



REFORMA PAC

Quito, D.M. 07 DE FEBRERO DE 2022

Nombre del Proyecto o unidad: Dirección de Servicios Especializados

SITUACIÓN ACTUAL																
No.	PROGAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PARTIDA	FUENTE	ORGANIS MO	CORRELA TIVO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	OBSERVACIONES
1	55	000	001	530819	001	0000	0000	342100911	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE GASES ESPECIALES DE ALTA PUREZA PARA EL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE	1	UNIDAD	14.464,29	14.464,29	C1	MODIFICACIÓN 1
2	55	000	001	530609	001	0000	0000	835690413	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERCOMPARACIÓN DEL LABORATORIO QUÍMICO PARA METALES	1	UNIDAD	1785,71	1.785,71	C1	ELIMINACIÓN 1
3	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA TEMPERATURA, HUMEDAD, VOLUMEN, MASA Y LONGITUD DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	UNIDAD	6416,07	6.416,07	C2	ELIMINACIÓN 4
4	55	000	001	530802	001	0000	0000	3544002164	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	223,21	223,21	C1	ELIMINACIÓN 2
5	55	000	001	530810	001	0000	0000	371950111	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	3125,00	3.125,00	C1	ELIMINACIÓN 2
6	55	000	001	530814	001	0000	0000	343100511	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	44,64	44,64	C1	ELIMINACIÓN 2
7	55	000	001	530819	001	0000	0000	342301011	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	446,43	446,43	C1	ELIMINACIÓN 2
8	55	000	001	530826	001	0000	0000	3719500111	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	446,43	446,43	C1	ELIMINACIÓN 2
9	55	000	001	530829	001	0000	0000	482650321	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	892,86	892,86	C1	ELIMINACIÓN 2
10	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MUFLAS DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE	1	UNIDAD	892,86	892,86	C2	ELIMINACIÓN 3
11	55	000	001	530813	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MUFLAS DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE	1	UNIDAD	892,86	892,86	C2	ELIMINACIÓN 3
12	55	000	001	530409	001	0000	0000	322100013	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE NORMAS Y LITERATURA CIENTÍFICA	1	UNIDAD	892,86	892,86	C1	ELIMINACIÓN 5
13	55	000	001	531409	001	0000	0000	322100013	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE NORMAS Y LITERATURA CIENTÍFICA	1	UNIDAD	892,86	892,86	C1	MODIFICACIÓN 4
14	55	000	001	530811	001	0000	0000	371960021	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA LA INVESTIGACIÓN REFERENTE A TECNOLOGÍA LED DENTRO DEL LABORATORIO DE LUMINOTECNIA.	1	UNIDAD	1339,29	1.339,29	C1	ELIMINACIÓN 6
15	55	000	001	530829	001	0000	0000	371960021	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA LA INVESTIGACIÓN REFERENTE A TECNOLOGÍA LED DENTRO DEL LABORATORIO DE LUMINOTECNIA.	1	UNIDAD	892,86	892,86	C1	ELIMINACIÓN 6
16	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	3571,43	3571,43	C1	MODIFICACIÓN 2
17	55	000	001	530813	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	6250,00	6250,00	C1	MODIFICACIÓN 2
18	55	000	001	530810	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	3125,00	3125,00	C1	MODIFICACIÓN 2
19	55	000	001	530811	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	3571,43	3571,43	C1	MODIFICACIÓN 3
20	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES DEL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	2678,57	2678,57	C1	MODIFICACIÓN 3
SITUACIÓN SOLICITADA																
No.	PROGAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	PARTIDA	FUENTE	ORGANIS MO	CORRELA TIVO	CPC	PROCEDIMIENTO SUGERIDO	DESCRIPCIÓN	CANTIDA D	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO SIN IVA (Dólares)	VALOR TOTAL	CUATRIMESTRE A CONTRATAR	OBSERVACIONES



