PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA.

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO					VIGENCIA 2025				VIGENCIA 2026				VIGENCIA 2027			
ITEM	SEDE	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR UNITARIO 2025 (C)	VALOR TOTAL 2025 D = (A x B x C)	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR INCREMENTO PROYECTADO IPC AÑO 2026 - 4.94% (C)	VALOR TOTAL 2026 D = (A x B x C)	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR INCREMENTO PROYECTADO IPC AÑO 2027 - 3.6% (C)	VALOR TOTAL 2027 D = (A x B x C)
1.1	FACATATIVA	RACK	Aire acondicionado YORK 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: sel YHJE12JMEKGORY Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 0.800 kg Voltage: 220V 60Hz UNIDAD EVAPORADORA YORK Modelo YHJE 12ZJMEKGO-RY	Unidad	2	1	$ 568.785	$ 1.117.570	1	1	$ 581.360	$ 581.360	1	4	$ 602.289	$ 2.409.156
1.2	VIANI	RACK	Aire acondicionado SAMSUNG 9500 BTU /18500 BTU Linea: sistema MULTI SPLIT 2022.07 Modelo: sel AM095NXDCCH Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 3.700 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD EVAPORADORA SAMSUNG Modelo AM100KXMXDFH CAPACIDAD 95500 BTU 2023	Unidad	2	1	$ 2.539.964	$ 5.019.928	1	1	$ 2.611.367	$ 2.611.367	1	4	$ 2.705.376	$ 10.821.504
1.3		GENERAL	aire acondicionado de control centralizado y monitorizacion DIGITAL por tableto Linea: SANSUNG Modelo: Tipo: DIFERENTES MODULOS DE EVAPORACION DE CASSETE de 18BTU y de 12 BTU CANTIDAD DE SALIDAS DE AIRE (8) OCHO Refrigerante: R-410A 3.700 kg Voltage: 208-220 V 60Hz CON DOS UNIDAD EVAPORADORAS SAMSUNG Modelo AM080KXMXDFH CAPACIDAD 76400 BTU 2022	Unidad	2	1	$ 4.212.066	$ 8.424.132	1	1	$ 4.362.233	$ 4.362.233	1	4	$ 4.519.993	$ 18.159.972
1.4	GUADUAS	ADMINISYTRATIVO	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 949.406	$ 1.298.812	1	1	$ 675.642	$ 675.642	1	4	$ 699.965	$ 2.799.860
1.5		DIRECCION	aire acondicionado MIDEA 24000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 736.116	$ 1.472.232	1	1	$ 765.855	$ 765.855	1	4	$ 793.426	$ 3.173.704
1.6		JURIDICA	aire acondicionado MIDEA 24000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 720.424	$ 1.440.848	1	1	$ 749.529	$ 749.529	1	4	$ 776.512	$ 3.106.048
1.7		JURIDICA 1	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX250-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 622.250	$ 1.244.500	1	1	$ 647.389	$ 647.389	1	4	$ 670.695	$ 2.682.780
1.8		TECNICA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX250-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 635.906	$ 1.271.812	1	1	$ 661.597	$ 661.597	1	4	$ 685.414	$ 2.741.656
1.9		SOCIAL	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX250-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 601.593	$ 1.203.186	1	1	$ 625.897	$ 625.897	1	4	$ 648.429	$ 2.593.716
1.10		RACK	aire acondicionado CONFOR FRESH 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ESM9/122 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.420 kg Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR 17.8W	Unidad	2	1	$ 638.803	$ 1.277.606	1	1	$ 662.330	$ 662.330	1	4	$ 686.381	$ 2.745.524
1.11		TECNICA 1	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 716.675	$ 1.433.350	1	1	$ 745.629	$ 745.629	1	4	$ 772.472	$ 3.089.888
1.12		TECNICA 2	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: sel MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 634.271	$ 1.268.542	1	1	$ 659.896	$ 659.896	1	4	$ 683.652	$ 2.734.608
1.13		SAE	aire acondicionado KFIR 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: KF12 Tipo: MINI SPLIT Refrigerante: R-410A 0.420 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR. DOBLE FILTRO CH05	Unidad	2	1	$ 646.969	$ 1.293.938	1	1	$ 673.107	$ 673.107	1	4	$ 697.339	$ 2.789.356
1.14		SAE 2	aire acondicionado KFIR 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: KF12 _1 Tipo: MINI SPLIT Refrigerante: R-410A 0.420 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR. DOBLE FILTRO CH05	Unidad	2	1	$ 610.291	$ 1.220.582	1	1	$ 634.947	$ 634.947	1	4	$ 657.805	$ 2.631.220
1.15		SAC	aire acondicionado KFIR 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: KF12 Tipo: MINI SPLIT Refrigerante: R-410A 0.420 kg Voltage: 208-230 V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR. DOBLE FILTRO CH05	Unidad	2	1	$ 623.689	$ 1.247.378	1	1	$ 648.886	$ 648.886	1	4	$ 672.246	$ 2.688.984
1.16		SAC	aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: PISO TECHO Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R32 Voltage: 220/230V 60Hz Seer: >=16	Unidad	2	1	$ 832.812	$ 1.665.624	1	1	$ 866.458	$ 866.458	1	4	$ 897.650	$ 3.590.600
1.17		SAC	aire acondicionado MIDEA 36000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSABF-36HRFN1K-MQ0W Tipo: Split Refrigerante: R-410A /115/53 oz 0.400 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOD31-36HFN1-MP0W	Unidad	2	1	$ 816.966	$ 1.633.932	1	1	$ 849.971	$ 849.971	1	4	$ 880.570	$ 3.522.280
1.18		RACK	aire acondicionado MIDEA 36000 BTU Linea: De unidad condensadora Modelo: MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 37.74 oz 1.070 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 949.604	$ 1.899.208	1	1	$ 894.136	$ 894.136	1	4	$ 915.965	$ 3.663.860
1.19		SAE	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Linea De unidad condensadora Modelo: MSAG11C-17CRFN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 31.75 oz 0.900 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 729.812	$ 1.459.624	1	1	$ 759.296	$ 759.296	1	4	$ 786.631	$ 3.146.524
1.20		AUDITORIO	aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: INVERTER Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: PISO TECHO Refrigerante: R-410A / 31.75 oz 0.900 kg Voltage: 220-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MUE-55HRDN1-N	Unidad	2	1	$ 812.316	$ 1.624.632	1	1	$ 845.134	$ 845.134	1	4	$ 875.559	$ 3.502.236
1.21		ARCHIVO	aire acondicionado MIDEA 36000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSABF-36HRFN1K-MQ0W Tipo: Split Refrigerante: R-410A /115/53 oz 0.400 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOD31-36HFN1-MP0W	Unidad	2	1	$ 844.757	$ 1.689.514	1	1	$ 878.885	$ 878.885	1	4	$ 910.525	$ 3.642.100
1.22	VILLETA	SALA DE JUNTAS	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Modelo: MSAG11C-17CHRFN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A /31.7 oz 0.900 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 722.437	$ 1.444.874	1	1	$ 751.623	$ 751.623	1	4	$ 778.681	$ 3.114.724
1.23		SECRETARIA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A /23.2floz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 624.376	$ 1.248.752	1	1	$ 648.601	$ 648.601	1	4	$ 672.987	$ 2.691.948
1.24		DIRECCION	aire acondicionado MIDEA 22000 BTU Modelo: MSAG11D-22CRFN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A /37.74oz 1.070 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 715.438	$ 1.430.876	1	1	$ 744.342	$ 744.342	1	4	$ 771.138	$ 3.084.552
1.25		JURIDICA	aire acondicionado CONFORD FRESH 18000 BTU Linea: unidad interior Modelo: TAC-18CSA/Z2 Tipo: mini Split Refrigerante: sin informacion Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo TAC-18CSA/Z2 11 KG #9	Unidad	2	1	$ 739.699	$ 1.479.398	1	1	$ 769.583	$ 769.583	1	4	$ 797.288	$ 3.189.152
1.26		JURIDICA	aire acondicionado CONFORD FRESH 18000 BTU Linea: unidad interior Modelo: TAC-18CSA/Z2 Tipo: mini Split Refrigerante: sin informacion Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo TAC-18CSA/Z2 11 KG #8	Unidad	2	1	$ 744.465	$ 1.488.930	1	1	$ 774.541	$ 774.541	1	4	$ 802.424	$ 3.209.696
1.27		TECNICA	aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: INVERTER Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: PISO TECHO Refrigerante: R-410A / 31.75 oz 0.900 kg Voltage: 220-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MUE-55HRDN1-N	Unidad	2	1	$ 826.460	$ 1.652.920	1	1	$ 859.849	$ 859.849	1	4	$ 890.804	$ 3.563.216
1.28		FUSAGASUGA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 625.404	$ 1.250.808	1	1	$ 650.670	$ 650.670	1	4	$ 674.094	$ 2.696.376
1.29		UBATE	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSAG11D-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX131-11 CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 721.897	$ 1.443.794	1	1	$ 751.062	$ 751.062	1	4	$ 778.100	$ 3.112.400
1.30		CHIQUINQUIRA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX131-11 CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 743.438	$ 1.486.876	1	1	$ 773.473	$ 773.473	1	4	$ 801.318	$ 3.205.272
1.31		CALERA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX131-11 CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 628.573	$ 1.257.146	1	1	$ 653.997	$ 653.997	1	4	$ 677.510	$ 2.710.040
1.32		LA MESA	aire acondicionado MIDEA EXTREME 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 631.681	$ 1.263.362	1	1	$ 657.201	$ 657.201	1	4	$ 680.860	$ 2.723.440
1.33		ADMINISTRATIVA	aire acondicionado 18000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad	2	1	$ 739.406	$ 1.478.812	1	1	$ 769.278	$ 769.278	1	4	$ 796.972	$ 3.187.888
1.34		SECRETARIA	aire acondicionado 18000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad	2	1	$ 727.189	$ 1.454.378	1	1	$ 756.587	$ 756.587	1	4	$ 783.803	$ 3.135.212
1.35		PACHO	aire acondicionado MIDEA EXTREME 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 733.540	$ 1.467.080	1	1	$ 763.175	$ 763.175	1	4	$ 790.649	$ 3.162.596
1.36		ZIPAQUIRA	aire acondicionado MIDEA EXTREME 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.2floz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 628.331	$ 1.256.662	1	1	$ 653.716	$ 653.716	1	4	$ 677.250	$ 2.709.000
1.37		SOCIAL	aire acondicionado CONFOR FRESH 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: TAC-12CSA-22 Tipo: UNIDAD INTERIOR Refrigerante: R-410A Voltage: 220 V 60Hz #4	Unidad	2	1	$ 630.971	$ 1.261.942	1	1	$ 656.462	$ 656.462	1	4	$ 680.095	$ 2.720.380
1.38		ARCHIVO	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: INFINI AG Modelo: MSAFB-11CRFN1-BC1 Tipo: MINI Split Refrigerante: R-410A / 31.7oz 0.900 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 614.388	$ 1.228.776	1	1	$ 639.209	$ 639.209	1	4	$ 662.221	$ 2.648.884
