CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.
CIÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. ID

							INTEC INGENIERIA SAE					**R & W CONSTRUCTORA S.A.**					**CONSTRUCTEC INGENIERIA**				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.170	8.175.960	-25%	Metros cuadrados	6.988	1.380	9.643.440	-12%	Metros cuadrados	6.988	788	5.506.544	-49%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	260.000	780.000	-17%	Unidad	3	288.000	864.000	-8%	Unidad	3	209.418	628.254	-33%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	28.600	8.061.768	-17%	Metros cúbicos	281,88	33.600	9.471.168	-2%	Metros cúbicos	281,88	28.640	8.073.043	-17%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	28.600	4.539.392	-24%	Metros cúbicos	158,72	38.400	6.094.848	2%	Metros cúbicos	158,72	28.640	4.545.741	-24%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.560.000	111.415.200	-9%	Metros cúbicos	71,42	1.740.000	124.270.800	2%	Metros cúbicos	71,42	1.544.928	110.338.758	-10%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.560.000	6.115.200	-20%	Metros cúbicos	3,92	2.040.000	7.996.800	5%	Metros cúbicos	3,92	1.670.328	6.547.686	-14%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	2.015.000	35.081.150	-7%	Metros cúbicos	17,41	2.100.000	36.561.000	-3%	Metros cúbicos	17,41	1.670.328	29.080.410	-23%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.495.000	4.499.950	-12%	Metros cúbicos	3,01	1.500.000	4.515.000	-11%	Metros cúbicos	3,01	1.379.400	4.151.994	-18%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	312.000	87.946.560	-14%	Metros cúbicos	281,88	366.000	103.168.080	1%	Metros cúbicos	281,88	352.876	99.468.687	-2%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	18.200	14.250.600	-6%	Metro lineal	783	18.000	14.094.000	-7%	Metro lineal	783	17.956	14.059.548	-7%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	227.500	53.439.750	-11%	Metros cuadrados	234,9	240.000	56.376.000	-7%	Metros cuadrados	234,9	156.750	36.820.575	-39%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	84.500	132.327.000	-11%	Metros cuadrados	1.566	90.000	140.940.000	-6%	Metros cuadrados	1.566	85.147	133.340.202	-11%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	24.700	38.680.200	-14%	Metros cuadrados	1.566	26.400	41.342.400	-9%	Metros cuadrados	1.566	27.253	42.678.198	-6%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	24.700	38.680.200	-14%	Metros cuadrados	1.566	26.400	41.342.400	-9%	Metros cuadrados	1.566	27.253	42.678.198	-6%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	40.300	8.994.960	-14%	Metros cuadrados	223,2	44.400	9.910.080	-5%	Metros cuadrados	223,2	27.253	6.082.870	-42%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	39.000	50.215.230	-11%	Metros cuadrados	1.287,57	42.000	54.077.940	-4%	Metros cuadrados	1.287,57	39.790	51.232.410	-9%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	114.400	652.165.800	-9%	Metros cuadrados	5.700,75	102.000	581.476.500	-19%	Metros cuadrados	5.700,75	112.609	641.955.757	-10%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	54.600	70.301.322	-12%	Metros cuadrados	1.287,57	58.800	75.709.116	-5%	Metros cuadrados	1.287,57	65.584	84.443.991	6%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	9.750	30.537.000	-18%	Metros cuadrados	3.132	11.400	35.704.800	-5%	Metros cuadrados	3.132	16.638	52.110.216	39%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	24.700	3.023.280	-14%	Metros cuadrados	122,4	26.400	3.231.360	-8%	Metros cuadrados	122,4	26.499	3.243.478	-7%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.300	9.084.400	-17%	Metros cuadrados	6.988	1.380	9.643.440	-12%	Metros cuadrados	6.988	788	5.506.544	-49%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	773.500	405.066.480	-8%	Metro lineal	523,68	780.000	408.470.400	-8%	Metro lineal	523,68	758.670	397.300.306	-10%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	1.170.000	4.680.000	-5%	Unidad	4	1.140.000	4.560.000	-8%	Unidad	4	1.241.460	4.965.840	0%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.560.000	9.360.000	-8%	Unidad	6	1.620.000	9.720.000	-4%	Unidad	6	1.448.370	8.690.220	-14%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.787.421.402**	**-10%**				**1.789.183.572**	**-10%**				**1.793.449.469**	**-10%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Julio Antonio Lozano Roa
Coordinación General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.
CIÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. ID

							CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES YSYRY					CALDETEC INGENIERIA S.R.L.					AYALA PERDOMO INGENIERIA				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.500	10.482.000	-4%	Metros cuadrados	6.988	1.290	9.014.520	-17%	Metros cuadrados	6.988	1.100	7.686.800	-29%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	280.000	840.000	-10%	Unidad	3	200.000	600.000	-36%	Unidad	3	220.000	660.000	-29%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	30.000	8.456.400	-13%	Metros cúbicos	281,88	34.000	9.583.920	-1%	Metros cúbicos	281,88	25.000	7.047.000	-27%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	32.500	5.158.400	-14%	Metros cúbicos	158,72	37.500	5.952.000	-1%	Metros cúbicos	158,72	27.500	4.364.800	-27%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.650.000	117.843.000	-4%	Metros cúbicos	71,42	1.288.000	91.988.960	-25%	Metros cúbicos	71,42	1.850.000	132.127.000	8%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.750.000	6.860.000	-10%	Metros cúbicos	3,92	1.757.000	6.887.440	-10%	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	0%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	1.950.000	33.949.500	-10%	Metros cúbicos	17,41	1.757.000	30.589.370	-19%	Metros cúbicos	17,41	1.950.000	33.949.500	-10%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.550.000	4.665.500	-8%	Metros cúbicos	3,01	1.030.000	3.100.300	-39%	Metros cúbicos	3,01	1.230.000	3.702.300	-27%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	335.000	94.429.800	-7%	Metros cúbicos	281,88	296.000	83.436.480	-18%	Metros cúbicos	281,88	340.000	95.839.200	-6%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	15.000	11.745.000	-23%	Metro lineal	783	14.100	11.040.300	-27%	Metro lineal	783	14.800	11.588.400	-24%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	220.000	51.678.000	-14%	Metros cuadrados	234,9	145.600	34.201.440	-43%	Metros cuadrados	234,9	180.000	42.282.000	-30%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	85.500	133.893.000	-10%	Metros cuadrados	1.566	80.140	125.499.240	-16%	Metros cuadrados	1.566	100.000	156.600.000	5%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	25.000	39.150.000	-13%	Metros cuadrados	1.566	26.400	41.342.400	-9%	Metros cuadrados	1.566	28.500	44.631.000	-1%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	25.000	39.150.000	-13%	Metros cuadrados	1.566	26.400	41.342.400	-9%	Metros cuadrados	1.566	27.500	43.065.000	-5%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	43.000	9.597.600	-8%	Metros cuadrados	223,2	26.400	5.892.480	-43%	Metros cuadrados	223,2	40.000	8.928.000	-14%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	37.000	47.640.090	-15%	Metros cuadrados	1.287,57	38.000	48.927.660	-13%	Metros cuadrados	1.287,57	34.000	43.777.380	-22%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	105.000	598.578.750	-16%	Metros cuadrados	5.700,75	103.000	587.177.250	-18%	Metros cuadrados	5.700,75	110.000	627.082.500	-12%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	52.000	66.953.640	-16%	Metros cuadrados	1.287,57	66.000	84.979.620	7%	Metros cuadrados	1.287,57	70.000	90.129.900	13%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	13.000	40.716.000	9%	Metros cuadrados	3.132	15.000	46.980.000	25%	Metros cuadrados	3.132	11.850	37.114.200	-1%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	23.000	2.815.200	-20%	Metros cuadrados	122,4	11.665	1.427.796	-59%	Metros cuadrados	122,4	24.000	2.937.600	-16%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.500	10.482.000	-4%	Metros cuadrados	6.988	1.395	9.748.260	-11%	Metros cuadrados	6.988	1.200	8.385.600	-23%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	760.000	397.996.800	-10%	Metro lineal	523,68	910.000	476.548.800	8%	Metro lineal	523,68	688.000	360.291.840	-19%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	1.150.000	4.600.000	-7%	Unidad	4	1.201.041	4.804.164	-3%	Unidad	4	1.400.000	5.600.000	13%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.600.000	9.600.000	-5%	Unidad	6	1.489.200	8.935.200	-12%	Unidad	6	1.950.000	11.700.000	15%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.747.280.680**	**-12%**				**1.770.000.000**	**-11%**				**1.787.134.020**	**-10%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Ricardo Andrés Troche Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.

CIÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. ID

							PEGASUS S.A.					**DIBEC CONSTRUCCIONES**					**ENGINEERING S.A.**				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	5.000	34.940.000	221%	Metros cuadrados	6.988	1.500	10.482.000	-4%	Metros cuadrados	6.988	1.769	12.361.772	13%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	250.000	750.000	-20%	Unidad	3	220.000	660.000	-29%	Unidad	3	324.280	972.840	4%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	25.000	7.047.000	-27%	Metros cúbicos	281,88	30.000	8.456.400	-13%	Metros cúbicos	281,88	28.449	8.019.204	-17%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	27.000	4.285.440	-28%	Metros cúbicos	158,72	40.000	6.348.800	6%	Metros cúbicos	158,72	33.726	5.352.991	-11%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.500.000	107.130.000	-12%	Metros cúbicos	71,42	1.450.000	103.559.000	-15%	Metros cúbicos	71,42	1.604.597	114.600.318	-6%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.500.000	5.880.000	-23%	Metros cúbicos	3,92	1.800.000	7.056.000	-8%	Metros cúbicos	3,92	1.793.269	7.029.614	-8%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	1.600.000	27.856.000	-26%	Metros cúbicos	17,41	1.650.000	28.726.500	-24%	Metros cúbicos	17,41	1.900.134	33.081.333	-12%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.300.000	3.913.000	-23%	Metros cúbicos	3,01	1.300.000	3.913.000	-23%	Metros cúbicos	3,01	1.603.712	4.827.173	-5%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	270.000	76.107.600	-25%	Metros cúbicos	281,88	350.000	98.658.000	-3%	Metros cúbicos	281,88	347.864	98.055.904	-4%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	18.000	14.094.000	-7%	Metro lineal	783	15.000	11.745.000	-23%	Metro lineal	783	17.660	13.827.780	-9%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	180.000	42.282.000	-30%	Metros cuadrados	234,9	220.000	51.678.000	-14%	Metros cuadrados	234,9	178.339	41.891.831	-31%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	68.000	106.488.000	-29%	Metros cuadrados	1.566	75.000	117.450.000	-21%	Metros cuadrados	1.566	84.215	131.880.690	-12%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	22.000	34.452.000	-24%	Metros cuadrados	1.566	22.000	34.452.000	-24%	Metros cuadrados	1.566	27.564	43.165.224	-4%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	22.000	34.452.000	-24%	Metros cuadrados	1.566	22.000	34.452.000	-24%	Metros cuadrados	1.566	27.564	43.165.224	-4%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	33.500	7.477.200	-28%	Metros cuadrados	223,2	33.000	7.365.600	-29%	Metros cuadrados	223,2	31.986	7.139.275	-31%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	31.000	39.914.670	-29%	Metros cuadrados	1.287,57	31.000	39.914.670	-29%	Metros cuadrados	1.287,57	29.038	37.388.458	-33%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	100.000	570.075.000	-20%	Metros cuadrados	5.700,75	98.000	558.673.500	-22%	Metros cuadrados	5.700,75	115.327	657.450.395	-8%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	60.000	77.254.200	-3%	Metros cuadrados	1.287,57	65.000	83.692.050	5%	Metros cuadrados	1.287,57	57.486	74.017.249	-7%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	11.000	34.452.000	-8%	Metros cuadrados	3.132	13.000	40.716.000	9%	Metros cuadrados	3.132	13.396	41.956.272	12%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	20.500	2.509.200	-28%	Metros cuadrados	122,4	25.000	3.060.000	-13%	Metros cuadrados	122,4	23.998	2.937.355	-16%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	5.000	34.940.000	221%	Metros cuadrados	6.988	1.150	8.036.200	-26%	Metros cuadrados	6.988	2.064	14.423.232	32%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	650.000	340.392.000	-23%	Metro lineal	523,68	750.000	392.760.000	-11%	Metro lineal	523,68	580.019	303.744.350	-31%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	1.000.000	4.000.000	-19%	Unidad	4	1.200.000	4.800.000	-3%	Unidad	4	1.114.639	4.458.556	-10%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.300.000	7.800.000	-23%	Unidad	6	1.750.000	10.500.000	4%	Unidad	6	1.519.989	9.119.934	-10%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.618.491.310**	**-19%**				**1.667.154.720**	**-16%**				**1.710.866.975**	**-14%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Pablo Arturo Lezcano Rolón
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.
CONSTRUCCIÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. ID N° 321.286.

