			SANTA CRUZ COMUNICACIONES						OLAM				INFOSYSTEMS			
N°	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
		Sistema de proyección: 0.47" 1080p Resolucion nativa: 1920x1080														
1	Proyector Multimedia	Tipo DMD: DC3 Brillo: 3500 ANSI lúmenes Relación de contraste con modo SuperEco: 12000:1 Relación de contraste: 15000:1 Profundidad de color: 1,07 mil millones de colores Tipo de fuente de luz: Lámpara Vatios de la lámpara: 203W Vida Útil de la Lámpara:5,000 horas (Normal) 20,000 horas (ECO) Lente: F=2.0-2.05, f=15.843-17.445mm Compensación de proyección: 110%+/-6% Ratio de proyección: 1.5-1.65 Zoom óptico: 1.1x Zoom digital: 0.8x-2.0x Tamaño de la imagen: 30"-300" Distancia de proyección: 1m-10.96m (100"@3.32m) Keystone: +/- 40° (V) Desplazamiento de lente Rango Vertical: +/- 5% (Digital) Resoluciones soportadas: VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200) Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidad de video: NTSC, PAL, SECAM Frecuencia horizontal: 15K-102KHz Velocidad de exploración vertical: 23-120Hz Conectividad Estándar: HDMI: 2 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4) Entrada de audio (3.5 mm): 1 Audio-out (3.5mm): 1 Altavoz: 10W USB Tipo A (alimentación): 1 (5V/1.5A) RS232 (DB 9 pines macho): 1 Voltaje de la fuente de alimentación: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz (AC in) Consumo de energía: Normal: 300W Standby: <0.5W **OBSERVACIONES** **EL PROVEEDOR DEBERA INCLUIR CON LA UNIDAD PROYECTOR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS** **Cable HDMI de 10 metros** **Estuche para transportar la Unidad Proyector**	Unidad	30	Vienwsonic	China	6.000.000	180.000.000	Vienwsonic	EE.UU	5.865.000	175.950.000	Vienwsonic	China	4.802.000	144.060.000
Total								180.000.000	Total			175.950.000	Total			144.060.000

			GRUPO NS EQUIPAMIENTOS				PARANA COMERCIAL				ITCS S.A.			
N°	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Proyector Multimedia	Sistema de proyección: 0.47" 1080p Resolucion nativa: 1920x1080 Tipo DMD: DC3 Brillo: 3500 ANSI lúmenes Relación de contraste con modo SuperEco: 12000:1 Relación de contraste: 15000:1 Profundidad de color: 1,07 mil millones de colores Tipo de fuente de luz: Lámpara Vatios de la lámpara: 203W Vida Útil de la Lámpara:5,000 horas (Normal) 20,000 horas (ECO) Lente: F=2.0-2.05, f=15.843-17.445mm Compensación de proyección: 110%+/-6% Ratio de proyección: 1.5-1.65 Zoom óptico: 1.1x Zoom digital: 0.8x-2.0x Tamaño de la imagen: 30"-300" Distancia de proyección: 1m-10.96m (100"@3.32m) Keystone: +/- 40° (V) Desplazamiento de lente Rango Vertical: +/- 5% (Digital) Resoluciones soportadas: VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200) Compatibilidad con HDTV: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Compatibilidad de vídeo: NTSC, PAL, SECAM Frecuencia horizontal: 15K-102KHz Velocidad de exploración vertical: 23-120Hz Conectividad Estándar: HDMI: 2 (HDMI 1.4/ HDCP 1.4) Entrada de audio (3.5 mm): 1 Audio-out (3.5mm): 1 Altavoz: 10W USB Tipo A (alimentación): 1 (5 v/1.5A) RS232 (DB 9 pines macho): 1 Voltaje de la fuente de alimentación: 100-240V+/- 10%, 50/60Hz (AC in) Consumo de energía: Normal: 300W Standby: <0.5W **OBSERVACIONES** **EL PROVEEDOR DEBERA INCLUIR CON LA UNIDAD PROYECTOR LOS SIGUIENTES ACCESORIOS** **Cable HDMI de 10 metros** **Estuche para transportar la Unidad Proyector**	Vienwsonic	EE.UU	4.900.000	147.000.000	Vienwsonic	China	5.799.000	173.970.000	Vienwsonic	EE.UU	6.680.200	200.406.000
Total						**147.000.000**	Total			**173.970.000**	Total			**200.406.000**