

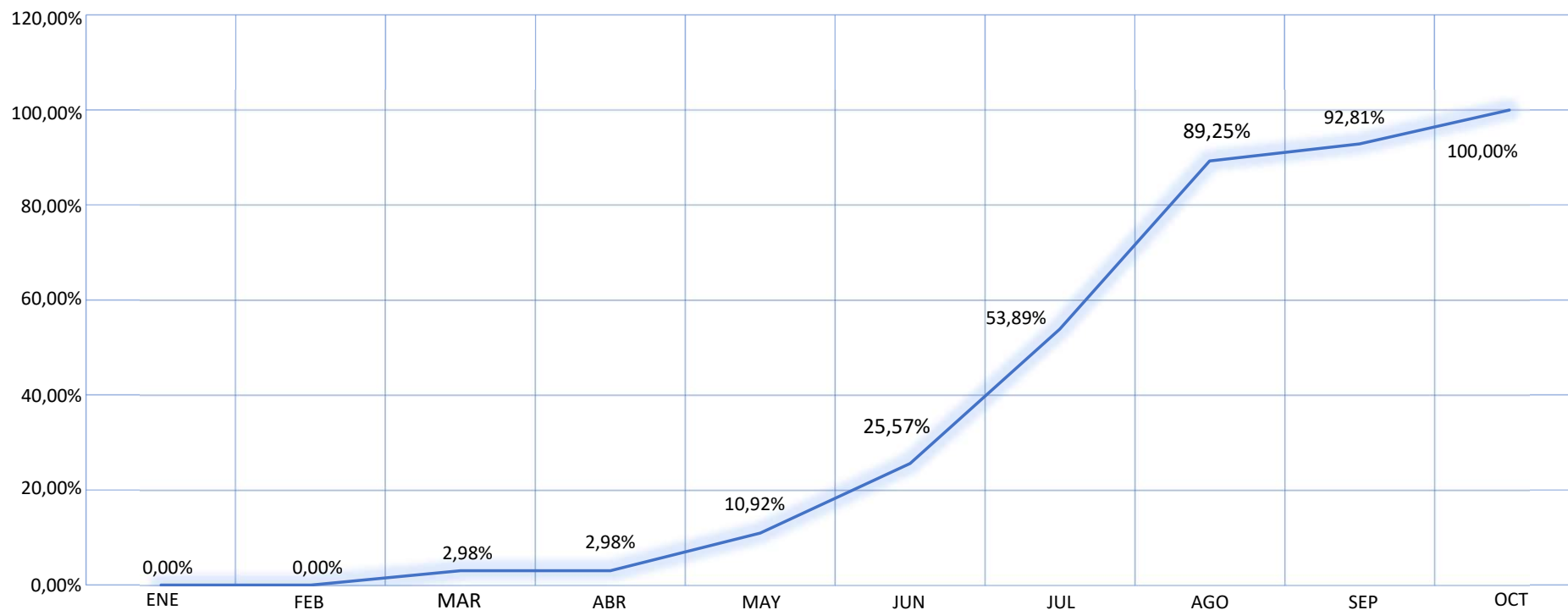


PLAN DE CHOQUE CON PLANIFICACIÓN DE AVANCE X VALOR GANADO
PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS

ÍTEM	DESCRIPCION	UND	CAN	VR/UNIT	VR/TOTAL	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
PROYECTO SIES CCTV-NUSE 123 LETICIA-AMAZONAS					\$ 6.982.465.908,00	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	10,92%	25,57%	53,89%	89,25%	92,81%	100,00%
1	ESTUDIOS Y DISEÑOS	GLB	1	\$ 208.226.891,00	\$ 208.226.891,00	0,00%	0,00%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%	2,98%
1	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATION TIPO 1	UND	9	\$ 31.214.590,00	\$ 280.931.310,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,62%	3,62%	4,02%
2	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO 123	UND	9	\$ 5.806.390,00	\$ 52.257.510,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,75%	0,75%	0,75%
3	Planta telefónica SOLUCION TELEFONICA + TEL IP	UND	1	\$ 57.170.316,00	\$ 57.170.316,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,74%	0,74%	0,82%
4	Grabadora de voz	UND	1	\$ 99.803.929,00	\$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	1,29%	1,43%
5	Servidor Subsisitema 123	UND	1	\$ 99.803.929,00	\$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,29%	1,29%	1,43%
6	LICENCIA ORACLE	UND	1	\$ 36.211.924,00	\$ 36.211.924,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,36%	0,47%	0,52%
7	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE	UND	1	\$ 19.330.807,00	\$ 19.330.807,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,25%	0,28%
8	SWITCH KVM	UND	1	\$ 7.182.300,00	\$ 7.182.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,09%	0,10%
9	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1	\$ 10.639.880,00	\$ 10.639.880,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,14%	0,14%	0,15%
10	MUEBLE PARA IMPRESORA	UND	1	\$ 1.094.519,00	\$ 1.094.519,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%
11	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE)	UND	4	\$ 1.062.200,00	\$ 4.248.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,06%
12	MANOS LIBRES Y/O DIADEMAS PROFESIONALES	UND	50	\$ 1.956.450,00	\$ 97.822.500,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,40%	1,40%	1,40%
13	SWITCH TIPO 6	UND	1	\$ 35.743.200,00	\$ 35.743.200,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,51%
14	ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPO 1	UND	3	\$ 31.214.590,00	\$ 93.643.770,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,21%	1,21%	1,34%
15	MODULOS- PUESTOS DE TRABAJO CCTV	UND	3	\$ 5.806.390,00	\$ 17.419.170,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,25%	0,25%	0,25%
16	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO (TIPO 2)	UND	50	\$ 17.023.500,00	\$ 851.175.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,24%	10,97%	10,97%	12,19%
17	CÁMARAS FIJAS TIPO 1	UND	40	\$ 5.900.120,00	\$ 236.004.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,82%	3,04%	3,04%	3,38%
18	FIBRA ÓPTICA MONOMODO + FUSION	ML	31200	\$ 36.232,00	\$ 1.130.438.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,54%	12,89%	13,93%	14,57%	16,19%
19	SWITCH TIPO 1	UND	50	\$ 4.810.200,00	\$ 240.510.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,10%	3,10%	3,44%
20	SWITCH TIPO 6	UND	1	\$ 35.743.200,00	\$ 35.743.200,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,46%	0,46%	0,51%
21	SISTEMA DE VISUALIZACION	UND	1	\$ 85.223.788,00	\$ 85.223.788,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,10%	1,10%	1,22%
22	MONITOR DE VISUALIZACION	UND	8	\$ 24.834.359,00	\$ 198.674.872,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,99%	2,85%	2,85%	2,85%
23	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UND	4	\$ 6.092.565,00	\$ 24.370.260,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,31%	0,31%	0,35%
24	UPS DE 2KVA	UND	50	\$ 5.211.492,00	\$ 260.574.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,24%	2,61%	3,13%	3,36%	3,36%	3,73%
25	UPS DE 15KVA	UND	1	\$ 59.021.172,00	\$ 59.021.172,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,51%	0,59%	0,76%	0,76%	0,76%	0,85%
26	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA	UND	90	\$ 10.341.887,00	\$ 930.769.830,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,00%	12,00%	13,33%