							ARQ. ALBERTO SOSA LEZCANO					ALFA & OMEGA					EMTEC - EMPRESA TÉCNICA				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.248	8.721.024	-20%	Metros cuadrados	6.988	1.870	13.067.560	20%	Metros cuadrados	6.988	1.200	8.385.600	-23%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	239.600	718.800	-23%	Unidad	3	374.400	1.123.200	20%	Unidad	3	312.000	936.000	0%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	27.440	7.734.787	-20%	Metros cúbicos	281,88	41.150	11.599.362	20%	Metros cúbicos	281,88	25.000	7.047.000	-27%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	30.160	4.786.995	-20%	Metros cúbicos	158,72	45.200	7.174.144	20%	Metros cúbicos	158,72	28.000	4.444.160	-26%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.368.640	97.748.269	-20%	Metros cúbicos	71,42	2.040.000	145.696.800	19%	Metros cúbicos	71,42	1.480.000	105.701.600	-13%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.560.000	6.115.200	-20%	Metros cúbicos	3,92	1.980.000	7.761.600	2%	Metros cúbicos	3,92	1.550.000	6.076.000	-21%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	1.368.640	23.828.022	-37%	Metros cúbicos	17,41	1.630.000	28.378.300	-25%	Metros cúbicos	17,41	1.550.000	26.985.500	-29%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.352.000	4.069.520	-20%	Metros cúbicos	3,01	1.900.000	5.719.000	12%	Metros cúbicos	3,01	1.520.000	4.575.200	-10%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	288.720	81.384.394	-20%	Metros cúbicos	281,88	340.000	95.839.200	-6%	Metros cúbicos	281,88	285.000	80.335.800	-21%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	15.496	12.133.368	-20%	Metro lineal	783	13.600	10.648.800	-30%	Metro lineal	783	17.000	13.311.000	-12%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	205.400	48.248.460	-20%	Metros cuadrados	234,9	179.750	42.223.275	-30%	Metros cuadrados	234,9	180.000	42.282.000	-30%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	76.232	119.379.312	-20%	Metros cuadrados	1.566	66.710	104.467.860	-30%	Metros cuadrados	1.566	68.000	106.488.000	-29%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	23.088	36.155.808	-20%	Metros cuadrados	1.566	20.210	31.648.860	-30%	Metros cuadrados	1.566	21.000	32.886.000	-27%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	23.088	36.155.808	-20%	Metros cuadrados	1.566	20.210	31.648.860	-30%	Metros cuadrados	1.566	21.000	32.886.000	-27%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	37.336	8.333.395	-20%	Metros cuadrados	223,2	32.700	7.298.640	-30%	Metros cuadrados	223,2	33.000	7.365.600	-29%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	34.880	44.910.442	-20%	Metros cuadrados	1.287,57	30.531	39.310.800	-30%	Metros cuadrados	1.287,57	31.000	39.914.670	-29%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	100.400	572.355.300	-20%	Metros cuadrados	5.700,75	105.000	598.578.750	-16%	Metros cuadrados	5.700,75	110.000	627.082.500	-12%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	49.440	63.657.461	-20%	Metros cuadrados	1.287,57	43.270	55.713.154	-30%	Metros cuadrados	1.287,57	60.000	77.254.200	-3%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	9.568	29.966.976	-20%	Metros cuadrados	3.132	8.380	26.246.160	-30%	Metros cuadrados	3.132	10.000	31.320.000	-16%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	22.880	2.800.512	-20%	Metros cuadrados	122,4	20.030	2.451.672	-30%	Metros cuadrados	122,4	21.000	2.570.400	-27%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.248	8.721.024	-20%	Metros cuadrados	6.988	1.095	7.651.860	-30%	Metros cuadrados	6.988	1.200	8.385.600	-23%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	676.000	354.007.680	-20%	Metro lineal	523,68	592.550	310.306.584	-30%	Metro lineal	523,68	640.000	335.155.200	-24%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	988.416	3.953.664	-20%	Unidad	4	865.000	3.460.000	-30%	Unidad	4	1.200.000	4.800.000	-3%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.352.000	8.112.000	-20%	Unidad	6	1.184.000	7.104.000	-30%	Unidad	6	1.600.000	9.600.000	-5%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.583.998.221**	**-20%**				**1.595.118.441**	**-20%**				**1.615.788.030**	**-19%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Pablo Agüero
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.

CIÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. ID

							AR CONSULTORES & ASOCIADOS					COTEBRAS S.A.					EDEC INGENIERIA				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	790	5.520.520	-49%	Metros cuadrados	6.988	1.031	7.204.628	-34%	Metros cuadrados	6.988	1.440	10.062.720	-8%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	210.337	631.011	-33%	Unidad	3	515.450	1.546.350	65%	Unidad	3	360.000	1.080.000	15%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	28.764	8.107.996	-16%	Metros cúbicos	281,88	30.927	8.717.703	-10%	Metros cúbicos	281,88	36.000	10.147.680	5%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	28.764	4.565.422	-24%	Metros cúbicos	158,72	30.927	4.908.733	-18%	Metros cúbicos	158,72	31.680	5.028.250	-16%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.551.704	110.822.700	-9%	Metros cúbicos	71,42	1.649.440	117.803.005	-4%	Metros cúbicos	71,42	1.440.000	102.844.800	-16%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.677.654	6.576.404	-14%	Metros cúbicos	3,92	1.804.075	7.071.974	-7%	Metros cúbicos	3,92	1.992.000	7.808.640	2%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	1.677.654	29.207.956	-23%	Metros cúbicos	17,41	1.958.710	34.101.141	-10%	Metros cúbicos	17,41	2.112.000	36.769.920	-3%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.385.450	4.170.205	-18%	Metros cúbicos	3,01	1.546.350	4.654.514	-9%	Metros cúbicos	3,01	1.620.000	4.876.200	-4%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	354.423	99.904.755	-2%	Metros cúbicos	281,88	350.506	98.800.631	-3%	Metros cúbicos	281,88	348.000	98.094.240	-4%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	18.036	14.122.188	-7%	Metro lineal	783	15.464	12.108.312	-20%	Metro lineal	783	18.000	14.094.000	-7%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	157.438	36.982.186	-39%	Metros cuadrados	234,9	185.562	43.588.514	-28%	Metros cuadrados	234,9	168.000	39.463.200	-35%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	85.521	133.925.886	-10%	Metros cuadrados	1.566	74.225	116.236.350	-22%	Metros cuadrados	1.566	87.600	137.181.600	-8%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	27.371	42.862.986	-5%	Metros cuadrados	1.566	20.618	32.287.788	-29%	Metros cuadrados	1.566	27.600	43.221.600	-4%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	27.371	42.862.986	-5%	Metros cuadrados	1.566	20.618	32.287.788	-29%	Metros cuadrados	1.566	27.600	43.221.600	-4%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	27.371	6.109.207	-41%	Metros cuadrados	223,2	36.082	8.053.502	-23%	Metros cuadrados	223,2	43.200	9.642.240	-7%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	39.964	51.456.447	-8%	Metros cuadrados	1.287,57	38.143	49.111.783	-13%	Metros cuadrados	1.287,57	47.520	61.185.326	9%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	113.103	644.771.927	-10%	Metros cuadrados	5.700,75	134.017	763.997.413	7%	Metros cuadrados	5.700,75	116.400	663.567.300	-7%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	65.872	84.814.811	7%	Metros cuadrados	1.287,57	53.607	69.022.765	-13%	Metros cuadrados	1.287,57	78.000	100.430.460	26%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	16.711	52.338.852	40%	Metros cuadrados	3.132	15.464	48.433.248	29%	Metros cuadrados	3.132	17.040	53.369.280	42%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	26.615	3.257.676	-7%	Metros cuadrados	122,4	25.773	3.154.615	-10%	Metros cuadrados	122,4	30.000	3.672.000	5%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	790	5.520.520	-49%	Metros cuadrados	6.988	1.031	7.204.628	-34%	Metros cuadrados	6.988	1.620	11.320.560	4%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	761.998	399.043.113	-10%	Metro lineal	523,68	608.231	318.518.410	-28%	Metro lineal	523,68	632.500	331.227.600	-25%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	1.246.905	4.987.620	1%	Unidad	4	927.810	3.711.240	-25%	Unidad	4	984.000	3.936.000	-20%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.454.723	8.728.338	-14%	Unidad	6	1.804.075	10.824.450	7%	Unidad	6	2.028.000	12.168.000	20%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.801.291.712**	**-9%**				**1.803.349.485**	**-9%**				**1.804.413.216**	**-9%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P Y B.S

Abog. Pablo Arnaldo Lezcano Rodi
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.
IÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. II

							ING. JUAN A. CANATA					ING. ANTONIO R. CABRERA					INGEMANT S.A.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	824	5.758.112	-47%	Metros cuadrados	6.988	1.020	7.127.760	-35%	Metros cuadrados	6.988	1.537	10.740.556	-1%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	293.691	881.073	-6%	Unidad	3	720.545	2.161.635	131%	Unidad	3	307.320	921.960	-2%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	43.859	12.362.975	28%	Metros cúbicos	281,88	45.900	12.938.292	34%	Metros cúbicos	281,88	26.004	7.330.008	-24%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	50.142	7.958.538	33%	Metros cúbicos	158,72	48.960	7.770.931	30%	Metros cúbicos	158,72	28.604	4.540.027	-24%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.742.901	124.477.989	2%	Metros cúbicos	71,42	1.377.000	98.345.340	-20%	Metros cúbicos	71,42	1.635.100	116.778.842	-4%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.806.978	7.083.354	-7%	Metros cúbicos	3,92	1.734.000	6.797.280	-11%	Metros cúbicos	3,92	1.635.100	6.409.592	-16%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	1.832.701	31.907.324	-16%	Metros cúbicos	17,41	1.989.000	34.628.490	-8%	Metros cúbicos	17,41	1.635.100	28.467.091	-25%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.433.699	4.315.434	-15%	Metros cúbicos	3,01	1.734.000	5.219.340	3%	Metros cúbicos	3,01	1.635.100	4.921.651	-3%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	408.048	115.020.570	13%	Metros cúbicos	281,88	408.000	115.007.040	13%	Metros cúbicos	281,88	355.487	100.204.676	-1%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	26.624	20.846.592	37%	Metro lineal	783	25.500	19.966.500	32%	Metro lineal	783	14.775	11.568.825	-24%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	145.520	34.182.648	-43%	Metros cuadrados	234,9	99.960	23.480.604	-61%	Metros cuadrados	234,9	147.750	34.706.475	-42%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	66.220	103.700.520	-31%	Metros cuadrados	1.566	75.990	119.000.340	-20%	Metros cuadrados	1.566	93.772	146.846.952	-2%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	31.636	49.541.976	10%	Metros cuadrados	1.566	22.440	35.141.040	-22%	Metros cuadrados	1.566	24.625	38.562.750	-15%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	31.636	49.541.976	10%	Metros cuadrados	1.566	22.440	35.141.040	-22%	Metros cuadrados	1.566	24.625	38.562.750	-15%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	39.060	8.718.192	-16%	Metros cuadrados	223,2	27.030	6.033.096	-42%	Metros cuadrados	223,2	37.430	8.354.376	-20%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	25.262	32.526.593	-42%	Metros cuadrados	1.287,57	24.480	31.519.714	-44%	Metros cuadrados	1.287,57	42.946	55.295.981	-2%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	131.016	746.889.462	4%	Metros cuadrados	5.700,75	140.760	802.437.570	12%	Metros cuadrados	5.700,75	123.618	704.715.314	-1%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	60.908	78.423.314	-1%	Metros cuadrados	1.287,57	69.360	89.305.855	12%	Metros cuadrados	1.287,57	46.795	60.251.838	-24%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	16.165	50.628.780	35%	Metros cuadrados	3.132	18.360	57.503.520	54%	Metros cuadrados	3.132	11.781	36.898.092	-1%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	28.428	3.479.587	-1%	Metros cuadrados	122,4	24.990	3.058.776	-13%	Metros cuadrados	122,4	28.171	3.448.130	-2%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.475	10.307.300	-5%	Metros cuadrados	6.988	1.224	8.553.312	-22%	Metros cuadrados	6.988	1.537	10.740.556	-1%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	623.494	326.511.338	-26%	Metro lineal	523,68	606.900	317.821.392	-28%	Metro lineal	523,68	832.325	435.871.956	-2%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	1.182.035	4.728.140	-4%	Unidad	4	1.428.000	5.712.000	16%	Unidad	4	1.216.987	4.867.948	-2%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.670.891	10.025.346	-1%	Unidad	6	1.836.000	11.016.000	9%	Unidad	6	1.664.650	9.987.900	-2%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.839.817.134**	**-7%**				**1.855.686.867**	**-7%**				**1.880.994.245**	**-5%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Pablo Daniel Lardo Ited
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.
IÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. II

							ING. JULIO CESAR GOMEZ					**ING. JULIO CESAR GOMEZ**					**CONSTRUCTORA FILARTIGA CARDENAS Y ASOCIADOS**				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.400	9.783.200	-10%	Metros cuadrados	6.988	1.400	9.783.200	-10%	Metros cuadrados	6.988	1.800	12.578.400	15%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	320.000	960.000	3%	Unidad	3	320.000	960.000	3%	Unidad	3	350.000	1.050.000	12%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	29.500	8.315.460	-14%	Metros cúbicos	281,88	29.500	8.315.460	-14%	Metros cúbicos	281,88	40.000	11.275.200	17%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	35.400	5.618.688	-6%	Metros cúbicos	158,72	35.400	5.618.688	-6%	Metros cúbicos	158,72	40.000	6.348.800	6%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.581.200	112.929.304	-8%	Metros cúbicos	71,42	1.581.200	112.929.304	-8%	Metros cúbicos	71,42	1.800.000	128.556.000	5%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.581.200	6.198.304	-19%	Metros cúbicos	3,92	1.581.200	6.198.304	-19%	Metros cúbicos	3,92	1.800.000	7.056.000	-8%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	2.000.000	34.820.000	-8%	Metros cúbicos	17,41	2.000.000	34.820.000	-8%	Metros cúbicos	17,41	1.800.000	31.338.000	-17%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.581.200	4.759.412	-6%	Metros cúbicos	3,01	1.581.200	4.759.412	-6%	Metros cúbicos	3,01	1.200.000	3.612.000	-29%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	298.500	84.141.180	-17%	Metros cúbicos	281,88	298.500	84.141.180	-17%	Metros cúbicos	281,88	320.000	90.201.600	-11%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	17.700	13.859.100	-9%	Metro lineal	783	17.700	13.859.100	-9%	Metro lineal	783	22.000	17.226.000	14%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	200.000	46.980.000	-22%	Metros cuadrados	234,9	200.000	46.980.000	-22%	Metros cuadrados	234,9	210.000	49.329.000	-18%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	82.600	129.351.600	-13%	Metros cuadrados	1.566	82.600	129.351.600	-13%	Metros cuadrados	1.566	98.000	153.468.000	3%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	29.000	45.414.000	0%	Metros cuadrados	1.566	29.000	45.414.000	0%	Metros cuadrados	1.566	30.000	46.980.000	4%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	29.000	45.414.000	0%	Metros cuadrados	1.566	29.000	45.414.000	0%	Metros cuadrados	1.566	30.000	46.980.000	4%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	45.000	10.044.000	-4%	Metros cuadrados	223,2	45.000	10.044.000	-4%	Metros cuadrados	223,2	45.000	10.044.000	-4%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	33.000	42.489.810	-24%	Metros cuadrados	1.287,57	33.000	42.489.810	-24%	Metros cuadrados	1.287,57	40.000	51.502.800	-8%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	123.900	706.322.925	-1%	Metros cuadrados	5.700,75	123.900	706.322.925	-1%	Metros cuadrados	5.700,75	120.000	684.090.000	-4%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	60.600	78.026.742	-2%	Metros cuadrados	1.287,57	60.600	78.026.742	-2%	Metros cuadrados	1.287,57	70.000	90.129.900	13%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	11.200	35.078.400	-6%	Metros cuadrados	3.132	11.200	35.078.400	-6%	Metros cuadrados	3.132	14.000	43.848.000	17%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	23.400	2.864.160	-18%	Metros cuadrados	122,4	23.400	2.864.160	-18%	Metros cuadrados	122,4	30.000	3.672.000	5%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.400	9.783.200	-10%	Metros cuadrados	6.988	1.400	9.783.200	-10%	Metros cuadrados	6.988	2.000	13.976.000	28%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	855.500	448.008.240	1%	Metro lineal	523,68	855.500	448.008.240	1%	Metro lineal	523,68	780.000	408.470.400	-8%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	1.180.000	4.720.000	-4%	Unidad	4	1.180.000	4.720.000	-4%	Unidad	4	1.500.000	6.000.000	21%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.645.000	9.870.000	-3%	Unidad	6	1.645.000	9.870.000	-3%	Unidad	6	2.000.000	12.000.000	18%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.895.751.725**	**-5%**				**1.895.751.725**	**-5%**				**1.929.732.100**	**-3%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURIDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 22/2017.
CONSTRUCCIÓN DE VALLA PERIMETRAL, CALLES INTERNAS Y ESTACIONAMIENTOS PARA LA SEDE REGIONAL - XI REGIÓN SANITARIA. ID N° 321.286.

