	PTR 4" X 2" ROJO CC C7	$	1,718.70
200	PIEZA	PTR 4" X 2" VERDE CC C9	$	1,363.40
201	PIEZA	PTR 4" X 4" BLANCO CC C11	$	1,530.00
202	PIEZA	PTR 4" X 4" ROJO CC C7	$	2,357.90
203	PIEZA	PTR 4" X 4" VERDE CC C9	$	1,861.50
204	PIEZA	PV 101 AL 20´´	$	185.30
205	PIEZA	PV 103 AL 20´´	$	215.05
206	PIEZA	RESORTE GALVANIZADO # 3	$	5.95
207	PIEZA	RONDANA PLANA 1/4´´ REFORZADA	$	0.85
208	PIEZA	SOLDADURA 50/50	$	127.50
209	PIEZA	SOLDADURA 6013 1/8	$	8.50
210	PIEZA	SOLDADURA EN ROLLO	$	168.30
211	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 1/2 X 20'	$	303.45
212	PIEZA	SOLERA 1/4 X 1 X 20'	$	202.30
213	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 1/2 X 20'	$	505.75
214	PIEZA	SOLERA 1/4 X 2 X 20'	$	403.75
215	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3 X 20'	$	606.90
216	PIEZA	SOLERA 1/4 X 3/4 X 20'	$	151.30
217	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
218	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/2 X 20'	$	151.30
219	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 1/4 X 20'	$	125.80
220	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1 X 20'	$	189.55
221	PIEZA	SOLERA 1/8 X 1/2 X 20'	$	51.00
222	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/2 X 20'	$	226.10
223	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 1/4 X 20'	$	189.55
224	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1 X 20'	$	151.30
225	PIEZA	SOLERA 3/16 X 1/2 X 20'	$	76.50
226	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 1/2 X 20'	$	379.95
227	PIEZA	SOLERA 3/16 X 2 X 20'	$	303.45
228	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3 X 20'	$	456.45
229	PIEZA	SOLERA 3/16 X 3/4 X 20'	$	88.40
230	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 1/2 X 20'	$	405.45
231	PIEZA	SOLERA 3/8 X 1 X 20'	$	287.30
232	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 1/2 X 20 FT	$	719.10
233	PIEZA	SOLERA 3/8 X 2 X 20'	$	540.60
234	PIEZA	SOLERA 3/8 X 3 X 20'	$	811.75
235	PIEZA	TAQUETE 3/8 X 3"	$	3.40
236	PIEZA	TELA MOSQUITERA REFORZADA 1.05 CM.	$	593.30
237	PIEZA	TORNILLO BUSCA ROSCA	$	0.30
238	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/2"	$	618.80
239	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1 1/4"	$	576.30
240	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1"	$	446.25
241	PIEZA	TUBO MECANICO C40 1/2"	$	225.25
242	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2 1/2"	$	1,360.00
243	PIEZA	TUBO MECANICO C40 2"	$	847.45
244	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3"	$	2,066.35
245	PIEZA	TUBO MECANICO C40 3/4"	$	284.75
246	PIEZA	TUBO MECANICO C40 4"	$	2,823.70
247	PIEZA	TUBO MECANICO C40 6"	$	4,742.15
248	PIEZA	TUBO MONTEN DE 1/2" CAL. 30	$	158.10
249	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/2"	$	434.35
250	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
251	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1 1/4"	$	376.55
252	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1"	$	256.70
253	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
254	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 1/2"	$	158.10
255	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
256	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2 1/2"	$	804.10
257	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 2"	$	700.00
258	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3"	$	1,100.00
259	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	202.30
260	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 3/4"	$	196.35
261	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
262	PIEZA	TUBO T-MONTEN C30 4"	$	1,402.50
263	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/2"	$	434.35

