FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,1	Puesto de trabajo para Directivo tipo 2 superficie en tablex 30 mm y fórmica color nuez o similar con archivo de 3 cajones.	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 131.844	1	$ 131.844
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 527.378	1	$ 527.378
			$ 659.222

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	2,40	$ 175.200	$ 420.480
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,40	$ 154.644	$ 371.146
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,40	$ 32.936	$ 79.047
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	19,80	$ 3.524	$ 69.783
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	20,00	$ 7.831	$ 156.624
LAMINA COLD ROLLED CAL 16	LAM	1,00	$ 126.032	$ 126.032
LAMINA COLD ROLLED CAL 18	LAM	2,00	$ 161.856	$ 323.712
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	2,70	$ 119.628	$ 322.996
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	18,00	$ 474	$ 8.532
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	18,00	$ 1.140	$ 20.520
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	24,00	$ 432	$ 10.368
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	24,00	$ 216	$ 5.184
EPOXIPOLIESTER	KG	9,80	$ 22.200	$ 217.560
				$ 2.133.424

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	$ 275.000	0,47	$ 129.304
			$ 129.304

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.921.950

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,2	Puesto de trabajo para Coordinador en forma de "L" de medidas 160 x 180 cm. Estructura metálica y superficie en táblex y fórmica, con archivo de 3 cajones	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 56.190	1	$ 56.190
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 224.760	1	$ 224.760
			$ 280.951

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 175.200	$ 210.240
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,40	$ 154.644	$ 216.502
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,80	$ 32.936	$ 59.286
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	3,40	$ 3.524	$ 11.983
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	12,00	$ 7.831	$ 93.974
LAMINA COLD ROLLED CAL 16	LAM	0,80	$ 126.032	$ 100.826
LAMINA COLD ROLLED CAL 18	LAM	1,00	$ 161.856	$ 161.856
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,00	$ 119.628	$ 119.628
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	6,00	$ 22.200	$ 133.200
				$ 1.123.802

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	1,64	$ 451.136
			$ 451.136

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.855.889

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,3	Puesto de trabajo para funcionario en forma de "L" de medidas 140 x 140 cm. Estructura metálica y superficie en táblex y fórmica, con archivo de 3 cajones	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 60.036	1	$ 60.036
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 240.144	1	$ 240.144
			$ 300.180

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	1,40	$ 175.200	$ 245.280
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 154.644	$ 185.573
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 32.936	$ 39.524
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	3,40	$ 3.524	$ 11.983
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	12,00	$ 7.831	$ 93.974
LAMINA COLD ROLLED CAL 18	LAM	1,90	$ 161.856	$ 307.526
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,90	$ 119.628	$ 227.293
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	3,30	$ 22.200	$ 73.260
				$ -
				$ 1.200.721

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,75	$ 206.431
			$ 206.431

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.707.333

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

Escriba el texto aquí

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,4	Puesto de trabajo para funcionario en forma "Lineal" de medidas 140 x 60 cm. Estructura metálica y superficie en táblex y fórmica, con archivo de 3 cajones	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 46.276	1	$ 46.276
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 185.105	1	$ 185.105
			$ 231.381

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 175.200	$ 210.240
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 154.644	$ 185.573
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	0,80	$ 32.936	$ 26.349
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	2,20	$ 3.524	$ 7.754
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	12,00	$ 7.831	$ 93.974
LAMINA COLD ROLLED CAL 18	LAM	1,20	$ 161.856	$ 194.227
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,20	$ 119.628	$ 143.554
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	6,00	$ 432	$ 2.592
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	6,00	$ 216	$ 1.296
EPOXIPOLIESTER	KG	2,20	$ 22.200	$ 48.840
				$ -
				$ 925.523

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,75	$ 206.403
			$ 206.403

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.363.306

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,5	Puesto de trabajo para funcionario - Secretarial en forma de "L" de medidas 140 x 140 cm. Estructura metálica y superficie en táblex y fórmica, con archivo de 3 cajones	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 94.577	1	$ 94.577
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 378.308	1	$ 378.308
			$ 472.885

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	3,20	$ 175.200	$ 560.640
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,10	$ 154.644	$ 324.752
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,80	$ 32.936	$ 59.286
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	3,40	$ 3.524	$ 11.983
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	8,00	$ 7.831	$ 62.650
LAMINA COLD ROLLED CAL 16	LAM	2,00	$ 126.032	$ 252.065
LAMINA COLD ROLLED CAL 18	LAM	1,80	$ 161.856	$ 291.341
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	2,00	$ 119.628	$ 239.256
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	3,30	$ 22.200	$ 73.260
				$ -
				$ 1.891.540