							INTEGRAL INGENIERIA S.R.L.				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	Unidad de Medida	Cantidad	**Precio Unitario**	Precio total (IVA incluído)	% de Variación
1	72131601-002	a- Limpieza de terreno (no incluye corte ni destronque de árboles). Area a ser construida	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	0%
2	72131601-002	b- Corte de ramas, troncos y desraizado árboles con retiro de dichos elementos fuera del predio.	Unidad	3	312.000	936.000	Unidad	3	312.000	936.000	0%
3	72103004-001	a- Excavación para Cimiento de Piedra Bruta, espesor 0,45m y 0.80 m de altura	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	Metros cúbicos	281,88	34.300	9.668.484	0%
4	72103004-001	b- Excavación para Zapata de HºAº de 0.80 x 0.80 x 1.00 m, cada 3.00 m, total 248 zapatas	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	Metros cúbicos	158,72	37.700	5.983.744	0%
5	72131601-004	a- Zapatas para pilares de 0.80x0.80x0.45,	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	Metros cúbicos	71,42	1.710.800	122.185.336	0%
6	72131601-004	b- Tronco de pilar de 0.12x0.27, altura 0.45	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	Metros cúbicos	3,92	1.950.000	7.644.000	0%
7	72131601-004	c- Pilar de 0.12x0.27, altura 1.80m, cada 3.00 m	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	Metros cúbicos	17,41	2.171.000	37.797.110	0%
8	72131601-004	d- Cordón para tope de ruedas en estacionamiento	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	Metros cúbicos	3,01	1.690.000	5.086.900	0%
9	72131601-003	a- Cimiento de Piedra bruta Colocada, altura 0.80 m y espesor 0.45 m.	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	Metros cúbicos	281,88	360.900	101.730.492	0%
10	72131601-006	a- Aislación horizontal de 0.15 m con asfalto	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	Metro lineal	783	19.370	15.166.710	0%
11	72131601-005	a- Mampostería de Nivelación de Ladrillo común de 0.30 m, altura 0.45 m	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	Metros cuadrados	234,9	256.750	60.310.575	0%
12	72131601-005	b- Mampostería de Elevación de Ladrillo común de 0.15m altura 2,00 m.	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	Metros cuadrados	1.566	95.290	149.224.140	0%
13	72131601-008	a- Revoque hidrófugo de muralla, lado del vecino espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	0%
14	72131601-008	b- Revoque hidrófugo de muralla, lado interno del predio espesor 1.5 cm.	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	Metros cuadrados	1.566	28.860	45.194.760	0%
15	72131601-008	c- Revoque de Pilares.	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	Metros cuadrados	223,2	46.670	10.416.744	0%
16	72131601-009	a- Cascotes exterior 10cm guarda obra y acceso peatonal.	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	Metros cuadrados	1.287,57	43.600	56.138.052	0%
17	72131601-009	a- De HºAº de 12 cmm(Acceso vehicular y estacionamiento)	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	Metros cuadrados	5.700,75	125.500	715.444.125	0%
18	72131601-009	b- Vereda cerámica tipo vainilla en acceso peatonal y guarda obra incluye cordón.	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	Metros cuadrados	1.287,57	61.800	79.571.826	0%
19	72131601-012	a-De paredes ambas caras y pilares al latex c/ sellador	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	Metros cuadrados	3.132	11.960	37.458.720	0%
20	72131601-012	b-De reja metálica al esmalte sintético (portones de acceso vehicular y peatonal)	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	Metros cuadrados	122,4	28.600	3.500.640	0%
21	72131601-013	a- Limpieza periódica y final de obra	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	Metros cuadrados	6.988	1.560	10.901.280	0%
22	72101903-001	b- Verjas de hierro de 2 m de altura con pilares metálicos cada 3,00 m con cimiento , las verjas irán asentadas sobre mampostería de 045 armada H= 1,00 m con aislación vertical y revoque con una terminación de verjas y columnas con pintura anticorrosiva, sintético y muro al agua.	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	Metro lineal	523,68	845.000	442.509.600	0%
23	72101903-001	c- Portón de acceso peatonal 1,60x3,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	4	1.235.520	4.942.080	Unidad	4	2.500.000	10.000.000	102%
24	72101903-001	d- Portón de acceso vehicular de 3,50x2,00m del mismo material y diseño de la verja	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	Unidad	6	1.690.000	10.140.000	0%
TOTAL						**1.988.047.358**				**1.993.105.278**	**0%**

ABOG. ROBERTO LEDESMA
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P Y B.S

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.