1.39		RACK	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: INFINI AG Modelo: MSAFB-11CRFN1-BC1 Tipo: MINI Split Refrigerante: R-410A / 31.7oz 0.900 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	Unidad	2	1	$ 569.532	$ 1.139.064	1	1	$ 623.753	$ 623.753	1	4	$ 646.208	$ 2.584.832
1.40		TECNICA 2	aire acondicionado YORK 12000 BTU Linea: REFRIGERACION CALEFACCION Modelo: YHJE12ZJMEKGORY Tipo: SET Refrigerante: R-410A 0.800 kg Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD DE EVAPORADORA Modelo YHJE12XJMEKG-RY	Unidad	2	1	$ 620.267	$ 1.240.534	1	1	$ 646.326	$ 646.326	1	4	$ 669.558	$ 2.674.232
1.41		TECNICA 1	aire acondicionado YORK 12000 BTU Linea: REFRIGERACION CALEFACCION Modelo: YHJE12ZJMEKGORY Tipo: SET Refrigerante: R-410A 0.800 kg Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD DE EVAPORADORA Modelo YHJE12XJMEKG-RY	Unidad	2	1	$ 640.944	$ 1.281.888	1	1	$ 666.838	$ 666.838	1	4	$ 690.844	$ 2.763.376

1.42	GIRARDOT	MIXTA	aire acondicionado MIDEA 60000 BTU Linea: PISO TECHO Modelo: MUE-60HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R-410A Voltaje: 208/230V 60Hz		Unidad	2	1	$ 836.640	$ 1.673.280	1	1	1	$ 870.440	$ 870.440	1	4	$ 901.776	$ 3.607.104
1.43		JURIDICA	aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: PISO TECHO Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R-410A Voltaje: 220V/230V 60Hz		Unidad	2	1	$ 827.669	$ 1.655.338	1	1	1	$ 861.107	$ 861.107	1	4	$ 892.107	$ 3.568.428
1.44		SAE	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: INFINI AG Modelo: MSAFB-11CRFN1-BC1 Tipo: MINI Split Refrigerante: R-410A / 31,7oz 0.900 kg Voltaje: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX131-11CFN1-M73W		Unidad	2	1	$ 614.079	$ 1.228.158	1	1	1	$ 638.888	$ 638.888	1	4	$ 661.888	$ 2.647.552
1.45		SECRETARIA	aire acondicionado KFIR 18000 BTU Linea: FLAPS-UNIDAD INTERIOR Modelo: KF18 Tipo: Mini-Split Refrigerante: R-410 Voltaje: 220V 60Hz PESO 1*5kg		Unidad	2	1	$ 728.360	$ 1.456.720	1	1	1	$ 757.786	$ 757.786	1	4	$ 785.066	$ 3.140.264
1.46		ADMINISYTRATIVO	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11C-11CRFN1-M1TOW Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 31,7oz 0.900 kg Voltaje: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo MOX230-17CFN1-M73W		Unidad	2	1	$ 625.194	$ 1.250.388	1	1	1	$ 650.402	$ 650.402	1	4	$ 673.868	$ 2.695.472
1.47		DIRECCION	aire acondicionado HUNDAY 18000 BTU Linea: FLAPS-UNIDADINTERIOR DE 5 Kg Modelo: HY18KQ21AC Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 31,7oz 0.900 kg Voltaje: 220V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EXTERIOR DE 30 Kg		Unidad	1	1	$ 740.534	$ 740.534	1	1	1	$ 770.452	$ 770.452	1	4	$ 798.188	$ 3.192.752
1.48		GENERAL	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA PARA TRES PISOS CON EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE POR MEDIO DE CONDUCTOS FABRICADOS EN LÁMINA GALVANIZADA; SE COMPONE DE: A. DOS UNIDADES DE VENTILACIÓN MARCA AIRFOIL CON CAIDA DE PRESION DE 1 1/2", CON TRES VELOCIDADES Y VENTILADOR CENTRIFUGO. B. UNA UNIDAD DE VENTILACIÓN MANEJADORA DE AIRE MARCA UMA VITA HME 180 CONFORTFRESH, CON UN CAUDAL DE 6000 CFM, UNA CAIDA DE PRESIÓN DE 1.1/2", DE TRES VELOCIDADES Y CON VENTILADOR CENTRIFUGO. C. DOS (2) CONDENSADORAS MARCA CONFORFRESH DE 7.5TR SERIE GREEK, EFICIENCIA SEER 13 ALTA EFICIENCIA, REFRIGERANTE R410, SERPENTIN EN COBRE-ALUMINIO, VENTILADOR DE DESCARGA VERTICAL, CAUDAL NOMINAL 5800 CFM, DIAM HELICE EN PULGADAS 34, DIAM EJE VENTILADOR 1/2, COMPRESOR SCROLL-1 Y POTENCIA NOMINAL (W)-5203. CAPACIDAD: 90.000 BTU. REFRIGERANTE: R410		Unidad	2	1	$ 5.728.731	$ 10.471.462	1	1	$ 5.447.255	$ 5.447.255	1	4	$ 5.643.356	$ 22.573.424
1.49		ESPECTOFOTOGRAMETRIA	Sistema de aire acondicionado LENOX 36000 BTU	S/N 5281863046	Unidad	1	1	$ 839.880	$ 839.880	1	1	1	$ 873.811	$ 873.811	1	4	$ 905.268	$ 3.621.072
1.50		SEDE	Sistema de aire central CONFORTFRESH 180000 BTU incluye sistema de extracción en tambos, sistema de inyección, 75 sillas de extracción e inyección		Unidad	1	1	$ 694.315	$ 694.315	1	1	1	$ 722.365	$ 722.365	1	4	$ 748.370	$ 2.993.480
1.51	OLIA	AUDITORIO	Sistema de aire acondicionado CONFORTFRESH 36000 BTU	13C26LCSM	Unidad	1	1	$ 812.200	$ 812.200	1	1	1	$ 845.013	$ 845.013	1	4	$ 875.433	$ 3.501.732
1.52		AUDITORIO	Sistema de aire acondicionado CONFORTFRESH 36000 BTU	MODELO 14A1316001/0	Unidad	1	1	$ 860.289	$ 860.289	1	1	1	$ 895.045	$ 895.045	1	4	$ 927.267	$ 3.709.068
1.53		CUARTO DE COMPUTO	Sistema de aire acondicionado MIDEA 36000 BTU	SN 22080035	Unidad	1	1	$ 851.425	$ 851.425	1	1	1	$ 885.823	$ 885.823	1	4	$ 917.713	$ 3.670.852
1.54		CROMATOGRAFIA	Sistema de aire acondicionado CONFORT 18000 BTU	SN 10000017	Unidad	1	1	$ 741.796	$ 741.796	1	1	1	$ 771.765	$ 771.765	1	4	$ 799.549	$ 3.198.196
1.55		CROMATOGRAFIA	Sistema de aire acondicionado CONFORTFRESH 36000 BTU	MODELO: MSIED36WNK	Unidad	1	1	$ 756.774	$ 756.774	1	1	1	$ 828.994	$ 828.994	1	4	$ 858.807	$ 3.435.228
1.56		CROMATOGRAFIA	Unidad de precisión para aire acondicionado TECAM SF2ALI/EC060CL-E Tan	SN 22050718	Unidad	1	1	$ 1.039.778	$ 1.039.778	1	1	1	$ 1.081.783	$ 1.081.783	1	4	$ 1.120.727	$ 4.482.908
1.57		MATERIALES 1	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU INVERTER IONIZER THINQ	LG DUAL PLACA CAR 74587	Unidad	1	1	$ 619.238	$ 619.238	1	1	1	$ 644.255	$ 644.255	1	4	$ 667.448	$ 2.669.792
1.58		MATERIALES 2	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU INVERTER IONIZER THINQ	LG DUAL PLACA CAR 74588	Unidad	1	1	$ 621.196	$ 621.196	1	1	1	$ 652.535	$ 652.535	1	4	$ 676.026	$ 2.704.104
1.59		DBO	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU INVERTER IONIZER THINQ	LG DUAL SE RE 3E1009BH_304TA1VVD4282	Unidad	1	1	$ 639.541	$ 639.541	1	1	1	$ 661.217	$ 661.217	1	4	$ 685.021	$ 2.740.084
1.60		ESTACIONES DE MEDICION LABORATORIO	Marca: YORK/Modelo: INVERTER/	Serial: 3007/48	Unidad	1	1	$ 872.828	$ 872.828	1	1	1	$ 908.194	$ 908.194	1	4	$ 940.859	$ 3.763.436
1.61			Marca: DAIKIN	Placa CAR: 73045	Unidad	1	1	$ 842.088	$ 842.088	1	1	1	$ 876.108	$ 876.108	1	4	$ 907.648	$ 3.630.592
1.62		ZIPAQUIRA-MATADERO	Marca: MABE/Modelo: MMT09LABWCCC/II	9000 BTU	Unidad	1	1	$ 934.456	$ 934.456	1	1	1	$ 968.210	$ 968.210	1	4	$ 999.466	$ 3.997.864
1.63			Marca: RITTAL	Serial: 2018KD00201829	Unidad	1	1	$ 859.204	$ 859.204	1	1	1	$ 870.080	$ 870.080	1	4	$ 901.403	$ 3.605.612
1.64			Marca: INVERTER/Modelo: MSI-181SE2/	Serial: 34OCSB7560308018013030589	Unidad	1	1	$ 813.191	$ 813.191	1	1	1	$ 846.044	$ 846.044	1	4	$ 876.922	$ 3.506.895
1.65		COCUA- PTAR	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE		Unidad	1	1	$ 835.120	$ 835.120	1	1	1	$ 868.859	$ 868.859	1	4	$ 900.138	$ 3.600.552
1.66			Marca: RITTAL/Modelo: SK3304300/	Serial: 2018KD00201830	Unidad	1	1	$ 802.493	$ 802.493	1	1	1	$ 834.914	$ 834.914	1	4	$ 864.971	$ 3.459.884
1.67			Marca: INVERTER	/Modelo: YHJE12X06AXB-R-X	Unidad	1	1	$ 824.430	$ 824.430	1	1	1	$ 857.737	$ 857.737	1	4	$ 888.616	$ 3.554.464
1.68			Marca: YORK/Modelo: YHJE12ZX6AXB0RX/	Serial: 21201145216300000	Unidad	1	1	$ 835.032	$ 835.032	1	1	1	$ 871.888	$ 871.888	1	4	$ 903.276	$ 3.613.104
1.69		FUNZA	RITTAL/Modelo: LSK3304000/ TIPO: MOCHILA	Serial: 2018KD00201831	Unidad	1	1	$ 820.800	$ 820.800	1	1	1	$ 854.094	$ 854.094	1	4	$ 884.810	$ 3.539.240
1.70			Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB-R/X/	Serial: 21200000000000000	Unidad	1	1	$ 866.391	$ 866.391	1	1	1	$ 899.986	$ 899.986	1	4	$ 923.065	$ 3.692.260
1.71		GIRARDOT- URBANO	Marca: INVERTER/Modelo: MSI-181SE2/	Serial: 34OCSB7560308018013030590	Unidad	1	1	$ 943.409	$ 943.409	1	1	1	$ 977.483	$ 977.483	1	4	$ 969.972	$ 3.434.356
1.72			Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB-R/X/	Serial: 21200000000000000	Unidad	1	1	$ 783.998	$ 783.998	1	1	1	$ 829.511	$ 829.511	1	4	$ 855.706	$ 3.422.824
1.73		GUACHETA -COLEGIO	Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB-R/X/ 21300000	Serial: 21200000000000000	Unidad	1	1	$ 841.266	$ 841.266	1	1	1	$ 875.253	$ 875.253	1	4	$ 906.762	$ 3.627.048
1.74		TAUSA	Marca: MABE/Modelo: MMTB9CABWCCC/II/ -896442	Serial: ST1902222YFCAD188	Unidad	1	1	$ 825.897	$ 825.897	1	1	1	$ 859.263	$ 859.263	1	4	$ 890.196	$ 3.560.784
1.75			Marca: DAIKIN/Modelo: FTK312PXZ16A/	Serial: 3GB0710007303P/Placa CAR: 4704	Unidad	1	1	$ 839.267	$ 839.267	1	1	1	$ 841.561	$ 841.561	1	4	$ 872.272	$ 3.489.088
1.76			Marca: LG/Modelo: 33X201SA/	Serial: 4905	Unidad	1	1	$ 829.162	$ 829.162	1	1	1	$ 862.680	$ 862.680	1	4	$ 893.716	$ 3.574.864
1.77		SIBATE- LOS SAUCES	Marca: MABE/Modelo: MMTB9CABWCCC/II/ BTU	Serial: ST1902222YFCA0377 - 596442 9000 TIPO: MINI SPLIT	Unidad	1	1	$ 941.781	$ 941.781	1	1	1	$ 975.789	$ 975.789	1	4	$ 907.317	$ 3.629.268
1.78		NEMOCON - COLEGIO	Marca: RITTAL/Modelo: SK3304500 18000 BTU	/Serial: 2018KD00201835 TIPO: MOCHILA	Unidad	1	1	$ 823.736	$ 823.736	1	1	1	$ 857.070	$ 857.070	1	4	$ 887.868	$ 3.551.472
1.79			Marca: RITTAL GmbH/Modelo: SK3304500/	/Serial: 2018KD00201834	Unidad	1	1	$ 825.686	$ 825.686	1	1	1	$ 859.046	$ 859.046	1	4	$ 889.810	$ 3.559.804
1.80		RAQUIRA - URBANO	Marca: RITTAL/Modelo: SK 3304500/ 18000 BTU	Serial: 2018KD00201836 TIPO: MOCHILA	Unidad	1	1	$ 860.846	$ 860.846	1	1	1	$ 901.971	$ 901.971	1	4	$ 934.442	$ 3.737.768
1.81		MOSQUERA - SENA	Marca: MABE/Modelo: MMTB9CABWCCC/II/ TIPO: MINI SPLIT	Serial: ST1901152YFCA0073	Unidad	1	1	$ 909.317	$ 909.317	1	1	1	$ 942.013	$ 942.013	1	4	$ 972.325	$ 3.889.300
1.82			Marca: DC INVERTER/Modelo: MSI-181SE2/	Serial: 34SCO8756200818013030841	Unidad	1	1	$ 945.939	$ 945.939	1	1	1	$ 980.708	$ 980.708	1	4	$ 912.413	$ 3.649.852
1.83		CAJICA- UNIVERSIDAD MILITAR	Marca: MABE/Modelo: MMTB9CABWCCC/II/	Serial: MMTB9CABWCCC/II - 396442	Unidad	1	1	$ 847.785	$ 847.785	1	1	1	$ 882.036	$ 882.036	1	4	$ 913.789	$ 3.655.156
1.84		RURAL MOCHUELO	Marca: MABE/Modelo: MMTB9CABWCCC/II/	Serial: FCAD1492	Unidad	1	1	$ 888.029	$ 888.029	1	1	1	$ 922.693	$ 922.693	1	4	$ 954.830	$ 3.819.320
1.85		TOCANCIPA-TIBITOC	Marca: DAIKIN/Modelo: FTK312PXZ16A/ 12000BTU	Serial: 6323991483P/Placa CAR: 914802.	Unidad	1	1	$ 811.943	$ 811.943	1	1	1	$ 844.745	$ 844.745	1	4	$ 875.156	$ 3.500.624
