

Contrato : S16-PP-30/23-CP
Obra : REHABILITACIÓN DE CANCHA DE FUTBOL DE 7 PARTICIPANTES



Localización : COLONIA LA ALIANZA ENTRE LAS CALLES TRAILEROS Y AV. SOLDADORES

		UNIDAD	CANT.	PRECIO	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 NORMAL		ESTIMACIÓN 2 NORMAL		DEDUCTIVAS		ESTIMACIÓN 1 ADITIVA		ESTIMACIÓN 2 ADITIVA		EXTRA 1		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	ALBAÑILERÍA VESTIDORES, ADMINISTRACIÓN Y SNACK	M2	2027.00	\$ 15.40	\$ 31,215.80	1,939.78	\$ 29,872.61		\$ -	87.22	\$ 1,343.19		\$ -		\$ -		\$ -	1,939.78	\$ 29,872.61
2	RETRO CON RECUPERACIÓN DE PASTO SINTÉTICO EXISTENTE EN	M2	2027.00	\$ 67.31	\$ 137,653.57	1,863.68	\$ 126,662.51		\$ -	163.32	\$ 11,091.06		\$ -		\$ -		\$ -	1,863.68	\$ 126,662.51
3	RETRO CON RECUPERACIÓN DE PORTERAS DE FUTBOL DE 6.00 MTS X	PZA	2.00	\$ 1,099.02	\$ 2,198.04		\$ -	2.00	\$ 2,199.04	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 2,198.04
4	RETRO SIN RECUPERACIÓN DE MALLA PARA PORTERAS EXISTENTES A	PZA	2.00	\$ 287.33	\$ 574.66	2.00	\$ 574.66		\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 574.66
5	RETRO CON RECUPERACIÓN DE POSTES DE BACKSTOP EXISTENTES A	PZA	8.00	\$ 789.79	\$ 6,318.32	8.00	\$ 6,318.32		\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	8.00	\$ 6,318.32
6	RETRO SIN RECUPERACIÓN DE MALLA PARA BACKSTOP EXISTENTE	PZA	2.00	\$ 3,016.17	\$ 6,030.34	2.00	\$ 6,030.34		\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 6,030.34
7	RETRO CON RECUPERACIÓN DE ARBOTANTE CONICO OCTAGONAL DE 11	PZA	6.00	\$ 3,032.82	\$ 18,196.92	6.00	\$ 18,196.92		\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	6.00	\$ 18,196.92
8	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DE BASURA, ESCOMBRO,	M3	60.81	\$ 653.39	\$ 39,731.80		\$ -	37.83	\$ 20,176.87	22.98	\$ 12,265.93		\$ -		\$ -		\$ -	37.83	\$ 20,176.87
9	CANCHA DE FUTBOL 7									0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
10	MEJORAMIENTO DE SUPERFICIE DE DESPLANTE CON TERRACERÍA ESCARIF	M2	1013.50	\$ 165.48	\$ 167,713.38		\$ -		\$ -	1,013.50	\$ 167,713.38		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN FM-1 O SIMILAR A	M2	2027.00	\$ 589.04	\$ 1,194,047.08	1,970.08	\$ 1,143,443.44		\$ -	56.92	\$ 3,303.64		\$ -		\$ -		\$ -	1,970.08	\$ 1,143,443.44
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTÉTICO DEPORTIVO DE FIBRA	M2	2027.00	\$ 717.22	\$ 1,453,804.94	984.58	\$ 706,160.47		\$ -	990.44	\$ 710,363.38		\$ -		\$ -		\$ -	1,970.08	\$ 1,453,804.94
13	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTERAS PARA FUT-BOL SOCCER CON	PZA	2.00	\$ 22,134.92	\$ 44,269.84		\$ -		\$ -	2.00	\$ 44,269.84		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE HILO EMERADO PARA RED DE	PZA	2.00	\$ 3,378.89	\$ 6,757.78		\$ -		\$ -	2.00	\$ 6,757.78		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 6,757.78
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO DE 4" CED. 40 DE 8.00 m.	PZA	22.00	\$ 13,267.66	\$ 291,888.52		\$ -	22.00	\$ 291,888.52	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	22.00	\$ 291,888.52
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RED PROTECTORA MALLA DE HILO	PZA	2.00	\$ 20,652.18	\$ 41,304.36		\$ -		\$ -	2.00	\$ 41,304.36		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 41,304.36
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE REJA DE ACERO ESTILO	ML	214.90	\$ 5,559.87	\$ 1,194,773.08	66.00	\$ 366,938.22		\$ -	75.00	\$ 416,975.25		\$ -		\$ -		\$ -	141.00	\$ 783,913.47
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE SEX-CLA DE 1.00 X 2.00	PZA	2.00	\$ 14,302.52	\$ 28,605.04		\$ -		\$ -	2.00	\$ 28,605.04		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
19	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