REFORMA PAC

Quito, D.M. 07 DE FEBRERO DE 2022

Nombre del Proyecto o unidad: Dirección de Servicios Especializados

1	55	000	001	530819	001	0000	0000	342100911	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	ADQUISICIÓN DE GASES ESPECIALES DE ALTA PUREZA PARA EL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE	1	UNIDAD	22.505,36	22.505,36	C1	MODIFICACIÓN 1
2	55	000	001	530609	001	0000	0000	835690413	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERCOMPARACIÓN DEL LABORATORIO QUÍMICO PARA METALES	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 1
3	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	3300,00	3.300,00	C1	MODIFICACIÓN 2
6	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA TEMPERATURA, HUMEDAD, VOLUMEN, MASA Y LONGITUD DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	UNIDAD	6416,07	6.416,07	C2	ELIMINACIÓN 4
7	55	000	001	530813	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	398,00	398,00	C1	MODIFICACIÓN 2
8	55	000	001	530810	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	4000,00	4.000,00	C1	MODIFICACIÓN 2
9	55	000	001	531404	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	2116,00	2.116,00	C1	MODIFICACIÓN 2
10	55	000	001	530819	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	2985,00	2.985,00	C1	MODIFICACIÓN 2
11	55	000	001	530803	001	0000	0000	871590611	SUBASTA INVERSA ELECTRONICA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL ICP-MS, DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE.	1	UNIDAD	856,00	856,00	C1	MODIFICACIÓN 2
12	55	000	001	530802	001	0000	0000	3544002164	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 2
13	55	000	001	530810	001	0000	0000	371950111	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 2
14	55	000	001	530814	001	0000	0000	343100511	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 2
15	55	000	001	530819	001	0000	0000	342301011	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 2
16	55	000	001	530826	001	0000	0000	3719500111	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 2
17	55	000	001	530829	001	0000	0000	482650321	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE ESTÁNDARES, REACTIVOS QUÍMICOS, INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA EL LABORATORIO QUÍMICO	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 2
18	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MUFLAS DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE	1	UNIDAD	0,00	-	C2	ELIMINACIÓN 3
19	55	000	001	530813	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS MUFLAS DEL LABORATORIO QUÍMICO DEL IIGE	1	UNIDAD	0,00	-	C2	ELIMINACIÓN 3



REFORMA PAC

Quito, D.M. 07 DE FEBRERO DE 2022

Nombre del Proyecto o unidad: Dirección de Servicios Especializados

20	55	000	001	530409	001	0000	0000	322100013	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE NORMAS Y LITERATURA CIENTÍFICA	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 5
21	55	000	001	531409	001	0000	0000	322100013	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE NORMAS Y LITERATURA CIENTÍFICA	1	UNIDAD	1785,71	1.785,71	C1	MODIFICACIÓN 4
22	55	000	001	530811	001	0000	0000	371960021	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA LA INVESTIGACIÓN REFERENTE A TECNOLOGÍA LED DENTRO DEL LABORATORIO DE LUMINOTECNIA.	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 6
23	55	000	001	530829	001	0000	0000	371960021	ÍNFIMA CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y ACCESORIOS PARA LA INVESTIGACIÓN REFERENTE A TECNOLOGÍA LED DENTRO DEL LABORATORIO DE LUMINOTECNIA.	1	UNIDAD	0,00	-	C1	ELIMINACIÓN 6
24	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS PARA TEMPERATURA, HUMEDAD, VOLUMEN, MASA Y LONGITUD DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	UNIDAD	0,00	-	C2	ELIMINACIÓN 4
25	55	000	001	840104	001	0000	0000	9290000114	MENOR CUANTÍA	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA LOS EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL LABORATORIO DE LUMINOTECNIA.	1	UNIDAD	11611,50	11.611,50	C2	INCLUSIÓN 1
26	55	000	001	530811	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	UNIDAD	3960,00	3960,00	C1	MODIFICACIÓN 3
27	55	000	001	530404	001	0000	0000	871590611	ÍNFIMA CUANTÍA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES DE LOS LABORATORIOS DEL IIGE	1	UNIDAD	2290,00	2290,00	C1	MODIFICACIÓN 3

Elaborado por:

Revisado Por:

Aprobado por:

Validado por:

Lcda. Nancy Maldonado

Técnico 2

Ing. Diego Barona

Analista técnico de Servicios
Especializados 3

Mgs. Gonzalo Guerrón

Director de Servicios Especializados

PhD. Ricardo Narváez

Subdirector Técnico

Elaborado por:

Revisado Por:

Validado por:

Ing. Carolina Chasi

Analista técnico de Servicios Especializados 2

Mgs. Francisco Espín

Analista técnico de Servicios
Especializados 3

Ing. Maria Elena Nieto

Directora de Planificación y Gestión Estratégica