1.86			Marca: INVERTER/Modelo: YHJE12X06AXB-R-X/	Serial: 21200000000000000/	Unidad	1	1	$ 831.352	$ 831.352	1	1	1	$ 864.939	$ 864.939	1	4	$ 896.077	$ 3.584.308
1.87			Marca: INVERTER/Modelo: YHJE12X06AXB-R-X/	Serial: 21200000000000000/	Unidad	1	1	$ 834.263	$ 834.263	1	1	1	$ 867.988	$ 867.988	1	4	$ 899.236	$ 3.596.944
1.88		MADRID - CEMODAE	Marca: MABE/Modelo: MMTB9LABWCCC/II/ -916442	Serial: ST1902222YFA43865 TIPO: MINI SPLIT	Unidad	1	1	$ 810.020	$ 810.020	1	1	1	$ 842.740	$ 842.740	1	4	$ 873.094	$ 3.492.376
1.89			Marca: DAIKIN/Modelo: FTK312PXZ16A/	Serial: 6323991483/Placa CAR: 73048	Unidad	1	1	$ 826.515	$ 826.515	1	1	1	$ 859.906	$ 859.906	1	4	$ 890.863	$ 3.563.452
1.90			Marca: INVERTER/Modelo: YHJE12X06AXB-R-X/	Serial: 21200000000000000/Placa CAR:	Unidad	1	1	$ 807.939	$ 807.939	1	1	1	$ 840.580	$ 840.580	1	4	$ 870.841	$ 3.483.364
1.91			Marca: LG	Placa CAR: 42707	Unidad	1	1	$ 827.730	$ 827.730	1	1	1	$ 811.516	$ 811.516	1	4	$ 902.901	$ 3.611.604
1.92			Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB0RX/	Serial: YHJE12X06AXB-R/X/	Unidad	1	1	$ 816.920	$ 816.920	1	1	1	$ 849.934	$ 849.934	1	4	$ 880.521	$ 3.522.084
1.93		BRICEÑO	Marca: DAIKIN/Modelo: FTK312PXZ16A/ 6323991483/1	TIPO: MINI SPLIT Serial: Placa CAR: 73047	Unidad	1	1	$ 827.760	$ 827.760	1	1	1	$ 861.202	$ 861.202	1	4	$ 892.205	$ 3.568.820
1.94		CLORES 2 - SOACHA	Marca: PUNZONAR/Modelo: PZAA / 9000 BTU	Serial: AATM-000021-2022	Unidad	1	1	$ 806.544	$ 806.544	1	1	1	$ 839.128	$ 839.128	1	4	$ 869.337	$ 3.477.348
1.95		GIRARDOT-CLORES 1	Marca: PUNZONAR/Modelo: PZAA / MOCHILA	Serial:AIATM000024/2022 TIPO:	Unidad	1	1	$ 830.631	$ 830.631	1	1	1	$ 864.188	$ 864.188	1	4	$ 895.299	$ 3.581.196
1.96			Marca: INVENT/Modelo: 18Q150/	Serial: 2108946-33-A	Unidad	1	1	$ 826.405	$ 826.405	1	1	1	$ 859.895	$ 859.895	1	4	$ 890.841	$ 3.563.364
1.97	CAV FAUNA - TOCAMA	BIOTARIO DE CUCARACHAS	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II- 6G6607 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 702.609	$ 732.609	1	1	1	$ 762.208	$ 762.208	1	4	$ 789.645	$ 3.158.580
1.98		BIOTARIO RATONES DE DESTETE	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II- GCC/1029 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 721.550	$ 721.550	1	1	1	$ 750.701	$ 750.701	1	4	$ 777.726	$ 3.110.804
1.99		BIOTARIO BN2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II- 6QB605 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 719.903	$ 719.903	1	1	1	$ 748.987	$ 748.987	1	4	$ 775.951	$ 3.103.804
1.100		BIOTARIO PAREJAS DE RATONES REPRODUCTORAS	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 692.019	$ 692.019	1	1	1	$ 720.497	$ 720.497	1	4	$ 746.435	$ 2.985.740
1.101		BIOTARIO RATAS DE DESTETE	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60H		Unidad	1	1	$ 748.119	$ 748.119	1	1	1	$ 778.343	$ 778.343	1	4	$ 806.363	$ 3.225.452
1.102		CONSULTORIO 2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 714.768	$ 714.768	1	1	1	$ 743.645	$ 743.645	1	4	$ 770.416	$ 3.081.664
1.103		COCINA NUTRICION	aire acondicionado SAMSUNG DIGITAL INVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II -6KC000802 - 411313 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 748.860	$ 748.860	1	1	1	$ 777.033	$ 777.033	1	4	$ 805.006	$ 3.220.024
1.104		RACK	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 720.573	$ 720.573	1	1	1	$ 749.694	$ 749.694	1	4	$ 776.673	$ 3.106.692
1.105		CONSULTORIO 1 ARRIBO	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 748.314	$ 748.314	1	1	1	$ 778.546	$ 778.546	1	4	$ 806.574	$ 3.226.296
1.106		CONSULTORIO 2 ARRIBO	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - 2021GCG1 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 729.141	$ 729.141	1	1	1	$ 758.506	$ 758.506	1	4	$ 785.908	$ 3.143.632
1.107		ADMINISTRATIVA 1	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 725.425	$ 725.425	1	1	1	$ 754.732	$ 754.732	1	4	$ 781.902	$ 3.127.608
1.108		ADMINISTRATIVA 2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 746.079	$ 746.079	1	1	1	$ 776.231	$ 776.231	1	4	$ 804.165	$ 3.216.660
1.109		ADMINISTRATIVA 3	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 734.556	$ 734.556	1	1	1	$ 764.232	$ 764.232	1	4	$ 791.744	$ 3.166.976
1.110		HOSPITALIZACION 1	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 731.590	$ 731.590	1	1	1	$ 761.146	$ 761.146	1	4	$ 788.547	$ 3.154.188
1.111		HOSPITALIZACION 2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 756.839	$ 756.839	1	1	1	$ 787.415	$ 787.415	1	4	$ 815.762	$ 3.263.048
1.112		HOSPITALIZACION 3	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCG084 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 713.495	$ 713.495	1	1	1	$ 742.320	$ 742.320	1	4	$ 769.044	$ 3.076.176
1.113		LABORATORIO 1	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCG0303 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 718.054	$ 718.054	1	1	1	$ 747.083	$ 747.083	1	4	$ 773.957	$ 3.095.828
1.114		LABORATORIO 2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCG0572 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 715.478	$ 715.478	1	1	1	$ 744.383	$ 744.383	1	4	$ 771.181	$ 3.084.724
1.115		PROCEDIMIENTOS	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CCBWCCC/II - GCG0343 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 733.622	$ 733.622	1	1	1	$ 763.260	$ 763.260	1	4	$ 790.737	$ 3.162.948
1.116		RAYOS X	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCG1215 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 746.198	$ 746.198	1	1	1	$ 776.344	$ 776.344	1	4	$ 804.292	$ 3.217.168
1.117		HABITACION 5	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCG1215 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 755.796	$ 755.796	1	1	1	$ 786.330	$ 786.330	1	4	$ 814.638	$ 3.258.552
1.118		HABITACION 4 AIRE 1	aire acondicionado LG DUAL INVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: VS122C7 - YVAC079 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.892 KG Voltaje: 220 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 723.015	$ 723.015	1	1	1	$ 752.225	$ 752.225	1	4	$ 779.305	$ 3.117.220
1.119		HABITACION 4 AIRE 2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CCBWCCC/II - GCC0154 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 719.006	$ 719.006	1	1	1	$ 748.054	$ 748.054	1	4	$ 774.984	$ 3.099.936
1.120		AUDITORIO	aire acondicionado LG DUAL INVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: VS122C7 - SWAC110 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.892 KG Voltaje: 220 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 714.654	$ 714.654	1	1	1	$ 743.526	$ 743.526	1	4	$ 770.293	$ 3.081.172
1.121		HABITACION 1	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCC057 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 746.353	$ 746.353	1	1	1	$ 776.506	$ 776.506	1	4	$ 804.460	$ 3.217.840
1.122		HABITACION 2	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCC0279 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 746.889	$ 746.889	1	1	1	$ 777.063	$ 777.063	1	4	$ 805.037	$ 3.220.148
1.123		HABITACION 3	aire acondicionado MABE TECNIVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CCBWCCC/II - GCC0260 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A 0.592 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		Unidad	1	1	$ 730.930	$ 730.930	1	1	1	$ 760.460	$ 760.460	1	4	$ 787.837	$ 3.151.348

1.124	CAV- FLORA	DIRECCION	aire acondicionado BLUELINE 18000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-1818SF2 Modelo: MS-1818000 69123017/0026 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 0,84 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 742.597	$ 742.597	1	1	$ 772.588	$ 772.588	1	4	$ 800.401	$ 3.201.604
1.125		AUDITORIO 2	aire acondicionado BLUELINE 18000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-1818SF2 Modelo: MS-1818000 69123017/0024 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 0,84 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 744.437	$ 744.437	1	1	$ 774.512	$ 774.512	1	4	$ 802.394	$ 3.209.576
1.126		AUDITORIO 1	aire acondicionado BLUELINE 18000 BTU Linea: MS-1818SF2 Modelo: MS-1818000 69123017/0022 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 0,84 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 716.843	$ 716.843	1	1	$ 745.803	$ 745.803	1	4	$ 772.652	$ 3.090.608
1.127		RACK	aire acondicionado LG 18000 BTU Linea: 8H1CSBC1 Modelo: VM180CB 81STADRAP778 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A Voltaje: 220 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 741.312	$ 741.312	1	1	$ 771.261	$ 771.261	1	4	$ 799.026	$ 3.196.104
1.128		ELEMENTOS DE FAUNA	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-1824- 69123017/0055 Refrigerante: R-410A 1,24KG Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 830.994	$ 830.994	1	1	$ 864.566	$ 864.566	1	4	$ 895.690	$ 3.582.760
1.129		SEGUNDO PISO ZONA DE TRABAJO	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-1824-000 69123017/0056 Refrigerante: R-410A Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 827.481	$ 827.481	1	1	$ 860.890	$ 860.890	1	4	$ 891.882	$ 3.567.528
1.130		ZONA DE IMPRESIÓN	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-1824-000 /69123017/046 Refrigerante: R-410A 1,24 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 848.603	$ 848.603	1	1	$ 882.949	$ 882.949	1	4	$ 914.735	$ 3.658.940
1.131		TERCER PISO CAFETERIA	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU TIPO : SPLIT TYPE Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-24-000 BTU 69123017/0050 Refrigerante: R-410A Voltaje: 208-230 V 60Hz	Unidad	1	1	$ 852.842	$ 852.842	1	1	$ 887.297	$ 887.297	1	4	$ 919.240	$ 3.676.960
1.132	SOACHA	RACK	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A Voltaje: 220V 60Hz	Unidad	1	1	$ 623.314	$ 623.314	1	1	$ 648.456	$ 648.456	1	4	$ 671.842	$ 2.687.368
1.133	CHOCONTA	RACK	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A Voltaje: 220V 60Hz	Unidad	1	1	$ 719.236	$ 719.236	1	1	$ 748.293	$ 748.293	1	4	$ 775.232	$ 3.100.928