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,81	$ 223.164
			$ 223.164

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.587.589

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,6	Conjunto 5 puestos de trabajo de 0.90x0.50 cada uno con división lateral	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 119.264	1	$ 119.264
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 477.057	1	$ 477.057
			$ 596.321

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	2,10	$ 175.200	$ 367.920
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	4,10	$ 154.644	$ 634.040
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,10	$ 32.936	$ 69.166
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	11,80	$ 3.524	$ 41.588
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	5,00	$ 7.831	$ 39.156
LAMINA COLD ROLLED CAL 16	LAM	1,00	$ 126.032	$ 126.032
LAMINA COLD ROLLED CAL 18	LAM	2,60	$ 161.856	$ 420.826
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	3,30	$ 119.628	$ 394.772
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	5,00	$ 1.440	$ 7.200
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	5,60	$ 22.200	$ 124.320
VIDRIO LAMINADO 3+3 CON HERRAJERIA	MTS	2,25	$ 64.620	$ 145.395
				$ 2.385.284

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,59	$ 163.128
			$ 163.128

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 3.144.733

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,7	Mesa de reuniones 2.44x1.05m, para 8 puestos color nuez o similar base cromada.	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 94.133	1	$ 94.133
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 376.532	1	$ 376.532
			$ 470.665

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	2,60	$ 175.200	$ 455.520
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	4,10	$ 154.644	$ 634.040
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,10	$ 32.936	$ 69.166
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	3,45	$ 3.524	$ 12.159
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	3,00	$ 7.831	$ 23.494
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	3,30	$ 119.628	$ 394.772
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	5,60	$ 22.200	$ 124.320
CROMO NIQUEL	KG	4,20	$ 36.400	$ 152.880
				$ -
				$ 1.882.660

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCION	JORNAL	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	1,23	$ 338.949
			$ 338.949

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.692.274

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,8	Mesa de reuniones D=0.90m para 4 puestos color nuez o similar base cromada - SUPERFICIE REUNION CIRCULAR FORMICA DIAMETRO 90CM, BASE (PP) 5 APOYOS	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 24.703	1	$ 24.703
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 98.810	1	$ 98.810
			$ 123.513

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	0,80	$ 175.200	$ 140.160
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	0,70	$ 154.644	$ 108.251
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	0,70	$ 32.936	$ 23.055
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	1,10	$ 3.524	$ 3.877
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	2,00	$ 7.831	$ 15.662
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,00	$ 119.628	$ 119.628
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	3,00	$ 474	$ 1.422
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	4,00	$ 1.140	$ 4.560
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	4,00	$ 432	$ 1.728
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	1,30	$ 22.200	$ 28.860
CROMO NIQUEL	KG	1,20	$ 36.400	$ 43.680
				$ 494.052

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,40	$ 110.112
			$ 110.112

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 727.676

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,9	Mesa de reuniones 2.36 x 1.10m, para 8 puestos metal y fórmica gris	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 83.833	1	$ 83.833
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 335.330	1	$ 335.330
			$ 419.163

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	2,60	$ 175.200	$ 455.520
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	3,90	$ 154.644	$ 603.112
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,10	$ 32.936	$ 69.166
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	3,45	$ 3.524	$ 12.159
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	3,00	$ 7.831	$ 23.494
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	3,30	$ 119.628	$ 394.772
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
PASACABLE PLASTICO	UND	1,00	$ 1.440	$ 1.440
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	4,60	$ 22.200	$ 102.120
				$ -
				$ 1.676.651

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,81	$ 222.107
			$ 222.107

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.317.921

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,1	Silla Directivos tipo Gerencial	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			$ -
			$ -
			$ -

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SILLA TIPO DIRECTOR IMPORTADA	UND.	1	$ 750.000	$ 750.000
				$ -
				$ -
				$ 750.000

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ENSAMBLADOR (OFICIAL, AYUDANTE)	195000	0,30	$ 58.813
			$ 58.813

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 808.813

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,11	Silla Interlocutora color negro	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 10.678	1	$ 10.678
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 42.713	1	$ 42.713
			$ 53.391