20	SUMINISTRO Y TENDIDO EN ZANJA DE POLIDUCTO NARANJA 2" DE	ML	185.60	\$ 348.04	\$ 64,783.42		\$ -		\$ -	185.60	\$ 64,783.42		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 4, 600V 2+1	ML	284.40	\$ 173.84	\$ 49,440.10		\$ -	10.00	\$ 3,480.40	155.60	\$ 54,155.02		\$ -		\$ -		\$ -	10.00	\$ 3,480.40
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 6, 600V 2+1	ML	284.40	\$ 130.22	\$ 37,034.67		\$ -	41.60	\$ 7,231.74	242.80	\$ 31,802.93		\$ -		\$ -		\$ -	41.60	\$ 7,231.74
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO PSD, CAL 8, 600V 2+1	ML	284.40	\$ 126.03	\$ 35,842.93		\$ -	237.60	\$ 30,940.27	46.80	\$ 5,902.66		\$ -		\$ -		\$ -	237.60	\$ 30,940.27
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG TIPO THW	ML	284.40	\$ 60.29	\$ 17,139.63		\$ -		\$ -	284.40	\$ 17,139.63		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO CON TAPA PARA	PZA	4.00	\$ 2,173.03	\$ 8,692.12		\$ -	230.40	\$ 11,884.51	4.00	\$ 8,692.12		\$ -		\$ -		\$ -	230.40	\$ 11,884.51
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE CONTROL PARA OPERACIÓN	PZA	1.00	\$ 5,290.07	\$ 5,290.07		\$ -		\$ -	1.00	\$ 5,290.07		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
27	TRAMITE PARA LA GESTIÓN DE CONTRATO DE SERVICIO ELÉCTRICO ANTE	PZA	1.00	\$ 17,656.68	\$ 17,656.68		\$ -		\$ -	1.00	\$ 17,656.68		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE ENCENDIDO COMPLETA EN	PZA	1.00	\$ 26,918.68	\$ 26,918.68		\$ -		\$ -	1.00	\$ 26,918.68		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
29	CONSTRUCCIÓN DE MURTE PARA COLOCAR MEDIDOR DE CFE A BASE DE	M2	2.00	\$ 5,629.33	\$ 11,258.66		\$ -		\$ -	2.00	\$ 11,258.66		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
30	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO ELÉCTRICO CIRCULAR CON TAPA PARA	PZA	1.00	\$ 3,401.16	\$ 3,401.16		\$ -	1.00	\$ 3,401.16	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	1.00	\$ 3,401.16
31	ILUMINACIÓN									0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
32	BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL, RESISTENCIA F'c 200 kg/cm2 DIMENSIONES	PZA	4.00	\$ 9,175.88	\$ 36,703.52		\$ -		\$ -	4.00	\$ 36,703.52		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE CIRCULAR DE 12.0 MTS DE	PZA	4.00	\$ 26,652.62	\$ 106,610.48		\$ -		\$ -	4.00	\$ 106,610.48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN LIGHTING SPORT	PZA	12.00	\$ 9,444.85	\$ 113,338.20		\$ -	12.00	\$ 113,338.20	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	12.00	\$ 113,338.20
35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA TIPO MULTITONO BEREL O	PZA	4.00	\$ 251.73	\$ 1,006.92		\$ -	4.00	\$ 1,006.92	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	4.00	\$ 1,006.92
36	VARIOS									0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		
37	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO, PREMEZCLADO Fc=200	M2	72.90	\$ 1,104.26	\$ 80,500.55	72.90	\$ 80,500.55		\$ -	0.00	\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	72.90	\$ 80,500.55
38	EXTRAS																		
39	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GRADA EXISTENTE, INCLUYE:	PZA	2.00	\$ 34,742.36	\$ 69,484.72		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	2.00	\$ 69,484.72
40	APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA VINÍLICA MARCA DUAL O SIMILAR	M2	521.20	\$ 90.06	\$ 46,939.27		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	521.20	\$ 46,939.27
41	LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO EN INTERIOR DE LOS MÓDULO DE	M2	62.48	\$ 92.33	\$ 5,768.78		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	62.48	\$ 5,768.78
42	REHABILITACIÓN DE ARBOTANTE CONICO OCTAGONAL EXISTENTE DE	PZA	6.00	\$ 9,483.88	\$ 56,903.34		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	6.00	\$ 56,903.34
43	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PLUVIAL, DE 180 X 60 CM. DE 0.30 HASTA	M.L.	6.00	\$ 12,365.45	\$ 74,192.70		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