1.134	CENTRAL	RACK ORIENTE DAF; RACK ORIENTE ENTRADA PISO 7; RACK OCCIDENTE ENTRADA; RACK OCCIDENTAL DATOS Y REDES; RACK OCCIDENTAL REDES Y DATOS; RACK ORIENTE ENTRADA PISO 6 ; RACK CENTRAL ; RACK UPS	EQUIPOS TIPO FANCOLDE - 1 TONELADAS	Unidad	8	1	$ 803.899	$ 6.431.192	8	1	$ 836.377	$ 6.691.016	8	4	$ 866.487	$ 27.727.584
1.135		PISO 6 Y PISO 7 ; DGOAT; DJUR; ORIENTE PASILLO; DAF; DCID; ARCHIVO DAF; DAC; DCASC; DCASC ; SALA DE JUNTAS DIRECCION	EQUIPOS TIPO PAQUETE CONDENSADOS POR AGUA MARCA TRANE - 3 TONELADAS	Unidad	13	1	$ 1.075.235	$ 13.978.055	13	1	$ 1.118.674	$ 14.542.762	13	4	$ 1.158.946	$ 60.265.192
1.136		PISO 6 Y PISO7 DAF; DCASC; OTIC; CONSEJO DIRECTIVO; OAC; OCIN; DIA ; SGEN; SALA GUACHENEQUE; DIA; DIRECCION; CONEXION SALA NEUTA; BESTIER; SALA NEUTA #2; SALA DE ESPERA; BODEGA ; FIA; DRN; DESCA; DGOAT; DAF; DESCA; OAP; DJUR; DIRECTOR	EQUIPOS TIPO PAQUETE CONDENSADOS POR AGUA MARCA TRANE - 5 TONELADAS	Unidad	41	1	$ 1.578.295	$ 64.710.095	41	1	$ 1.642.058	$ 67.334.378	41	4	$ 1.701.172	$ 278.992.208
1.137		DATACENTER piso 7	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION MARCA TECAM - MODELO SPUDE 20 236-IC de 40 toneladas de un solo circuito de alimentación con tableo digital de variador de velocidad, con flujo de aire bajo el piso falso del DATACENTER. Incluye unidad condensadora, compresores, circuito de refrigeracion, ductos de ventilacion, circuitos y sistmas de control, sistemas de alarmas y protecciones electricas.	Unidad	1	1	$ 1.904.057	$ 1.904.057	1	1	$ 1.980.981	$ 1.980.981	1	4	$ 2.052.296	$ 8.209.184
							1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 239.425.138			1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 254.851.999,89			1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO	$ 949.305.668,00

2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO						VIGENCIA 2025				VIGENCIA 2026				VIGENCIA 2027			
ITEM	SEDE	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES QUE SE DIEBEN REALIZAR	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR UNITARIO 2025 (C)	VALOR TOTAL 2025 D = (A x B x C)	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR INCREMENTO PROYECTADO IPC AÑO 2026 - 4.94% (C)	VALOR TOTAL 2026 D = (A x B x C)	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR INCREMENTO PROYECTADO IPC AÑO 2027 - 3.6% (C)	VALOR TOTAL 2027 D = (A x B x C)
2.1	FACATATIVA	RACK	aire acondicionado YORK 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: ref YHJE12EJMEXGORY Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 0.800 kg Voltaje: 220V 60Hz UNIDAD EVAPORADORA YORK Modelo YHJE 12EJMEXGO-RY	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 102.637	$0	1	1	$ 2.178.332	$ 2.178.332
2.2				SUMINISTRO Y CAMBIO DE TARJETA DE EQUIPO	Unidad					1	0	$ 1.066.431	$0	1	1	$ 1.104.823	$ 1.104.823
2.3	VIANI	RACK	aire acondicionado SAMSUNG 9500 BTU /10500 BTU Linea: sistema MULTI SPLIT 2022.07 Modelo: ref AM095KNQDCH CRAVPAGT700114E B9NDP3HTS0012GT Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 3.700 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD EVAPORADORA SAMSUNG Modelo AM100KXMDFH CAPACIDAD 95500 BTU 2023	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.562.135	$0	1	1	$ 2.685.452	$ 2.685.452
2.4		GENERAL	aire acondicionado de control centralizado y monitorización DIGITAL por tableo Linea: SAMSUNG Modelo: AM12CNNTDGDH4Z Tipo: VRF - - DIFERENTES MODULOS DE EVAPORACION DE CASSETE de 18BTU y de 12 BTU B9NYP3HT4S0022M CANTIDAD DE SALIDAS DE AIRE:(8) OCHO Refrigerante: R-410A 3.700 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz CON DOS UNIDAD EVAPORADORAS SAMSUNG Modelo AM080KXMDFH CAPACIDAD 76400 BTU 2022 AM130KXMDTH/IC	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 6.134.511	$0	1	1	$ 6.355.353	$ 6.355.353
2.5	GUADUAS	ADMINISYTRATIVO	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.050.531	$0	1	1	$ 2.124.350	$ 2.124.350
2.6		DIRECCIÓN	aire acondicionado MIDEA 24000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.115.391	$0	1	1	$ 2.191.545	$ 2.191.545
2.7		JURIDICA	aire acondicionado MIDEA 24000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.034.966	$0	1	1	$ 2.108.225	$ 2.108.225
2.8		JURIDICA 1	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.058.191	$0	1	1	$ 2.132.286	$ 2.132.286
2.9		TECNICA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	SUMINISTRO Y CAMBIO DEL COMPRESOR	Unidad					1	0	$ 1.615.357	$0	1	1	$ 1.673.717	$ 1.673.717
2.10				CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.054.152	$0	1	1	$ 2.128.101	$ 2.128.101
2.11		SOCIAL	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.084.145	$0	1	1	$ 2.159.174	$ 2.159.174
2.12		RACK	aire acondicionado CONFOR FRESH 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ESM012/2 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.420 kg Voltaje: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR 17.8W	SUMINISTRO Y CAMBIO DE COMPRESOR	Unidad					1	0	$ 1.614.785	$0	1	1	$ 1.672.917	$ 1.672.917
2.13				CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.113.067	$0	1	1	$ 2.189.137	$ 2.189.137
2.14		TECNICA 1	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONTROL POR DAÑO	Unidad					1	0	$ 399.677	$0	1	1	$ 413.705	$ 413.705
2.15				CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.116.895	$0	1	1	$ 2.193.103	$ 2.193.103
2.16		TECNICA 2	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: ref MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A/31 0.900 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA IPX4 Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.119.197	$0	1	1	$ 2.195.488	$ 2.195.488
2.17				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL CONTROL , POR DAÑO	Unidad					1	0	$ 365.076	$0	1	1	$ 378.219	$ 378.219
2.18				POSIBLES FUGAS	Unidad					1	0	$ 819.706	$0	1	1	$ 849.215	$ 849.215
2.19		SAE	aire acondicionado KFIR 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: KF12 Tipo: MINI SPLIT Refrigerante: R-410A 0.420 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR DOBLE FILTRO CH05	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.226.802	$0	1	1	$ 2.307.060	$ 2.307.060
2.20		SAE 2	aire acondicionado KFIR 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: KF12 Tipo: MINI SPLIT Refrigerante: R-410A 0.420 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR DOBLE FILTRO CH05	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.125.009	$0	1	1	$ 2.201.509	$ 2.201.509
2.21		SAC	aire acondicionado KFIR 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: KF12 Tipo: MINI SPLIT Refrigerante: R-410A 0.420 kg Voltaje: 208-230 V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EN CONDICION ESTANDAR DOBLE FILTRO CH05	TRASLADO DE EQUIPO DENTRO DE LA MISMA SEDE, INCLUYE DESMONTE E INSTALACION	Unidad					1	0	$ 1.084.340	$0	1	1	$ 1.123.376	$ 1.123.376
2.22				CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.134.965	$0	1	1	$ 2.211.824	$ 2.211.824
2.23	VILLETA	SAC	aire acondicionado MIDEA 36000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSABF-36HRFN1K-MQ0W Tipo: Split Refrigerante: R-410A /119.93 oz 3.400 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOD31-36HFN1-MP0W	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.426.538	$0	1	1	$ 2.513.893	$ 2.513.893
2.24		RACK	aire acondicionado MIDEA 36000 BTU Linea: De unidad condensadora Modelo: MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 37.74 oz 1.070 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.468.345	$0	1	1	$ 2.577.822	$ 2.577.822
2.25		SAE	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Linea: De unidad condensadora Modelo: MSAG11C-17CFRN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 31.75 oz 0.900 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.107.739	$0	1	1	$ 2.183.618	$ 2.183.618
2.26		AUDITORIO	aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: INVERTER Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: PISO TECHO Refrigerante: R-410A / 31.75 oz 0.900 kg Voltaje: 220-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MUE-55HRDN1-N	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.628.506	$0	1	1	$ 2.723.132	$ 2.723.132
2.27		ARCHIVO	aire acondicionado MIDEA 36000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSABF-36HRFN1K-MQ0W Tipo: Split Refrigerante: R-410A /119.93 oz 3.400 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOD31-36HFN1-MP0W	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.355.322	$0	1	1	$ 2.440.114	$ 2.440.114
2.28		SALA DE JUNTAS	aire acondicionado MIDEA 18000 BTU Modelo: MSAG11C-17CHRFN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A /31.7 oz 0.900 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX230-17CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.059.799	$0	1	1	$ 2.132.872	$ 2.132.872
2.29		SECRETARIA	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Modelo: MSAG11B-11CRFN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A /23.28oz 0.660 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX131-11CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.133.390	$0	1	1	$ 2.210.192	$ 2.210.192
2.30		DIRECCION	aire acondicionado MIDEA 22000 BTU Modelo: MSAG11D-22CFRN1-MTDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A /37.74oz 1.070 kg Voltaje: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo MOX330-22CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.152.887	$0	1	1	$ 2.230.163	$ 2.230.163
2.31		JURIDICA	aire acondicionado CONFORD FRESH 18000 BTU Linea: unidad interior Modelo: TAC-18CSA/Z2 Tipo: mini Split Refrigerante: sin informacion Voltaje: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo. TAC-18CSA/Z2 11 KG #9	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.122.501	$0	1	1	$ 2.198.911	$ 2.198.911
2.32		JURIDICA	aire acondicionado CONFORD FRESH 18000 BTU Linea: unidad interior Modelo: TAC-18CSA/Z2 Tipo: mini Split Refrigerante: sin informacion Voltaje: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo. TAC-18CSA/Z2 11 KG #8	CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.042.521	$0	1	1	$ 2.116.052	$ 2.116.052