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TUBO LISO CAL 16	MTS	3,80	$ 14.450	$ 54.910
ESPUMA INYECTADA	UND.	2	$ 23.490	$ 46.980
TELA IMPORTADA PAÑO ANTIFLUIDO	MTS	0,8	$ 27.869	$ 22.295
INYECCIÓN DE PLÁSTICOS INTERNOS Y EXTERNOS	UND.	4	$ 22.345	$ 89.380
				$ 213.565

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ENSAMBLADOR (OFICIAL, AYUDANTE)	195000	0,39	$ 75.913
			$ 75.913

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 342.869

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,12	Silla con ruedas y brazos giratoria para funcionarios	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			$ -
			$ -
			$ -

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SILLA IMPORTADA HORECA FIJA	UND.	1	$ 412.300	$ 412.300
				$ -
				$ -
				$ 412.300

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ENSAMBLADOR (OFICIAL, AYUDANTE)	195000	0,38	$ 73.777
			$ 73.777

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 486.077

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,13	Silla giratoria para mesa de reuniones con ruedas y brazos	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			$ -
			$ -
			$ -

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SILLA IMPORTADA HORECA RODACHINAS	UND.	1	$ 477.690	$ 477.690
				$ -
				$ -
				$ 477.690

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ENSAMBLADOR (OFICIAL, AYUDANTE)	195000	0,12	$ 24.349
			$ 24.349

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 502.039

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,14	Silla para mesa de reuniones sin ruedas sin brazos color negro.	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			$ -
			$ -
			$ -

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
SILLA IMPORTADA COWORKING FIJA	UND.	1	$ 213.440	$ 213.440
				$ -
				$ -
				$ 213.440

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ENSAMBLADOR (OFICIAL, AYUDANTE)	195000	0,29	$ 56.018
			$ 56.018

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 269.458

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,15	Sofá de dos plazas en cuero natural	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 187.964	1	$ 187.964
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 751.854	1	$ 751.854
			$ 939.818

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TRIPLEX ESTRUCTURAL DE 15 mm	LAM	9,00	$ 321.200	$ 2.890.800
ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	LAM	4,00	$ 92.400	$ 369.600
TELA	MTS	8,00	$ 33.459	$ 267.672
PATAS METALICAS	UND	4,00	$ 19.800	$ 79.200
CONEXOS Y ACCESORIOS DE INTALACIÓN	GL	1,00	$ 152.000	$ 152.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 3.759.272

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	1,41	$ 387.221
			$ 387.221

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 5.086.311

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,16	Poltrona sin brazos en cuero natural	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 75.492	1	$ 75.492
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 301.967	1	$ 301.967
			$ 377.458

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TRIPLEX ESTRUCTURAL DE 15 mm	LAM	2,90	$ 321.200	$ 931.480
ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	LAM	2,20	$ 92.400	$ 203.280
TELA	MTS	4,30	$ 33.459	$ 143.874
PATAS METALICAS	UND	4,00	$ 19.800	$ 79.200
CONEXOS Y ACCESORIOS DE INTALACIÓN	GL	1,00	$ 152.000	$ 152.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 1.509.834

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	1,30	$ 357.916
			$ 357.916

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.245.208

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,17	Sofá de dos plazas en Prahna	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 84.446	1	$ 84.446
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 337.783	1	$ 337.783
			$ 422.228

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TRIPLEX ESTRUCTURAL DE 15 mm	LAM	3,40	$ 321.200	$ 1.092.080
ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	LAM	2,40	$ 92.400	$ 221.760
TELA	MTS	4,30	$ 33.459	$ 143.874
PATAS METALICAS	UND	4,00	$ 19.800	$ 79.200
CONEXOS Y ACCESORIOS DE INTALACIÓN	GL	1,00	$ 152.000	$ 152.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 1.688.914

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	1,28	$ 351.385
			$ 351.385

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.462.527

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,18	Tándem de 4 puestos en acero Torino o similar.	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
			$ -
			$ -
			$ -

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TANDEM IMPORTADO MICROPERFORADO 4P	UND.	1	$ 976.552	$ 976.552
				$ -
				$ -
				$ 976.552

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA ENSAMBLADOR (OFICIAL, AYUDANTE)	195000	0,24	$ 45.864
			$ 45.864

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.022.416

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,19	Poltrona con brazos en polipropileno y Cuerina o similar	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 27.410	1	$ 27.410
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 109.642	1	$ 109.642
			$ 137.052

