


ANEXO 1: LISTA DE REQUERIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS
REQUERIMIENTO: 8Feb22 CIEL componentes diversos Ionosonda-SDR

N° 31-2022-CI/ROJ

ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR

BIEN / SERVICIO / OBRA:	CENTRO DE COSTOS	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACION TECNICA
#8838 - Capacitor 1uF smd 1206	CIEL Ionosonda SDR [291]	(10,00)	Unidad	Link referencial: https://www.mouser.pe/ProductDetail/KEMET/C1206C105M5REC7210?qs=sGAEpiMZZMv0NwlthflBi1NVZEN6dkTG4K2aXBfCZgM%3D
#8839 - Inductor 1uH smd 1206	CIEL Ionosonda SDR [291]	(10,00)	Unidad	Link referencial: https://www.mouser.pe/ProductDetail/Vishay-Dale/ILSB1206ER1R0K?qs=XQ00FSfuEDDCEJUwupdA5w%3D%3D
#8840 - Resistencia 4.02K smd 1206	CIEL Ionosonda SDR [291]	(10,00)	Unidad	Link referencial: https://www.mouser.pe/ProductDetail/Vishay-Dale/CRCW12064K02FKEAC?qs=sGAEpiMZZMuxKgYRb08uB5g5safQ%2FVr0VbxU9muS98%3D
#8841 - Single Schmitt buffer 74AUC1G17DBV SOT23-5	CIEL Ionosonda SDR [291]	(40,00)	Unidad	Link referencial: https://www.mouser.pe/ProductDetail/Texas-Instruments/SN74AUC1G17DBVR?qs=L5CvrNUdZip8j6CECpzVUw%3D%3D
#8842 - Conector SMA hembra 90°	CIEL Ionosonda SDR [291]	(30,00)	Unidad	Link referencial: https://es.aliexpress.com/item/4001293681303.html?spm=a2g0o.productlist.0.0.1c90ad01riJEw0&algo_pvid=fe943ade-b882-479f-a430-8612f7b1b199&algo_exp_id=fe943ade-b882-479f-a430-8612f7b1b199-3&pdp_ext_f=%7B%22sku_id%22%3A%2212000026702075251%22%7D&pdp_pi=-1%3B1.99%3B-1%3B113%40salePrice%3BUSD%3Bsearch-mainSearch
#8843 - Conector IDC 2x4 hembra 2.54mm	CIEL Ionosonda SDR [291]	(20,00)	Unidad	Link referencial: https://www.digikey.com/en/products/detail/w%C3%BCrth-elektronik/61200823021/4846918
#8844 - Conector IDC 2x4 macho 2.54mm	CIEL Ionosonda SDR [291]	(20,00)	Unidad	Link referencial: https://www.digikey.com/en/products/detail/w%C3%BCrth-elektronik/61200821621/4846916
#8846 - MAX3232SOIC16	CIEL Ionosonda SDR [291]	(10,00)	Unidad	Link referencial: https://www.mouser.pe/ProductDetail/Texas-Instruments/MAX3232IDR?qs=sGAEpiMZZMv0NwlthflBi4RrXBzduHm8
#8847 - Gate OR 74AHCT1G32DBV	CIEL Ionosonda SDR [291]	(10,00)	Unidad	Link referencial: https://www.digikey.com/es/products/detail/texas-instruments/74AHCT1G32DBVRG4/1687975
#8848 - BNC hembra para PCB	CIEL Ionosonda SDR [291]	(20,00)	Unidad	Link referencial: https://es.aliexpress.com/item/4000639817685.html?spm=a2g0o.productlist.0.0.552f2ad9dO5VUF&algo_pvid=8d575d41-07b6-45c2-a89d-209d839c48ac&algo_exp_id=8d575d41-07b6-45c2-a89d-209d839c48ac-0&pdp_ext_f=%7B%22sku_id%22%3A%221000004774283426%22%7D&pdp_pi=-1%3B1.31%3B-1%3B1%40salePrice%3BUSD%3Bsearch-mainSearch
#8849 - TINYFPGA BX	CIEL Ionosonda SDR [291]	(6,00)	Unidad	Link referencial: https://www.crowdsupply.com/cart
#8900 - STMicroelectronics STM32 Nucleo-144 MCU Development Board NUCLEO-F746ZG	CIEL Ionosonda SDR [291]	(3,00)	Unidad	https://int.rsdelivers.com/product/stmicroelectronics/nucleo-f746zg/stmicroelectronics-stm32-nucleo-144-mcu-board/9173772

De La Jara, César
 Jefe de Área
 Radio Observatorio de Jicamarca