2.33		ADMINISTRATIVA	aire acondicionado CONFORD FRESH 18000 BTU Linea: unidad interior Modelo: TAC-18CSA/Z2 Tipo: mini Split	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBA DEL CONDENSADOR	Unidad					1	0	$ 1.045.124	$0	1	1	$ 1.082.748	$ 1.082.748

2.34			Refrigerante: sin informacion Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo: TAC-18CSA/Z2 11 KG #8	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.162.589		$0	1	1	$ 2.240.442	$ 2.240.442
2.35		TECNICA	aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: INVERTER Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: PISO TECHO Refrigerante: R-410A / 31.75 oz 0.900 kg Voltage: 220-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo:MUE-55HRDN1-N	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.135.493		$0	1	1	$ 2.212.371	$ 2.212.371
2.36		PASILLO BAÑOS	aire acondicionado CONFORD FRESH 12000 BTU placa CAR 50398 Linea: unidad interior Modelo: CCNF-CATFIRE-SIM	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 615.892		$0	1	1	$ 638.033	$ 638.033
2.37			Tipo: mini Split Refrigerante: sin informacion Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo TAC-12CSA/S2	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 648.092		$0	1	1	$ 671.423	$ 671.423
2.38		AUDIOVISUALES	aire acondicionado CONFORD FRESH 12000 BTU #13 Linea: unidad interior Modelo: TAC-12CSA/Z2 Tipo: UNIDAD INTERIOR	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 630.637		$0	1	1	$ 653.340	$ 653.340
2.39			Refrigerante: sin informacion Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA CONFORD FRESH Modelo TAC-12CSA/Z2 BKG	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 646.525		$0	1	1	$ 669.800	$ 669.800
2.40	FUSAGASUGA	RACK	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.28oz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX131-11CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.152.375		$0	1	1	$ 2.229.861	$ 2.229.861
2.41	UBATE	RACK	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSAG11D-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 23.28Oz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo:MOX131-11 CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.104.443		$0	1	0	$ 2.180.203	$0
2.42	CHIQUINQUIRA	RACK	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSAG11B-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 23.28Oz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo:MOX131-11 CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.146.729		$0	1	0	$ 2.224.011	$0
2.43	CALERA	RACK	aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: dos filtros Modelo: MSAG11B-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A 23.28Oz 0.660 kg Voltage: 208-230V 60Hz UNIDAD CONDENSADORA MIDEA Modelo:MOX131-11 CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.111.777		$0	1	1	$ 2.187.801	$ 2.187.801
2.44	LA MESA	RACK	aire acondicionado MIDEA EXTREME 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.28oz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX131-11CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.163.278		$0	1	1	$ 2.241.156	$ 2.241.156
2.45	PACHO	RACK	aire acondicionado MIDEA EXTREME 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.28oz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX131-11CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.035.382		$0	1	1	$ 2.108.656	$ 2.108.656
2.46	ZIPAQUIRA	RACK	aire acondicionado MIDEA EXTREME 12000 BTU Linea: sistema dividido Modelo: MSAG11B-11CRN1/M-TDW Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A / 23.28oz 0.660 kg Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX131-11CFN1-MTDW	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.173.896		$0	1	1	$ 2.252.158	$ 2.252.158
2.47			aire acondicionado CONFOR FRESH 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.131.239		$0	1	0	$ 2.207.964	$0
2.48		SOCIAL	Modelo: TAC-12CSA/Z2 Tipo: UNIDAD INTERIOR Refrigerante: R-410A	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 641.497		$0	1	0	$ 664.591	$0
2.49			Voltage: 220 V 60Hz #4	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 610.421		$0	1	0	$ 632.396	$0
2.50			aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: INFINI AG	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.123.513		$0	1	0	$ 2.199.959	$0
2.51		RACK	Modelo: MSAFB-11CRN1-BC1 Tipo: MINI Split Refrigerante: R-410A / 31.7oz 0.900 kg	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 643.598		$0	1	0	$ 666.768	$0
2.52			Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX131-11CFN1-MTDW	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 632.243		$0	1	0	$ 655.004	$0
2.53			aire acondicionado YORK 12000 BTU Linea: REFRIGERACION CALEFACCION	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.266.210		$0	1	0	$ 2.265.634	$0
2.54		TECNICA 2	Modelo: YHJE12ZAMEXGRY Tipo: SET Refrigerante: R-410A 0.800 kg	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 644.350		$0	1	0	$ 667.588	$0
2.55			Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD DE EVAPORADORA Modelo YHJE12XLMEXG-RY	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 641.005		$0	1	0	$ 664.143	$0
2.56			aire acondicionado YORK 12000 BTU Linea: REFRIGERACION CALEFACCION	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.114.425		$0	1	0	$ 2.190.644	$0
2.57		TECNICA 1	Modelo: YHJE12ZJMEXGRY Tipo: SET Refrigerante: R-410A 0.800 kg	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 661.595		$0	1	0	$ 685.412	$0
2.58			Voltage: 220 V 60Hz UNIDAD DE EVAPORADORA Modelo YHJE12XLMEXG-RY	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 632.532		$0	1	0	$ 655.303	$0
2.59			aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: PISO TECHO	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.611.441	$ 2.611.441	$0	1	0	$ 2.705.453	$0
2.60		MIXTA	Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R-410A	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 647.541		$0	1	0	$ 670.852	$0
2.61	GIRARDOT		Voltage: 220/230V 60Hz	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 634.825		$0	1	0	$ 657.679	$0
2.62			aire acondicionado MIDEA 55000 BTU Linea: PISO TECHO	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.543.264		$0	1	0	$ 2.634.811	$0
2.63		JURIDICA	Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R-410A	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 624.088		$0	1	0	$ 646.555	$0
2.64			Voltage: 220/230V 60Hz	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 685.777		$0	1	0	$ 710.465	$0
2.65			aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: INFINI AG	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.066.525		$0	1	0	$ 2.165.784	$0
2.66		SAE	Modelo: MSAFB-11CRN1-BC1 Tipo: MINI Split Refrigerante: R-410A / 31.7oz 0.900 kg	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 658.176		$0	1	0	$ 679.798	$0
2.67			Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX131-11CFN1-MTDW	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 641.431		$0	1	0	$ 664.523	$0
2.68			aire acondicionado KFIR 18000 BTU Linea: FLAPS-UNIDAD INTERIOR	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.103.373		$0	1	0	$ 2.179.094	$0
2.69		SECRETARIA	Modelo: KF18 Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 664.227		$0	1	0	$ 688.139	$0
2.70			Voltage: 220V 60Hz PESO 11Kg	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 632.296		$0	1	0	$ 655.059	$0
2.71			aire acondicionado MIDEA 12000 BTU Linea: sistema dividido	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.095.141		$0	1	0	$ 2.170.566	$0
2.72		ADMINISYTRATIVO	Modelo: MSAG11C-11CRN1/M-TDW Tipo: Split Refrigerante: R-410A / 31.7oz 0.900 kg	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	0	$ 643.890		$0	1	0	$ 667.060	$0
2.73			Voltage: 208/230V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO MIDEA inverter Modelo:MOX230-17CFN1-MTDW	retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	0	$ 656.215		$0	1	0	$ 679.839	$0
2.74		DIRECCION	aire acondicionado HIUNDAY 18000 BTU Linea: FLAPS-UNIDADINTERIOR DE 8 Kg Modelo: HY18K221AC Tipo: Split	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	0	$ 2.162.805		$0	1	0	$ 2.261.386	$0
			Refrigerante: R-410A / 31.7oz 0.900 kg Voltage: 220V 60Hz UNIDAD DE ENFRIAMIENTO EXTERIOR DE 30 Kg																
2.75				VERIFICACION DE VALVULAS INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA O PARTES, POR DAÑO	Unidad						1	1	$ 3.148.355	$ 3.148.355	$0	1	0	$ 3.261.696	$0
2.76				REVISION Y REFORZAMIENTO DEL AISLAMIENTO INTERIOR	Unidad						1	1	$ 3.186.416	$ 3.186.416	$0	1	0	$ 3.301.127	$0
2.77				ACTIVIDAD DE ENGRACE DE RODAMIENTOS , INCLUYE GRASA	Unidad						1	1	$ 897.737	$ 897.737	$0	1	0	$ 919.696	$0
2.78				AJUSTE DE PRISIONEROS QUE SOSTIENEN LAS SERPENTILES Y LAS TAPAS DE CUBIERTA	Unidad						1	1	$ 771.657	$ 771.657	$0	1	0	$ 789.447	$0
2.79				INSPECCION Y LIMPIEZA DE DESAGUES	Unidad						1	1	$ 546.999	$ 546.999	$0	1	0	$ 566.691	$0
2.80		GENERAL	SCRUBBER. - SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA PARA TRES PISOS CON EXTRACCIÓN E INYECCIÓN DE AIRE POR MEDIO DE CONDUCTOS FABRICADOS EN LÁMINA GALVANIZADA, SE COMPONE DE: A. DOS UNIDADES DE VENTILACIÓN MARCA AIRFOIL CON CAIDA DE PRESIÓN DE 1.1/2", CON TRES VELOCIDADES Y VENTILADOR CENTRIFUGO. B. UNA UNIDAD DE VENTILACIÓN MANEJADORA DE AIRE MARCA UMA VITA HME 180 CONFORTFRESH, CON UN CAUDAL DE 6000 CFM, UNA CAIDA DE PRESION DE 1.1/2", DE TRES VELOCIDADES Y CON VENTILADOR CENTRIFUGO. C. DOS (2) CONDENSADORAS MARCA CONFORTFRESH DE 7.5TR SERIE GREEK, EFICIENCIA SEER 13 ALTA EFICIENCIA, REFRIGERANTE R410, SERPENTIN EN COBRE-ALUMINIO, VENTILADOR DE DESCARGA VERTICAL, CAUDAL NOMINAL 5800 CFM, DIAM HELICE EN PULGADAS 36, DIAM EJE VENTILADOR 1/2, COMPRESOR SCROLL-1 Y POTENCIA NOMINAL 9KI/32KI. CAPACIDAD 90.000 BTU. REFRIGERANTE R410																
2.81				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL FLOTADOR DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA	Unidad						1	1	$ 556.139	$ 556.139	$0	1	0	$ 578.160	$0
2.82				SUMINISTRO Y CAMBIO FILTROS DE CARBON ACTIVADO	Unidad						1	1	$ 680.097	$ 680.097	$0	1	0	$ 704.570	$0
2.83				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL FILTROS DE AIRE	Unidad						1	1	$ 1.067.597	$ 1.067.597	$0	1	0	$ 1.106.020	$0