264	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
265	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1 1/4"	$	376.55
266	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 1"	$	256.70
267	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 2"	$	700.00
268	PIEZA	TUBO T-MONTEN CAL 30 3"	$	1,100.00
269	PIEZA	VAGUETA 1/2"	$	40.00
270	PIEZA	VAR CORR AR-42 1" X 12M	$	963.90
271	PIEZA	VAR CORR AR-42 1/2" X 12M	$	242.25
272	PIEZA	VAR CORR AR-42 3/4" X 12M	$	546.55
273	PIEZA	VAR CORR AR-42 5/8" X 12M	$	379.10
274	PIEZA	VAR CUADRADA 1 X 20'	$	686.80
275	PIEZA	VAR CUADRADA 1/2 X 20'	$	162.35
276	PIEZA	VAR CUADRADA 12MM X 20'	$	147.90
277	PIEZA	VAR CUADRADA 3/4 X 20'	$	385.90
278	PIEZA	VAR CUADRADA 3/8 X 20'	$	93.50
279	PIEZA	VAR CUADRADA 5/8 X 20'	$	263.50
280	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 1/2 X 20'	$	160.65
281	PIEZA	VAR CUADRADA CARAMELO 3/8 X 20'	$	85.00
282	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/2 X 20'	$	1,309.00
283	PIEZA	VAR REDONDA 1 1/4 X 20'	$	854.25
284	PIEZA	VAR REDONDA 1 X 20'	$	546.55
285	PIEZA	VAR REDONDA 1/2 X 20'	$	136.85
286	PIEZA	VAR REDONDA 3/4 X 20'	$	306.85
287	PIEZA	VAR REDONDA 3/8 X 20'	$	234.60
288	PIEZA	VAR REDONDA 5/8 X 20'	$	213.35
289	PIEZA	VARILLA CORRUGADA DE 3/8"	$	136.85
290	PIEZA	VARILLA CUADRADA DE 1/2" 12MM. X 20"	$	162.35
291	PIEZA	VARILLA LISA 3/8"	$	147.90
SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO			$	165,343.34

En virtud de lo anterior, se sugiere hacer del conocimiento del participante, el resultado corregido en su propuesta económica para la partida 3, por la cantidad total de $165,343.34, y si es su deseo aceptar las correcciones realizadas a su propuesta económica.

En caso de que las mismas no sean aceptadas por el licitante, se considera Económicamente No Solvente para la partida 3, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua y los puntos 11 y 17 de las bases de la presente licitación pública, toda vez que del análisis de la propuesta económica presentada, incumple con el punto 10 INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPOSICIONES, inciso B) "Propuesta Económica", numeral 1, de las bases.

Se considera Económicamente Solvente para las partidas 1, 4, 7 y 9.

AFER PLOMERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

Participa en las partidas 1, 8 y 9.

Se considera Técnicamente Solvente para las partidas 1, 8 y 9, toda vez que del análisis de la propuesta técnica presentada y de conformidad con el anexo 6 "PROPUESTA TECNICA", los bienes ofertados, cumplen con todos los requerimientos señalados en las bases de la licitación, requisitos y especificaciones solicitadas por la convocante.