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TRIPLEX ESTRUCTURAL DE 15 mm	LAM	0,60	$ 321.200	$ 192.720
ESPUMA DE ALTA DENSIDAD	LAM	1,70	$ 92.400	$ 157.080
TELA	MTS	2,20	$ 33.459	$ 73.610
PATAS METALICAS	UND	4,00	$ 19.800	$ 79.200
CONEXOS Y ACCESORIOS DE INTALACIÓN	GL	0,30	$ 152.000	$ 45.600
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 548.210

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,37	$ 102.920
			$ 102.920

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 788.182

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,2	Mueble bajo de 90 x 42 x 74 cm color nuez o similar	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 28.155	1	$ 28.155
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 112.620	1	$ 112.620
			$ 140.776

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	1,60	$ 175.200	$ 280.320
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,40	$ 154.644	$ 216.502
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,00	$ 32.936	$ 32.936
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	4,00	$ 1.140	$ 4.560
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
BISAGRA DE PARCHE	UND	4,00	$ 5.900	$ 23.600
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 563.102

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,38	$ 104.707
			$ 104.707

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 808.584

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,21	Mesa de Centro de 95x95x35 color nuez o similar y patas metálicas cromadas	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 21.833	1	$ 21.833
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 87.333	1	$ 87.333
			$ 109.166

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	0,80	$ 175.200	$ 140.160
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	0,70	$ 154.644	$ 108.251
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	0,60	$ 32.936	$ 19.762
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
CROMO NIQUEL	KG	1,20	$ 36.400	$ 43.680
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,00	$ 119.628	$ 119.628
				$ -
				$ -
				$ 436.665

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,37	$ 101.468
			$ 101.468

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 647.299

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,22	Mueble bajo de 70 x 42 x 74 cm color nuez o similar	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 28.052	1	$ 28.052
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 112.209	1	$ 112.209
			$ 140.262

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	1,50	$ 175.200	$ 262.800
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,50	$ 154.644	$ 231.966
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,00	$ 32.936	$ 32.936
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	4,00	$ 1.140	$ 4.560
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
BISAGRA DE PARCHE	UND	4,00	$ 5.900	$ 23.600
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 561.046

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,18	$ 48.379
			$ 48.379

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 749.687

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,23	Mesa de Centro de 105 x 55 x 39 cm en cristal y patas metálicas cromadas	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 29.533	1	$ 29.533
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 118.131	1	$ 118.131
			$ 147.663

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 175.200	$ 210.240
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,20	$ 154.644	$ 185.573
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	0,80	$ 32.936	$ 26.349
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
CROMO NIQUEL	KG	1,20	$ 36.400	$ 43.680
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,00	$ 119.628	$ 119.628
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 590.654

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,30	$ 82.161
			$ 82.161

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 820.478

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,24	Mesa auxiliar de 45 x 45 cm en cristal y patas metálicas cromadas	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 19.632	1	$ 19.632
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 78.529	1	$ 78.529
			$ 98.161

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
VIDRIO TEMPLADO 10MM CON PELICULA	MTS	0,90	$ 176.800	$ 159.120
CROMO NIQUEL	KG	1,20	$ 36.400	$ 43.680
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	1,00	$ 119.628	$ 119.628
HERRAJE DISTANCIADOR ORING	UND.	4,00	$ 17.554	$ 70.216
				$ -
				$ -
				$ 392.644

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,25	$ 69.278
			$ 69.278

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 560.083

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,25	Biblioteca de 93 x 208.8 x 42.5 cm color nuez o similar con puertas para inferior	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 44.856	1	$ 44.856
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 179.423	1	$ 179.423
			$ 224.279

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
MELAMINA DE 15 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	3,00	$ 118.752	$ 356.256
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,80	$ 154.644	$ 433.003
PVC RIGIDO DE 2mm	MTS	14,00	$ 3.524	$ 49.342
MANIJA EVAN	UND	2,00	$ 2.136	$ 4.272
CERRADURA DOBLE EFECTO	UND	1,00	$ 37.706	$ 37.706
TUERCA REMACHABLE	UND	4,00	$ 474	$ 1.896
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	4,00	$ 1.140	$ 4.560
BISAGRA SEMIPARCHE	JGO	4,00	$ 2.520	$ 10.080
				$ -
				$ 897.115