2.84				SUMINISTRO Y CAMBIO DE DIFERENCIAL DE PRESION	Unidad						1	1	$ 1.604.956	$ 1.604.956	$0	1	0	$ 1.662.734	$0
2.85				SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBA DE AGUA INCLUYE SUMINISTRO Y CAMBIO DE MOTOR	Unidad						1	1	$ 3.224.182	$ 3.224.182	$0	1	0	$ 3.340.253	$0
2.86		ESPECTOFOTOGRAMETRIA	Sistema de aire acondicionado LENOX 36000 BTU S/N 5261863244S	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.688.345	$ 2.688.345	$0	1	0	$ 2.785.125	$0
2.87		SEDE	Sistema de aire central CONFORTFRESH 180000 BTU Incluye sistema de extracción en terraza, sistema de inyección, 75 rejillas de extracción e inyección	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.102.726	$ 2.102.726	$0	1	0	$ 2.178.424	$0
2.88		AUDITORIO	Sistema de aire acondicionado CONFORTFRESH 36000 BTU 13036LCSIM	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.605.142	$ 2.605.142	$0	1	0	$ 2.698.927	$0
2.89		AUDITORIO	Sistema de aire acondicionado CONFORTFRESH 36000 BTU MODELO 14A1316010	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBA DE CONDENSADO	Unidad						1	1	$ 1.084.079	$ 1.084.079	$0	1	0	$ 1.123.106	$0
2.90				CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.675.530	$ 2.675.530	$0	1	0	$ 2.771.849	$0
2.91				SUMINISTRO Y CAMBIO DE BLONER, SE ROMPERON LAS ASPAS	Unidad						1	1	$ 1.064.980	$ 1.064.980	$0	1	0	$ 1.103.319	$0
2.92				CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.097.619	$ 2.097.619	$0	1	0	$ 2.173.133	$0
2.93		CUARTO DE COMPUTO	Sistema de aire acondicionado MIDEA 36000 BTU SN 220860035	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	1	$ 650.615	$ 650.615	$0	1	0	$ 674.037	$0
2.94				retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	1	$ 620.980	$ 620.980	$0	1	0	$ 643.335	$0
2.95				SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA TARJETA DE LA EVAPORADORA	Unidad						1	1	$ 1.079.704	$ 1.079.704	$0	1	0	$ 1.118.573	$0
2.96				CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.183.726	$ 2.183.726	$0	1	0	$ 2.261.728	$0
2.97		CROMATOGRAFIA	Sistema de aire acondicionado CONFORT 18000 BTU SN 1000017	retiro y desmonte de la unidad interna del aire	Unidad						1	1	$ 660.095	$ 660.095	$0	1	0	$ 683.827	$0
2.98				retiro y desmonte del condensador y del sistema de refrigeracion	Unidad						1	1	$ 651.483	$ 651.483	$0	1	0	$ 674.936	$0
2.99		CROMATOGRAFIA	Sistema de aire acondicionado CONFORTFRESH 36000 BTU MODELO MSED036MNK	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBA DE CONDENSADO	Unidad						1	1	$ 1.036.338	$ 1.036.338	$0	1	0	$ 1.073.646	$0
2.100				CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.449.394	$ 2.449.394	$0	1	0	$ 2.537.572	$0
2.101		CROMATOGRAFIA	Unidad de pnicación para aire acondicionado TECAM SPZAA2S26RCA IX Syn SN 22059218	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.059.735	$ 2.059.735	$0	1	0	$ 2.051.885	$0
2.102		MATERIALES 1	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU LG DUAL INVERTER IONIZER THINQ PLACA CAR 74587	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 1.997.583	$ 1.997.583	$0	1	0	$ 2.069.456	$0
2.103		MATERIALES 2	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU LG DUAL INVERTER IONIZER THINQ PLACA CAR 74588	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.060.313	$ 2.060.313	$0	1	0	$ 2.134.484	$0
2.104		DBO	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU LG DUAL INVERTER IONIZER THINQ SE RIE 3E1G06NH 30KTAYVD2492	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.075.646	$ 2.075.646	$0	1	0	$ 2.150.369	$0
2.105			Marca: YORK/Modelo: INVERTER/ Serial: 5001HB	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.091.962	$ 2.091.962	$0	1	0	$ 2.166.962	$0
2.106			Marca: DAIKIN Placa CAR: 73045	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.078.756	$ 2.078.756	$0	1	0	$ 2.153.630	$0
2.107		ZIPAQUIRA-MATADERO	Marca: MABE/Modelo: MMT09LABWCCC6/ 9000 BTU	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.096.442	$ 2.096.442	$0	1	0	$ 2.171.914	$0
2.108			Marca: RITTAL Serial: 2019K0002001829	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.155.502	$ 2.155.502	$0	1	0	$ 2.212.380	$0
2.109			Marca: INVERTER/Modelo: MSI-18195E2/ Serial: 340C0B7560330818013039B9	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.060.350	$ 2.060.350	$0	1	0	$ 2.134.523	$0
2.110		COGUA- PTAR	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.069.591	$ 2.069.591	$0	1	0	$ 2.144.056	$0
2.111			Marca: RITTAL/Modelo: SK3304500/ Serial: 2019K0002001830	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.159.949	$ 2.159.949	$0	1	0	$ 2.185.907	$0
2.112			Marca: INVERTER /Modelo: YHJE12Z06AXB-R-X	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.159.361	$ 2.159.361	$0	1	0	$ 2.185.298	$0
2.113			Marca: YORK/Modelo: YHJE12Z06AXB0RXV/ Serial: 21Z0114Z01030000	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.118.555	$ 2.118.555	$0	1	0	$ 2.135.218	$0
2.114		FUNZA	Marca: RITTAL/Modelo: LSK3304500/ TIPO.: MOCHILA Serial: 2019K0002001831	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.045.802	$ 2.045.802	$0	1	0	$ 2.119.244	$0
2.115			Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB-R/X/ Serial: 21Z0000000000000	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.203.254	$ 2.203.254	$0	1	0	$ 2.282.571	$0
2.116		GIRARDOT- URBANO	Marca: INVERTER/Modelo: MSI-18195E2/ Serial: 340C0B7560330818013039D0	CAMBIO DE RUBATEX	Unidad						1	1	$ 2.182.410	$ 2.182.410	$0	1	0	$ 2.260.977	$0
2.117				CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.187.525	$ 2.187.525	$0	1	0	$ 2.266.276	$0
2.118			Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB-R/X/ Serial: 21Z0000000000000	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.125.536	$ 2.125.536	$0	1	0	$ 2.202.055	$0
2.119		GUACHETA -COLEGIO	Marca: YORK/Modelo: YHJE12X06AXB-R/X/ Serial: 21Z0000000000000 21Q030065	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.140.704	$ 2.031.704	$0	1	0	$ 2.146.695	$0
2.120		TAUSA	Marca: MABE/Modelo: MMT09CABWCCC18/ Serial: ST1902222FCA01888 -996442	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.124.949	$ 2.124.949	$0	1	0	$ 2.201.447	$0
2.121			Marca: DAIKIN/Modelo: FTK31JPXV16A/ Serial: 3CB07103073121Placa CAR: 4704	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.091.804	$ 2.091.804	$0	1	0	$ 2.144.310	$0
2.122			Marca: LG/Modelo: 3317015A/ Serial: 4805	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.110.713	$ 2.110.713	$0	1	0	$ 2.186.699	$0
2.123		SIBATÉ - LOS SAUCES	Marca: MABE/Modelo: MMT09CABWCCC6/ 9000 BTU Serial: ST1902222FCA03737 - 59844D. TIPO.: MINI SPLIT	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.117.030	$ 2.117.030	$0	1	0	$ 2.193.043	$0
2.124		NEMOCON - COLEGIO	Marca: RITTAL/Modelo: SK3304500/ 18000 BTU /Serial: 2019K0002001835 TIPO: MOCHILA	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.087.064	$ 2.087.064	$0	1	0	$ 2.162.198	$0
2.125	ESTACIONES DE MEDICION LABORATORIO		Marca: RITTAL GmbH/Modelo: SK3304500/ YSerial: 2019K0002001834	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.079.940	$ 2.079.940	$0	1	0	$ 2.154.714	$0
2.126		RAQUIRA - URBANO	Marca: RITTAL/Modelo: SK 3304500/ 18000 BTU Serial: 2019K0002001836 TIPO: MOCHILA	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SENSOR DE INDICACION. EQUIPO NO FUNCIONA	Unidad						1	1	$ 2.091.402	$ 2.091.402	$0	1	0	$ 2.166.786	$0
2.127				CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.005.665	$ 2.005.665	$0	1	0	$ 2.077.869	$0
2.128		MOSQUERA - SENA	Marca: MABE/Modelo: MMT09CABWCCC6/ Serial: ST1901152FCA00723 TIPO: MINI SPLIT	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.133.177	$ 2.133.177	$0	1	0	$ 2.212.043	$0
2.129			Marca: DC INVERTER/Modelo: MSI-18195E2/ Serial: 340C0B7560330818013039B4	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.061.875	$ 2.061.875	$0	1	0	$ 2.138.103	$0
2.130		CAJICA- UNIVERSIDAD MILITAR	Marca: MABE/Modelo: MMT09CABWCCC6/ Serial: MMT09CABWCC18 396442	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.173.042	$ 2.173.042	$0	1	0	$ 2.251.272	$0
2.131		RURAL MOCHUELO	Marca: MABE/Modelo: MMT09CABWCCC18/ Serial: FCA05489	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.209.488	$ 2.209.488	$0	1	0	$ 2.289.030	$0
2.132		TOCANCIPA-TIBITOC	Marca: DAIKIN/Modelo: FTK31JPXV16A/ Serial: 6323591483ZPlaca CAR: 914802- 1400087M	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.207.237	$ 2.207.237	$0	1	0	$ 2.286.698	$0
2.133			Marca: INVERTER/Modelo: YHJE12X06AXB-R-X/ Serial: 21Z0000000000000/	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.130.516	$ 2.130.516	$0	1	0	$ 2.207.215	$0
2.134			Marca: INVERTER/Modelo: YHJE12X06AXB-R-X /Serial: 21Z0000000000000/	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.123.508	$ 2.123.508	$0	1	0	$ 2.239.004	$0
2.135		MADRID - CEMODAE	Marca: MABE/Modelo: MMT09LABWCCC18/ Serial: ST1902222FRA00886 -996442 TIPO: MINI SPLIT	CONVERSION A GAS R32	Unidad						1	1	$ 2.069.566	$ 2.069.566	$0	1	0	$ 2.144.070	$0

2.136			Marca: DAIKIN/Modelo: FTK31PJYK16A/ Serial: 63239914831/Placa CAR: 73048		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.997.026	$ 2.997.026	1	0	$ 2.141.439	$ 0
2.137			Marca: INVERTER/Modelo: YHUE12CX6AXB-RJ/0 Serial: 21200000000000000/Placa CAR:		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.164.779	$ 2.164.779	1	0	$ 2.242.711	$ 0
2.138			Marca: LG Placa CAR: 42707		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.298.195	$ 2.298.195	1	0	$ 2.132.290	$ 0
2.139			Marca: YORK/Modelo: YHUE12CX6AXB/0RX/ Serial: YHUE12CX6AXB/RX/		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.196.968	$ 2.196.968	1	0	$ 2.276.269	$ 0
2.140		BRICEÑO	Marca: DAIKIN/Modelo: FTK31PJYK16A/ TIPO: MINI SPLIT Serial: 63239914831/ Placa CAR: 73047		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 1.997.026	$ 1.997.026	1	0	$ 2.068.918	$ 0
2.141		OLORES 2 - SOACHA	Marca: PUNZONAR/Modelo: PZAA / 9000 BTU Serial: AATM-000021-2022		SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBA. PRESENTA FUGA	Unidad					1	1	$ 1.391.123	$ 1.391.123	1	0	$ 1.441.203	$ 0
2.142					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.172.898	$ 2.172.898	1	0	$ 2.251.122	$ 0
