Cotización
N° C-2-78

Para	Esap territorial
Nit.	800117549
Fecha.	22/08/2023

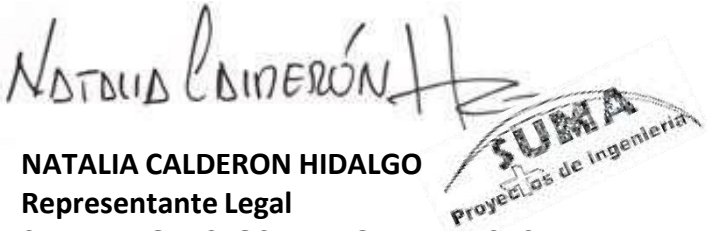
DESCRIPCION	CANT.	VALOR SIN IVA	IVA	VR. UNITARIO	VR.TOTAL
Bomba de condensado tipo tanque (SEDE B- COORDINACION ACADEMICA)	1	$ 470.400	$ 89.376	$ 559.776	$ 559.776
Aislamiento rubatex para unidad manejadora (SEDE B- SISTEMAS RACK)	1	$ 114.240	$ 21.706	$ 135.946	$ 135.946
cable encauchetado 4x12 con instalacion (SEDE B- AULA 302)	25	$ 25.984	$ 4.937	$ 30.921	$ 773.024
Arreglo de tarjeta electronica (cambio de relevos) (SEDE B- AULA 302)	1	$ 280.000	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
Bomba de condensado tipo tanque (SEDE B- AULA 302)	1	$ 517.440	$ 98.314	$ 615.754	$ 615.754
Ajuste de refrigerante R410a x lb (SEDE B- SALA DE SISTEMAS)	3	$ 69.440	$ 13.194	$ 82.634	$ 247.901
Presurizacion con nitrogeno, busqueda y corregida de fuga (SEDE B- AULA 202)	1	$ 358.400	$ 68.096	$ 426.496	$ 426.496
Recarga de refrigerante R410a LB (SEDE B- AULA 202)	12	$ 69.440	$ 13.194	$ 82.634	$ 991.603
Suministro e instalacion de gusanillo y capacitor (SEDE B- AULA 202)	1	$ 156.800	$ 29.792	$ 186.592	$ 186.592
Cambio de drenaje x 6 mtr (SEDE B- INVESTIGACIONES)	1	$ 179.200	$ 34.048	$ 213.248	$ 213.248
Ajuste de refrigerante R410a x lb (SEDE B-AULA 203)	3	$ 69.440	$ 13.194	$ 82.634	$ 247.901
Suministro e instalacion de capacitor y super arrancador (SEDE B- BIENESTAR ESTUDIANTIL)	1	$ 291.200	$ 55.328	$ 346.528	$ 346.528
Ajuste de refrigerante R410a x lb (SEDE B- AULA 205)	2	$ 69.440	$ 13.194	$ 82.634	$ 165.267
Suministro e instalacion de contactor bifasico bobina 220 40 amp (SEDE B- AULA 207)	1	$ 369.600	$ 70.224	$ 439.824	$ 439.824
Ajuste de refrigerante R410a x lb (SEDE B- DIRECCION ADMINISTRATIVA)	2	$ 69.440	$ 13.194	$ 82.634	$ 165.267
Cambio de relevo a tarjeta electronica (SEDE B- ACADEMICA)	1	$ 201.600	$ 38.304	$ 239.904	$ 239.904
Ajuste de refrigerante R410a x lb (SEDE B- ACADEMICA)	2	$ 69.440	$ 13.194	$ 82.634	$ 165.267
Cambio de drenaje (SEDE B- CAFETERIA)	1	$ 89.600	$ 17.024	$ 106.624	$ 106.624
Presurizacion con nitrogeno, busqueda y corregida de fuga (SEDE A- AUDITORIO)	1	$ 627.200	$ 119.168	$ 746.368	$ 746.368
Recarga de refrigerante R22 X LB (SEDE A- AUDITORIO)	25	$ 85.120	$ 16.173	$ 101.293	$ 2.532.320
suministro y cambio de filtro secador de 1/2 cuerpo grande (SEDE A- AUDITORIO)	1	$ 181.440	$ 34.474	$ 215.914	$ 215.914
cambio de correa (SEDE A- AUDITORIO)	1	$ 97.440	$ 18.514	$ 115.954	$ 115.954
Ajuste de refrigerante R22 x lb (SEDE A- AULAS 305-304-306)	8	$ 85.120	$ 16.173	$ 101.293	$ 810.342
cambio de correa (SEDE A- AULAS 305-304-306)	1	$ 97.440	$ 18.514	$ 115.954	$ 115.954
Suministro e instalacion de termostato analogo a digital (SEDE A- BIBLIOTECA)	1	$ 356.160	$ 67.670	$ 423.830	$ 423.830
Presurizacion con nitrogeno, busqueda y corregida de fuga (SEDE A- AULA 302)	1	$ 537.600	$ 102.144	$ 639.744	$ 639.744
Recarga de refrigerante R22 X LB (SEDE A- AULA 302)	15	$ 85.120	$ 16.173	$ 101.293	$ 1.519.392
Cambio de capacitor y super arrancador (SEDE A- AULA 302)	1	$ 291.200	$ 55.328	$ 346.528	$ 346.528
Suministro e instalacion de filtro secador de 3/8 (SEDE A- AULA 302)	1	$ 159.040	$ 30.218	$ 189.258	$ 189.258

Suministro e instalacion de contactor (SEDE A- AULA 302)	1	$ 369.600	$ 70.224	$ 439.824	$ 439.824
suministro y cambio de temporizador (SEDE A- AULA 302)	1	$ 91.840	$ 17.450	$ 109.290	$ 109.290
Ajuste de refrigerante R22 x lb (SEDE A- Area administrativa y finaciera)	6	$ 85.120	$ 16.173	$ 101.293	$ 607.757
Suministro e instalacion de termostato analogo a digital ((SEDE A- Area administrativa y finaciera)	1	$ 356.160	$ 67.670	$ 423.830	$ 423.830
Suministro e instalacion de tarjeta universal (SEDE A- GESTION DOCUMENTAL)	1	$ 268.800	$ 51.072	$ 319.872	$ 319.872
VALOR TOTAL					$ 15.916.298

VALOR TOTAL COTIZACIÓN QUINCE MILLONES NOVECIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS

SUMA
Proyectos de Ingeniería
www.sumaproyectos.com

Cordialmente,



NATALIA CALDERON HIDALGO
Representante Legal
SUMA PROYECTOS DE INGENIERIA SAS
Nit 9000631499-3

Email. suma@sumaproyectos.com Cra. 53 No. 9 B 45 A7
Parque Real. Cali - ValleTeléfono (572)3964472 -
3154359796 - 3166936017