Para la partida 8: del análisis de la propuesta económica presentada en relación con el punto 10, inciso B) "Propuesta Económica" numeral 1 de las bases, que a la letra dice: *"Podrá presentarse en el formato denominado Anexo 7 de estas bases, o en papel membretado del licitante, respetando cuando menos su contenido, cotizando el precio unitario y la sumatoria total de los costos unitarios con I.V.A., en moneda nacional y debidamente firmado"*, se advierte que existe un error en la sumatoria de los costos unitarios de los bienes requeridos, desprendiéndose que el licitante cotizó como precios unitarios e importe total de los bienes las cantidades siguientes:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	PIEZA	ACEITE PARA FREON MINERAL 22	$ 234.40
2	PIEZA	ADAPTADOR REFRIGERANTE 410	$ 262.47
3	PIEZA	ARMAFLEX 5/8 X 1/2"	$ 57.55
4	PIEZA	BANDA PARA AIRE A56	$ 60.35
5	PIEZA	BARRITAS DE PLATA 15%	$ 72.99
6	PIEZA	BOMBA 6500 110V	$ 610.57
7	PIEZA	BOMBA AGUA DE AIRE LAVADO	$ 759.35
8	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 110V	$ 743.91
9	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 120V	$ 1,052.70
10	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 220V	$ 1,061.12
11	PIEZA	BOMBA PARA VACIO 4C FM	$ 6,574.46
12	PIEZA	CABLE PARA TERMOSTATO 18/6VIAS	$ 32.28
13	PIEZA	CAPACITOR 3UF MICROFARADIOS	$ 2,902.64
14	PIEZA	CAPACITOR DE TRABAJO 30MDF	$ 2,184.00
15	PIEZA	CAPACITORES 15 UF 370 VOLTS 371 50 H	$ 51.93
16	PIEZA	CHUMACERA TIPO ARAÑA DE 1"	$ 217.56
17	PIEZA	CILINDRO DE FREON R22	$ 4,626.27
18	ROLLO	CINTA POLIKEN 2"	$ 117.90
19	PIEZA	COMPRESOR 220V / 2 TONELADA P22	$ 2,902.64
20	PIEZA	COMPRESOR DE 1 TONELADA	$ 2,184.00
21	PIEZA	COMPRESOR DE 1/2 TON. FREON 22 / 220V	$ 2,902.64
22	PIEZA	CONECTOR PARA R410	$ 491.26
23	PIEZA	CONTACTOR 32 AMP 220V 3 POLOS	$ 564.25
24	PIEZA	CONTACTOR 3P/50A/220V	$ 1,482.20
25	PIEZA	CONTACTOR DE 2 POLOS 40 AMPERES, BOBINA 24 VTS	$ 578.28
26	PIEZA	CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA MINISPLIT	$ 254.05
27	PIEZA	DESARMADOR DE CONTROL	$ 88.43
28	PIEZA	EMPAQUES PARA MANGUERAS DE MANOMETRO	$ 28.07
29	PIEZA	ENSAMBLE TERMOPAR 1/2" BOILIES GAS L.P.	$ 126.32
30	BOTE	ESPUMA DE POLIURETANO	$ 150.19
31	PIEZA	EXTRACTOR HXM/350 PARED	$ 2,115.23
32	PIEZA	FIBRA DE VIDRIO AISLANTE 1 1/2 X 48 X 100 C/FOIL ALUM X MT.	$ 71.58
33	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 1"	$ 61.76
34	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 2"	$ 70.18
35	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 18 X 20 X 2"	$ 65.97
36	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 1"	$ 67.37
37	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 3"	$ 81.41
38	PIEZA	FILTRO INDUSTRIAL 8 X 12 X 48"	$ 717.24
39	PIEZA	FLUX	$ 134.75
40	PIEZA	LIJA PARA FIERRO	$ 15.44
41	PIEZA	LIMPIA CONTACTOS	$ 193.70
42	PIEZA	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS MULTIUSOS	$ 425.29
43	GALON	LIMPIADOR PARA CONDENSADORES	$ 133.34
44	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/2"	$ 85.62
45	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/4"	$ 40.70
46	PIEZA	MANGUERA 1.5 M X 3/8 COFLEX	$ 120.71
47	PIEZA	MANGUERA 1M X 3/8 COFLEX	$ 94.04
48	PIEZA	MANGUERA 2M X 3/8 COFLEX	$ 138.96
49	PIEZA	MOTOR 3 HP CON ASPAS DE 1100 RPM	$ 6,091.62
50	PIEZA	MOTOR CONDENSADOR DE 1HP, 1125 RPM	$ 5,562.47
51	PIEZA	MOTOR ELECTRICO PARA AIRE DE 1/2 HP 2 VEL.	$ 1,706.78
52	PIEZA	MOTOR PARA AIRE 3/4 HP 2 VEL. 110V	$ 2,122.24
53	PIEZA	MOTOR PARA MINISPLIT 20 WTTS 115V	$ 771.98
54	PIEZA	NEUTRALIZADOR DE ACIDOS	$ 523.54
55	PIEZA	PILOTO GAS UNIVERSAL	$ 453.36
56	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL GAS NATURAL	$ 237.21
57	PIEZA	PILOTO PARA CALENTON ESPAÑOL LP SOLMATIC	$ 172.64
58	KILO	REFRIGERANTE R22	$ 415.47
59	KILO	REFRIGERANTE R410	$ 380.38
60	PIEZA	REGULADOR GAS LP ALTO VOLUMEN	$ 703.20
61	PIEZA	SENSOR FLAMA TIPO L CALEFACCION	$ 209.14
62	PIEZA	SWITCH DE PRESION UNIVERSAL INVENSYS	$ 851.99
63	PIEZA	TABLILLA UNIVERSAL CALEFACCION ESTÁNDAR 24V	$ 3,300.00
64	PIEZA	TACONES ANTIVIBRACION DE HULE 2 X 2 X 7/8"	$ 16.84
65	PIEZA	TANQUE MAP	$ 220.37

66	PIEZA	TERMINALES HEMBRA AMARILLA .250	$	26.67
67	PIEZA	TERMOCOPLE UNIVERSAL 48" LARGO CALEFACCION Q340 A 1108/U UNIV	$	256.00
68	PIEZA	TERMOPAR UNIVERSAL 36"	$	234.40
69	PIEZA	TERMOSTADO CALEFACCION ANALOGO	$	320.02
70	PIEZA	TERMOSTATO DIGITAL VERTICAL CALEFACCION	$	970.00
71	PIEZA	TERMOSTATO PARA REFRIGERADOR	$	200.00
72	PIEZA	TUERCA 1/2"	$	25.00
73	PIEZA	TUERCA 1/4"	$	14.04
74	PIEZA	TURBO TORCH	$	2,285.00
75	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS LP	$	2,793.16
76	PIEZA	VALVULA UNIVERSAL ELECTRONICA 24 V GAS NATURAL	$	2,947.00
77	PIEZA	WD 40	$	180.00
		SUMATORIA TOTAL DE LOS COSTOS UNITARIOS IVA INCLUIDO	**$**	**71,998.60**