2.143					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.031.855	$ 2.031.855	1	0	$ 2.104.795	$ 0
2.144		GIRARDOT-OLORES 1	Marca: PUNZONAR/Modelo: PZAA / MOCHILA Serial:AATM1000024/2022 TIPO:		Requiere revisión de fuga con nitrogeno y detector, SUMINISTRO Y CAMBIO DE CONDENSADR.	Unidad					1	1	$ 2.018.727	$ 2.018.727	1	0	$ 2.091.401	$ 0
2.145			Marca: NVENTA/Modelo: 182/SSO Serial: 2108946-33-A		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.168.376	$ 2.168.376	1	0	$ 2.246.438	$ 0
2.146		BIOTARIO DE CUCARACHAS	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM12- CDBNCCC8- EC8007 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.111.589	$ 0	1	1	$ 2.187.606	$ 2.187.606
2.147		BIOTARIO RATONES DE DESTETE	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM12- CDBNCCC8- GCC1029 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA DAÑADA	Unidad					1	0	$ 530.526	$ 0	1	1	$ 549.625	$ 549.625
2.148					SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE CONDENSADO, AIRE DAÑADO PRESENTA ERROR E7	Unidad					1	0	$ 2.700.985	$ 0	1	1	$ 2.798.220	$ 2.798.220
2.149					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.050.585	$ 0	1	1	$ 2.124.406	$ 2.124.406
2.150		BIOTARIO BN2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM12- CDBNCCC8- EC8005 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA DAÑADA	Unidad					1	0	$ 511.820	$ 0	1	1	$ 530.246	$ 530.246
2.151					SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA , AIRE DAÑADO PRESENTA ERROR E1.	Unidad					1	0	$ 2.591.997	$ 0	1	1	$ 2.685.309	$ 2.685.309
2.152					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.122.600	$ 0	1	1	$ 2.199.014	$ 2.199.014
2.153		BIOTARIO PAREJAS DE RATONES REPRODUCTORAS	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM12- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.079.031	$ 0	1	1	$ 2.153.876	$ 2.153.876
2.154		BIOTARIO RATAS DE DESTETE	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM12- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60H		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.110.220	$ 0	1	1	$ 2.188.188	$ 2.188.188
2.155		CONSULTORIO 2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM12- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		TRASLADO DE UNIDAD CONDENSADORA DENTRO DE LA MISMA SEDE, INCLUYE DESMONTE E INSTALACION. LA UNIDAD CONDENSADORA SE ENCUENTRA EN PUNTO DE DIFICIL ACCESO, ENTRE EL FALSO TECHO Y LA CUBIERTA, SE DEBE TRASLADAR AL EXTERIOR DE LA ESTRUCTURA.	Unidad					1	0	$ 760.297	$ 0	1	1	$ 787.668	$ 787.668
2.156					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.959.250	$ 0	1	1	$ 2.174.823	$ 2.174.823
2.157		COCINA NUTRICION	aire acondicionado SAMSUNG DIGITAL INVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8- EKC000822 - 6113/3 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.084.917	$ 0	1	1	$ 2.170.334	$ 2.170.334
2.158		RACK	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.060.008	$ 0	1	1	$ 2.165.342	$ 2.165.342
2.159		CONSULTORIO 1 ARRIBO	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.102.016	$ 0	1	1	$ 2.178.207	$ 2.178.207
2.160		CONSULTORIO 2 ARRIBO	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - 2021GCG1 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.038.130	$ 0	1	1	$ 2.111.503	$ 2.111.503
2.161		ADMINISTRATIVA 1	aire acondicionado MABE TECNVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA	Unidad					1	0	$ 546.886	$ 0	1	1	$ 566.574	$ 566.574
2.162					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.148.925	$ 0	1	1	$ 2.226.286	$ 2.226.286
2.163		ADMINISTRATIVA 2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA	Unidad					1	0	$ 518.855	$ 0	1	1	$ 537.534	$ 537.534
2.164					PRESENTA ERROR E7	Unidad					1	0	$ 1.075.674	$ 0	1	1	$ 1.114.398	$ 1.114.398
2.165			Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.153.042	$ 0	1	1	$ 2.230.552	$ 2.230.552
2.166		ADMINISTRATIVA 3	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER		CORRECCIÓN ERROR E7	Unidad					1	0	$ 1.041.809	$ 0	1	1	$ 1.079.314	$ 1.079.314
2.167			Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.066.173	$ 0	1	1	$ 2.130.195	$ 2.130.195
2.168	CAV FAUNA - TOCAIMA	HOSPITALIZACION 1	aire acondicionado MABE TECNVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.040.168	$ 0	1	1	$ 2.113.614	$ 2.113.614
2.169		HOSPITALIZACION 2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.085.475	$ 0	1	1	$ 2.160.552	$ 2.160.552
2.170		HOSPITALIZACION 3	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - GCC084 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.063.357	$ 0	1	1	$ 2.138.265	$ 2.138.265
2.171		LABORATORIO 1	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - GCC0303 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.132.985	$ 2.132.985	1	1	$ 2.209.337	$ 2.209.337
2.172		LABORATORIO 2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - GCC0572 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.177.475	$ 2.177.475	1	1	$ 2.255.864	$ 2.255.864
2.173		PROCEDIMIENTOS	aire acondicionado MABE TECNVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CDBNCCC8 - GCC0243 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.103.127	$ 2.103.127	1	1	$ 2.178.840	$ 2.178.840
2.174		RAYOS X	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - GCC1215 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.035.470	$ 2.035.470	1	1	$ 2.108.747	$ 2.108.747
2.175		HABITACION 5	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - GCC1215 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.066.184	$ 2.066.184	1	1	$ 2.161.287	$ 2.161.287
2.176		HABITACION 4 AIRE 1	aire acondicionado LG DUAL INVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: V512CC7 - YVAC079 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.850 KG Voltaje: 220 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.074.036	$ 2.074.036	1	1	$ 2.148.701	$ 2.148.701
2.177		HABITACION 4 AIRE 2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 18000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM18- CDBNCCC8 - GCC0154 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.066.466	$ 2.066.466	1	1	$ 2.170.892	$ 2.170.892
2.178		AUDITORIO	aire acondicionado LG DUAL INVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: V512CC7 - SWAC110 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.850 KG Voltaje: 220 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.159.825	$ 0	1	1	$ 2.237.579	$ 2.237.579
2.179		HABITACION 1	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC8 - GCC057 Tipo: INVERTER Refrigerante: R-410A-3.950 KG Voltaje: 220-230 V 60Hz		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA DAÑADA	Unidad					1	1	$ 533.183	$ 533.183	1	1	$ 552.378	$ 552.378
2.180					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.143.471	$ 2.143.471	1	1	$ 2.220.636	$ 2.220.636
2.181		HABITACION 2	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC18 - GCC0279 Tipo: INVERTER		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA DAÑADA	Unidad					1	1	$ 552.779	$ 552.779	1	1	$ 572.679	$ 572.679
2.182					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.181.890	$ 2.181.890	1	1	$ 2.260.438	$ 2.260.438
2.183		HABITACION 3	aire acondicionado MABE TECNVERTER 12000 BTU Linea: sistema MINI SPLIT Modelo: MM13- CDBNCCC18 - GCC0260 Tipo: INVERTER		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL RECUBRIMIENTO AISLANTE EN EL SISTEMA POR QUE SE PRESENTA CONDENSACION, FUNDA TERMICA DAÑADA	Unidad					1	1	$ 556.929	$ 556.929	1	1	$ 576.978	$ 576.978
2.184					CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	1	$ 2.126.147	$ 2.126.147	1	1	$ 2.202.688	$ 2.202.688
2.185		DIRECCION	aire acondicionado BLUELINE 18000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-1818SF2 Modelo: MS-1818000 69123017/0026 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 0,84 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.048.155	$ 0	1	1	$ 2.121.889	$ 2.121.889
2.186		AUDITORIO 2	aire acondicionado BLUELINE 18000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-1818SF2 Modelo: MS-1818000 69123017/0024 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 0,84 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.061.686	$ 0	1	1	$ 2.135.907	$ 2.135.907
2.187		AUDITORIO 1	aire acondicionado BLUELINE 18000 BTU Linea: MS-1818SF2 Modelo: MS-1818000 69123017/0022 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A 0,84 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.063.570	$ 0	1	1	$ 2.137.859	$ 2.137.859
2.188	CAV- FLORA	RACK	aire acondicionado LG 18000 BTU Linea: BK1QA03C1 Modelo: VM180QS FISTADRAP778 Tipo: MULTI SPLIT Refrigerante: R-410A Voltaje: 220 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.133.891	$ 0	1	1	$ 2.210.711	$ 2.210.711
2.189		ELEMENTOS DE FAUNA	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-1824- 69123017/0056 Refrigerante: R-410A 1,24KG Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.463.171	$ 0	1	1	$ 2.551.845	$ 2.551.845
2.190		SEGUNDO PISO ZONA DE TRABAJO	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-1824-000 BTU 69123017/0056 Refrigerante: R-410A Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.460.205	$ 0	1	1	$ 2.579.852	$ 2.579.852
2.191		ZONA DE IMPRESIÓN	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU TIPO: SPLIT TYPE Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-1824-000 BTU 69123017/046 Refrigerante: R-410A 1,24 KG Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.505.072	$ 0	1	1	$ 2.595.255	$ 2.595.255
2.192		TERCER PISO CAFETERIA	aire acondicionado BLUELINE 24000 BTU TIPO : SPLIT TYPE Linea: MS-2415F2 Modelo: MS-24-000 BTU 69123017/050 Refrigerante: R-410A Voltaje: 208-230 V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.405.736	$ 0	1	1	$ 2.492.342	$ 2.492.342
2.193	SOACHA	RACK	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A Voltaje: 220V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.074.155	$ 0	1	1	$ 2.148.825	$ 2.148.825
2.194	CHOCONTA	RACK	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter Tipo: Mini Split Refrigerante: R-410A Voltaje: 220V 60Hz		CONVERSION A GAS R32	Unidad					1	0	$ 2.096.126	$ 0	1	1	$ 2.171.587	$ 2.171.587