27	SERVIDOR VMS	UND	1	\$ 99.803.929,00	\$ 99.803.929,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,00%	1,29%	1,29%	1,43%
28	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACION	UND	1	\$ 48.516.369,00	\$ 48.516.369,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,49%	0,49%	0,63%	0,69%
29	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU	UND	1	\$ 13.178.300,00	\$ 13.178.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,19%
30	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU	UND	1	\$ 18.366.395,00	\$ 18.366.395,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,24%	0,26%
31	KIT SEGURIDAD CAI's Y/O ESTACIONES DE POLICIA	KIT	3	\$ 40.126.892,00	\$ 120.380.676,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,97%	1,44%	1,55%	1,72%
32	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UND	50	\$ 3.672.337,00	\$ 183.616.850,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,58%	1,84%	2,39%	2,63%	2,63%	2,63%
33	CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	50	\$ 413.346,00	\$ 20.667.300,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,21%	0,21%	0,21%	0,30%	0,30%
34	BRAZOS SOPORTE PARA CÁMARAS	UND	50	\$ 557.288,00	\$ 27.864.400,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,28%	0,36%	0,40%	0,40%	0,40%
35	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA (Puntos de cámara y sala de control y nodo) TIPO 2	UND	51	\$ 3.651.535,00	\$ 186.228.285,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,67%	2,67%	2,67%	2,67%
36	CANALIZACION ELECTRICA DE CAMARAS Y NODOS	UND	50	\$ 3.655.292,00	\$ 182.764.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2,07%	2,62%	2,62%	2,62%
37	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UND	3	\$ 3.966.492,00	\$ 11.899.476,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,12%	0,17%	0,17%	0,17%
38	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	19	\$ 1.278.587,00	\$ 24.293.153,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,24%	0,24%	0,35%	0,35%
39	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL	UND	2	\$ 18.300.500,00	\$ 36.601.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,47%	0,52%	0,52%	0,52%
40	SISTEMA DE APERTURA	UND	2	\$ 6.537.886,00	\$ 13.075.772,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,17%	0,17%	0,19%
41	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO	UND	1	\$ 31.160.358,00	\$ 31.160.358,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,45%	0,45%	0,45%
42	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO	UND	2	\$ 1.633.269,00	\$ 3.266.538,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,05%	0,05%	0,05%
43	ARCHIVADORES RODANTES	UND	1	\$ 8.785.000,00	\$ 8.785.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,13%	0,13%	0,13%
44	ADAPTACION CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	GL	1	\$ 80.371.084,00	\$ 80.371.084,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,81%	1,15%	1,15%	1,15%	1,15%
45	ALIMENTACION Y DISTRIBUCION ELECTRICA CENTRO DE CONTROL	GL	1	\$ 97.642.992,00	\$ 97.642.992,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	1,40%	0,98%	1,40%	1,40%

46	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA	UND	1	\$ 106.009.646,00	\$ 106.009.646,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,37%	1,52%
47	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU	UND	2	\$ 26.483.515,00	\$ 52.967.030,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,27%	0,76%	0,76%
48	POSTES TIPO 3 E INSTALACION	UND	50	\$ 7.446.459,00	\$ 372.322.950,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,20%	3,73%	5,33%	5,33%	5,33%	5,33%
49	MONITOR ESTACION OPERADOR	UND	24	\$ 2.860.297,00	\$ 68.647.128,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,98%	0,98%	0,98%
						\$ -	\$ -	\$ 208.226.891,00	\$ 208.226.891,00	\$ 762.667.254,20	\$ 1.785.483.514,60	\$ 3.763.140.416,16	\$ 6.231.852.737,40	\$ 6.480.678.677,80	\$ 6.982.465.908,00

CURVA S (VALOR PLANEADO) SIES LETICIA




JULIAN ANDRES LOZANO FLOREZ
 GERENTE DE PROYECTO
 DATA LINK SMART SOLUTIONS SAS


ALAN DAVID MANOTAS LLINAS
 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
 UT INTERVENTORÍA CCTV