Por lo anterior, resulta claro que existe un error de cálculo en la operación aritmética realizada por el licitante, de conformidad a lo siguiente:

CONCEPTO	UNIDAD	ARTICULO	COSTO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	
1	PIEZA	ACEITE PARA FREON MINERAL 22	$	234.40
2	PIEZA	ADAPTADOR REFRIGERANTE 410	$	262.47
3	PIEZA	ARMAFLEX 5/8 X 1/2"	$	57.55
4	PIEZA	BANDA PARA AIRE A56	$	60.35
5	PIEZA	BARRITAS DE PLATA 15%	$	72.99
6	PIEZA	BOMBA 6500 110V	$	610.57
7	PIEZA	BOMBA AGUA DE AIRE LAVADO	$	759.35
8	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 110V	$	743.91
9	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 120V	$	1,052.70
10	PIEZA	BOMBA PARA AIRE ACONDICIONADO 220V	$	1,061.12
11	PIEZA	BOMBA PARA VACIO 4C FM	$	6,574.46
12	PIEZA	CABLE PARA TERMOSTATO 18/6VIAS	$	32.28
13	PIEZA	CAPACITOR 3UF MICROFARADIOS	$	2,902.64
14	PIEZA	CAPACITOR DE TRABAJO 30MDF	$	2,184.00
15	PIEZA	CAPACITORES 15 UF 370 VOLTS 371 50 H	$	51.93
16	PIEZA	CHUMACERA TIPO ARAÑA DE 1"	$	217.56
17	PIEZA	CILINDRO DE FREON R22	$	4,626.27
18	ROLLO	CINTA POLIKEN 2"	$	117.90
19	PIEZA	COMPRESOR 220V / 2 TONELADA P22	$	2,902.64
20	PIEZA	COMPRESOR DE 1 TONELADA	$	2,184.00
21	PIEZA	COMPRESOR DE 1/2 TON. FREON 22 / 220V	$	2,902.64
22	PIEZA	CONECTOR PARA R410	$	491.26
23	PIEZA	CONTACTOR 32 AMP 220V 3 POLOS	$	564.25
24	PIEZA	CONTACTOR 3P/50A/220V	$	1,482.20
25	PIEZA	CONTACTOR DE 2 POLOS 40 AMPERES, BOBINA 24 VTS	$	578.28
26	PIEZA	CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA MINISPLIT	$	254.05
27	PIEZA	DESARMADOR DE CONTROL	$	88.43
28	PIEZA	EMPAQUES PARA MANGUERAS DE MANOMETRO	$	28.07
29	PIEZA	ENSAMBLE TERMOPAR 1/2" BOILIES GAS L.P.	$	126.32
30	BOTE	ESPUMA DE POLIURETANO	$	150.19
31	PIEZA	EXTRACTOR HXM/350 PARED	$	2,115.23
32	PIEZA	FIBRA DE VIDRIO AISLANTE 1 1/2 X 48 X 100 C/FOIL ALUM X MT.	$	71.58
33	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 1"	$	61.76
34	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 16 X 25 X 2"	$	70.18
35	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 18 X 20 X 2"	$	65.97
36	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 1"	$	67.37
37	PIEZA	FILTRO AIRE DESECHABLE 20 X 25 X 3"	$	81.41
38	PIEZA	FILTRO INDUSTRIAL 8 X 12 X 48"	$	717.24
39	PIEZA	FLUX	$	134.75
40	PIEZA	LIJA PARA FIERRO	$	15.44
41	PIEZA	LIMPIA CONTACTOS	$	193.70
42	PIEZA	LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRICOS MULTIUSOS	$	425.29
43	GALON	LIMPIADOR PARA CONDENSADORES	$	133.34
44	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/2"	$	85.62
45	PIEZA	LINEA DE COBRE 1/4"	$	40.70
46	PIEZA	MANGUERA 1.5 M X 3/8 COFLEX	$	120.71

3	DESIERTA	
4	DESIERTA	
5	DESIERTA	
6	DESIERTA	
7	DESIERTA	
8	AFER PLOMERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.	$71,998.59 (SI el participante acepta las correcciones de su propuesta económica)
9	AFER PLOMERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.	$6,259.00 (seis mil doscientos cincuenta y nueve 00/100 m.n.
10	DESIERTA	

Lo anterior por haber prestado las mejores condiciones legales, técnicas y económicas.

ATENTAMENTE

ARQ. CÉSAR RICARDO HERNÁNDEZ SARMIENTO
SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
OFICIALÍA MAYOR