2.195		RACK ORIENTE DAF ; RACK ORIENTE ENTRADA PISO 7 ; RACK OCCIDENTE ENTRADA; RACK OCCIDENTAL DATOS Y REDES; RACK OCCIDENTAL REDES Y DATOS; RACK ORIENTE ENTRADA PISO 6 ; RACK CENTRAL ; RACK UPS	EQUIPOS TIPO FANCOILDE - 1 TONELADAS		SUMINISTRO Y CAMBIO DE VALVULA DE 2WAY VIAS	Unidad					1	0	$ 1.363.414	$ 0	1	1	$ 1.412.497	$ 1.412.497
2.196					SUMINISTRO Y CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad					1	1	$ 4.874.406	$ 4.874.406	1	0	$ 5.049.885	$ 0
2.197					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA	Unidad					1	1	$ 128.442	$ 128.442	1	25	$ 133.066	$ 3.326.650
2.198					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL CONTROL PROGSTATO DE CONTROL MECANICO	Unidad					1	1	$ 271.898	$ 271.898	1	0	$ 281.686	$ 0
2.199					CONVERSION A GAS R32	Unidad					13	0	$ 2.623.575	$ 0	13	1	$ 2.717.906	$ 35.327.578
2.200					SUMINISTRO Y CARGUA DE RETROFIT GAS REFRIGERANTE R32	Unidad					13	0	$ 2.035.340	$ 0	13	1	$ 2.108.612	$ 27.411.956
2.201					SUMINISTRO Y CARGUE CON LUBRICANTE SINTENTICO R32 POE 68 (ACEITE)	Unidad					13	0	$ 531.690	$ 0	13	1	$ 550.831	$ 7.160.803
2.202					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL CONTROL PROGSTATO DIGITAL DE CONTROL	Unidad					1	1	$ 275.396	$ 275.396	1	0	$ 285.305	$ 0
2.203					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL COMPRESOR	Unidad					1	1	$ 3.629.791	$ 3.629.791	1	0	$ 3.760.463	$ 0
2.204					SUMINISTROP Y CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad					1	1	$ 4.916.227	$ 4.916.227	1	0	$ 5.093.211	$ 0
2.205					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL DIFERENCIAL DE PRESION	Unidad					1	1	$ 1.304.332	$ 1.304.332	1	0	$ 1.351.288	$ 0
2.206			EQUIPOS TIPO PAQUETE CONDENSADOS POR AGUA MARCA TRANE - 3 TONELADAS		SUMINISTRO Y CAMBIO DEL TIMER	Unidad					1	1	$ 3.271.016	$ 3.271.016	1	0	$ 3.391.705	$ 0
2.207					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL INTERCAMBIADOR	Unidad					1	1	$ 3.673.636	$ 3.673.636	1	0	$ 3.809.887	$ 0
2.208					SUMINISTRO Y CAMBIO DE TELA FILTRANTE	Unidad					1	1	$ 170.645	$ 170.645	1	0	$ 176.768	$ 0
2.209					SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SERPENTIN	Unidad					1	1	$ 5.138.306	$ 5.138.306	1	0	$ 5.344.005	$ 0
2.210					CAMBIO DE TUBERIA DE POLIPROPILENO	Unidad					1	1	$ 262.736	$ 262.736	1	0	$ 272.194	$ 0
2.211					AJUSTE DE TUBERIAS DE POLIPROPILENO	Unidad					1	1	$ 218.891	$ 218.891	1	1	$ 226.771	$ 226.771
2.212					APERTURA E INSTALACION DE PUERTA DE INSPECCION EN TECHO PARA ACCEDER AL SERPENTIL	Unidad					1	1	$ 1.056.516	$ 1.056.516	1	0	$ 1.094.551	$ 0
2.213	CENTRAL				SUMINISTRO Y CAMBIO DE BORNERA	Unidad					1	1	$ 298.526	$ 298.526	1	0	$ 309.541	$ 0
2.214					SUMINISTRO E INSTALACION DEL DPS	Unidad					1	1	$ 1.360.287	$ 1.360.287	1	0	$ 1.409.257	$ 0
2.215					CONVERSION A GAS R32	Unidad					41	0	$ 2.672.769	$ 0	41	1	$ 2.768.989	$ 113.528.545

2.216		PISO 6 Y PISO7: DAF; DCASC; OTIC; CONSEJO DIRECTIVO; OAC; OCIN; DIA ; SGEN; SALA GUADHENEQUE; DIA; DIRECCION; COMEDOR SALA NEUTA; BIESTIER; SALA NEUTA #2; SALA DE ESPERA; BODEGA ; FIA; DRN; DESCA; DGOAT; DAF; DESCA; OAP; DJUR; DIRECTOR	EQUIPOS TIPO PAQUETE CONDENSADOS POR AGUA MARCA TRANE - 5 TONELADAS	SUMINISTRO Y CARGUA DE RETROFIT GAS REFRIGERANTE R32	Unidad					41	0	$ 2.941.403	$0	41	1	$ 2.114.925	$ 86.711.325
2.217				SUMINISTRO Y CARGUE CON LUBRICANTE SINTENTICO R32 POE 68 DE ERRECOM	Unidad					41	0	$ 530.018	$0	41	1	$ 949.099	$ 22.513.359
2.218				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL CONTROL PRECOTATO DIGITAL DE CONTROL	Unidad					1	1	$ 275.057	$ 275.057	1	10	$ 284.959	$ 2.849.590
2.219				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL COMPRESOR	Unidad					1	2	$ 4.394.483	$ 8.788.966	1	3	$ 4.552.684	$ 13.658.052
2.220				SUMINISTROP Y CAMBIO DE VENTILADOR	Unidad					1	2	$ 4.665.349	$ 9.330.698	1	3	$ 4.833.302	$ 14.499.906
2.221				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL DIFERENCIAL DE PRESION	Unidad					1	2	$ 1.338.140	$ 2.676.280	1	5	$ 1.386.313	$ 6.931.565
2.222				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL TIMER	Unidad					1	1	$ 272.104	$ 272.104	1	3	$ 281.900	$ 845.700
2.223				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL INTERCAMBIADOR	Unidad					1	1	$ 3.656.937	$ 3.656.937	1	5	$ 3.830.027	$ 19.150.135
2.224				SUMINISTRO Y CAMBIO DE TELA FILTRANTE	Unidad					1	2	$ 167.950	$ 335.900	1	6	$ 173.996	$ 1.043.976
2.225				SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SERPENTIN	Unidad					1	1	$ 5.240.817	$ 5.240.817	1	4	$ 5.429.486	$ 21.717.944
2.226				CAMBIO DE TUBERIA DE PROLIPOPILENO	Unidad					1	1	$ 273.815	$ 273.815	1	4	$ 283.672	$ 1.134.688
2.227				AJUSTE DE TUBERIAS DE POLIPROPILENO	Unidad					1	2	$ 228.684	$ 459.368	1	4	$ 237.953	$ 951.812
2.228				APERTURA E INSTALACION DE PUERTA DE INSPECCION EN TECHO PARA ACCEDER AL SERPENTIL	Unidad					1	1	$ 1.090.662	$ 1.090.662	1	5	$ 1.129.926	$ 5.649.630
2.229				SUMINISTRO Y CAMBIO DE BORNERA	Unidad					1	1	$ 269.788	$ 269.788	1	3	$ 279.480	$ 838.440
2.230				SUMINISTRO E INSTALACION DEL DPS	Unidad					1	1	$ 1.359.365	$ 1.359.365	1	3	$ 1.408.302	$ 4.224.906
									2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$0			2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 221.773.303,00			2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO	$ 572.488.308

3. SUMINISTROS					VIGENCIA 2025				VIGENCIA 2026				VIGENCIA 2027			
ITEM	SEDE	LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR UNITARIO 2025 (C)	VALOR TOTAL 2025 D = (A x B x C)	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR INCREMENTO PROYECTADO IPC AÑO 2026 - 4.94% (C)	VALOR TOTAL 2026 D = (A x B x C)	CANTIDAD ESTIMADA (A)	RUTINAS (B)	VALOR INCREMENTO PROYECTADO IPC AÑO 2027 - 3.8% (C)	VALOR TOTAL 2027 D = (A x B x C)
3.1	GUADUAS	SAC	aire acondicionado 55000 BTU Linea: PISO TECHO Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R32 Voltage: 220/230V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 17.785.448	$0	1	1	$ 18.425.724	$ 18.425.724
3.2	FUSAGASUGA	TECNICA	aire acondicionado 18000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 7.630.773	$0	1	1	$ 7.905.481	$ 7.905.481
3.3	LA MESA	DIRECCION	aire acondicionado 18000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 7.869.951	$0	1	1	$ 8.153.269	$ 8.153.269
3.4		ADMINISTRATIVA	aire acondicionado 18000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 7.869.951	$0	1	1	$ 8.153.269	$ 8.153.269
3.5	GIRARDOT	SAE	aire acondicionado 55000 BTU Linea: PISO TECHO Modelo: MUE-55HRDN1-N Tipo: AIR CONDITIONER INVERTER Refrigerante: R32 Voltage: 220/230V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 16.765.481	$0	1	1	$ 17.369.018	$ 17.369.018
3.6		ARCHIVO	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 7.220.845	$0	1	1	$ 7.481.155	$ 7.481.155
3.7		DIRECCION	aire acondicionado 36000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 9.441.256	$0	1	1	$ 9.781.183	$ 9.781.183
3.8	CASA CAR	OFICINA ALMACEN	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE, CON FUNCION DE CALEFACTOR Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 6.946.402	$0	1	1	$ 7.196.472	$ 7.196.472
3.9		OFICINA CENDOC	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE, CON FUNCION DE CALEFACTOR Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 6.946.402	$0	1	1	$ 7.196.472	$ 7.196.472
3.10	DLIA	CROMATOGRAFIA	aire acondicionado 36000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 9.285.645	$0	1	1	$ 9.619.928	$ 9.619.928
3.11		CUARTO DE COMPUTO	aire acondicionado 24000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 8.638.441	$0	1	1	$ 8.949.425	$ 8.949.425
3.12	ESTACIONES DE MEDICION	ESTACION	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE, CON FUNCION DE CALEFACTOR Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 6.836.977	$0	1	1	$ 7.083.108	$ 7.083.108
3.13	CAV FAUNA - TOCAIMA	BIOTARIO RATONES DE DESTETE	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE, CON FUNCION DE CALEFACTOR Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 6.768.966	$0	1	1	$ 7.033.369	$ 7.033.369
3.14		BIOTARIO BN2	aire acondicionado 12000 BTU Linea: Inverter TIPO: MINI SPLIT O PISO-TECHO O CASSETTE, CON FUNCION DE CALEFACTOR Refrigerante: R32 Voltage: 220V 60Hz Seer: >=16	Unidad					0	0	$ 6.768.966	$0	1	1	$ 7.033.369	$ 7.033.369
3.15	CENTRAL	DATACENTER piso 7	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION de 40 toneladas de un solo circuito de alimentación con tablero digital de variador de velocidad, con tendido de red de flujo de aire bajo el piso falso it en el techo del DATACENTER. Incluye elementos como: unidad condensadora ó torre de enfriamiento, compresores, circuito de refrigeracion, ductos de ventilación, rejillas de ventilación, circuitos y sistmas de monitoreo y control, sistemas de alarmas, protecciones electricas. (el espacio para la instalación de unidades o elementos externo es la terraza del edificio), la red electrica de conexccion debera ser tendida desde el cuarto ascb ubicado en el piso 7 cumpliendo norma RETIE	Unidad					1	1	$ 725.817.435	$ 725.817.435	0	0	$ 751.946.883	$ 0
							3. SUMINISTROS	$0			3. SUMINISTROS	$ 725.817.435			3. SUMINISTROS	$ 151.391.343,00
							SUBTOTAL (1+2+3)	$ 238.429.136			SUBTOTAL (1+2+3)	$ 1.152.442.737			SUBTOTAL (1+2+3)	$ 1.332.788.219
							IVA 19%	$ 45.450.775			IVA 19%	$ 219.564.120			IVA 19%	$ 295.029.773
							SUBTOTAL + IVA	$ 284.915.914			SUBTOTAL + IVA	$ 1.371.406.857			SUBTOTAL + IVA	$ 1.847.818.051
							BOLSA DE IMPREVISTOS 5%	$ 14.245.796			BOLSA DE IMPREVISTOS 5%	$ 68.570.343			BOLSA DE IMPREVISTOS 5%	$ 92.390.903
							TOTAL VIGENCIA 2025	$ 299.161.710			TOTAL VIGENCIA 2026	$ 1.439.977.200			TOTAL VIGENCIA 2026	$ 1.940.208.954
															TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL VIGENCIA 2025 + 2026 + 2027	$ 3.679.347.864

NELLY YOLANDA MUSSI QUIROGA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA DE SERVICIO AL CIUDADANO

Proyectó: Nestor David Jimenez Vega: Contratistas DASC
Revisó: Sandra Viviana Garzón Moreno : Contratistas DASC