44	DEMOLICIÓN DE DENTELLÓN DE CONCRETO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O	M.L.	4.00	\$ 120.51	\$ 482.04		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
45	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PROTECTOR METÁLICO EN VENTANAS DE	M2	11.00	\$ 2,074.23	\$ 22,816.53		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
46	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MALLA DESPLEGADA DE 1/2" X 3/4" CALIBRE 18	M2	11.00	\$ 1,327.96	\$ 14,607.56		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
47	RETIRO DE PUERTA METÁLICA Y DESMONTAJE DE MARCO METÁLICO	PZA	8.00	\$ 651.18	\$ 5,209.44		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
48	DESMONTAJE Y DESMANTELAMIENTO DE CENTRO DE CARGA	PZA	1.00	\$ 2,196.03	\$ 2,196.03		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE EMPOTRAR MARCA	PZA	1.00	\$ 13,856.24	\$ 13,856.24		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
50	LIMPIEZA Y RETIRO DE IMPERMEABILIZACIÓN EXISTENTE, INCLUYE: RETIRO	PZA	78.00	\$ 135.41	\$ 10,561.98		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
51	IMPERMEABILIZACIÓN EN FRÍO A BASE DE MATERIAL ELASTOMÉRICO CON	PZA	101.46	\$ 247.08	\$ 25,068.74		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
52	CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN DE 0.15 X 0.30 MTS., DE CONCRETO F'c=	M.L.	195.40	\$ 893.00	\$ 174,032.20		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
53	DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y RELOCACIÓN DE PANELES DE REJACERO	M.L.	195.40	\$ 682.66	\$ 133,811.76		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTES DE 2" X 2" DE REJACERO DE 0.30	PZA	69.00	\$ 943.08	\$ 65,072.52		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
55	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA TIPO DE ACERO, EURO REJA O	PZA	10.00	\$ 3,227.84	\$ 32,278.40		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 20	PZA	1.00	\$ 470.16	\$ 470.16		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 20	PZA	1.00	\$ 1,467.21	\$ 1,467.21		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
58	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 HASTA 16 CMS. DE	M2	18.80	\$ 153.63	\$ 2,878.39		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
59	RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO DE BANCO, COMPACTADO CON	M3	30.84	\$ 668.26	\$ 20,611.30		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
60	EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 0.60 MTS. DE ANCHO, CON PROFUNDIDAD DE	M3	34.00	\$ 294.46	\$ 10,011.60		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE P. V. C. SANITARIO DE 6" DE	M.L.	84.00	\$ 346.47	\$ 29,094.48		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
62	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO CAPTADOR DE AGUA PLUVIAL, DE 100 X 60 X	PZA	1.00	\$ 11,432.62	\$ 11,432.62		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ENCENDIDO COMPLETA EN	PZA	1.00	\$ 12,937.84	\$ 12,937.84		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
64	PANLURA Y RESANE EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 3 HASTA 5 CMS.	ML	8.00	\$ 268.84	\$ 2,150.72		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CON INTERRUPTOR DE	PZA	1.00	\$ 6,592.33	\$ 6,592.33		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON ABATIBLE DOBLE, 2 PUERTAS DE	PZA	1.00	\$ 40,631.02	\$ 40,631.02		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON ABATIBLE DOBLE, 2 PUERTAS DE	PZA	1.00	\$ 40,631.02	\$ 40,631.02		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEMBRANA MALLASOMBR, MARCA GALE	M2	27.60	\$ 1,817.41	\$ 50,060.52		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

EXTRAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--