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	1,01	$ 278.155
			$ 278.155

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.399.549

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,26	Tapete decorativo Vinci Multicolor de LAV o similar de medidas 2.00x2.90	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 49.466	1	$ 49.466
			$ -
			$ 49.466

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TAPETE DECORATIVO TRAFICO ALTO	MTS	4,90	$ 201.900	$ 989.310
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 989.310

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA TAPICERO (OFICIAL, AYUDANTE)	210000	1,01	$ 211.654
			$ 211.654

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.250.429

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,27	Lockers metálicos 100x33 x30 en módulos de 6 unidades	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 10.341	1	$ 10.341
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 41.364	1	$ 41.364
			$ 51.705

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	0,70	$ 119.628	$ 83.740
LAMINA COLD ROLLED CAL 16	LAM	0,20	$ 126.032	$ 25.206
MANIJA EVAN	UND	2,00	$ 2.136	$ 4.272
CERRADURA DOBLE EFECTO	UND	1,00	$ 37.706	$ 37.706
TUERCA REMACHABLE	UND	4,00	$ 474	$ 1.896
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	4,00	$ 1.140	$ 4.560
BISAGRA SEMIPARCHE	JGO	2,00	$ 2.520	$ 5.040
EPOXIPOLIESTER	KG	2,00	$ 22.200	$ 44.400
				$ -
				$ -
				$ 206.820

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,22	$ 59.133
			$ 59.133

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 317.659

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,28	Mueble para cocineta según diseño y especificación	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 104.407	1	$ 104.407
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 417.629	1	$ 417.629
			$ 522.037

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	2,40	$ 175.200	$ 420.480
TABLEX RH DE 15 mm 1.22 x 2.22 Mts	LAM	2,10	$ 186.900	$ 392.490
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	3,90	$ 154.644	$ 603.112
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	2,10	$ 32.936	$ 69.166
TUBO RECTANGULAR DE 2X1 CAL 18	MTS	4,00	$ 7.831	$ 31.325
LAMINA COLD ROLLED CAL 20	LAM	3,80	$ 119.628	$ 454.586
TUERCA REMACHABLE 5/16	UND	6,00	$ 474	$ 2.844
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	6,00	$ 1.140	$ 6.840
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
EPOXIPOLIESTER	KG	4,60	$ 22.200	$ 102.120
				$ -
				$ 2.088.147

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,86	$ 235.661
			$ 235.661

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 2.845.845

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS

FORMATO No.4

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL	REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL GRUPO DE MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIONES ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS	FORMATO 4

CIUDAD Y FECHA: 17 DE AGOSTO DE 2021		HOJA Nº :
Nº: PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA – 002 DE 2021	DE:	CONTRATISTA: MODERLINE SAS
OBRA: "Contratar bajo el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste adecuación con suministro e instalación de mobiliario de oficina y actividades complementarias en diferentes áreas del edificio de la Registraduría Nacional del Estado Civil sede CAN".		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,29	Mueble para televisor según diseño y especificación	und

1. ANÁLISIS DE EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	TARIFA HORARIA	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	$ 40.511	1	$ 40.511
MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 162.045	1	$ 162.045
			$ 202.557

2. ANÁLISIS DE MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
TABLEX DE 30 mm 1.53 x 2.44 Mts	LAM	2,40	$ 175.200	$ 420.480
FORMICA F8 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,90	$ 154.644	$ 293.824
BALANCE F6 1.22 X 2.44 Mts	LAM	1,90	$ 32.936	$ 62.579
NIVELADOR ELASTICO DE 5/16	UND	4,00	$ 1.140	$ 4.560
TUERCA REMACHABLE 1/4	UND	8,00	$ 432	$ 3.456
TORNILLO CABEZA DE LENTEJA DE 1/4	UND	8,00	$ 216	$ 1.728
BISAGRA DE PARCHE	UND	4,00	$ 5.900	$ 23.600
				$ -
				$ -
				$ -
				$ 810.227

3. ANÁLISIS DE MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	RENDIMIENTO (Unidades)	VALOR UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERO (OFICIAL, AYUDANTE)	275000	0,95	$ 262.015
			$ 262.015

TOTAL COSTO DIRECTO POR UNIDAD	$ 1.274.798

FRANCISCO JAVIER ARRIGUI A.
REPRESENTANTE LEGAL
MODERLINE SAS