FORMATO No. 15-ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y AIU

Hoja 1 de 1

A. DATOS GENERALES

No. DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.6517705
OBJETO:	Realizar obras de mantenimiento de la infraestructura física a las sedes donde funciona el despacho regional y el Centro de la Industria la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
PROPONENTE:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP26	Desmonte de Logo, Mantenimiento, Traslado, reinstalación, incluye pintura a elección de la supervisión.	UND	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%	$ 6.669		$ 6.668,84
Andamios certificados		Dia	$ 65.000	0,5	$ 32.500,00
Compresor		Dia	$ 60.000	0,64	$ 38.653,35
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 77.822,19**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Pintura esmalte 2 en 1	GL	0,79	$ 98.900,00	$ 78.131,00
Thiner	gal	3	$ 32.000,00	$ 96.000,00
Tornillos	und	12	$ 200,00	$ 2.400
Lija	und	0,5	$ 4.740,00	$ 2.370
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	**$ 178.901,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
Camioneta sencilla	1	1	0,11	$ 90.000,00	$ 9.900,00
				SUBTOTAL	**$ 9.900,00**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 70.000,00	1,85	$ 129.500,00	0,64	$ 83.426,81
AYUDANTE	$ 45.000,00	1,85	$ 83.250,00	0,60	$ 49.950,00
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 133.376,81**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 400.000,00**
AIU CONTRACTUAL	25%			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 100.000,00**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 500.000,00**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 500.000,00**

Observaciones:
1. la herramienta menor se calcula el 10% por el valor de mano de obra.
2. El rendimiento de la pintura esta a dos mano.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el oferente ha omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación



Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE PROYECTO

FORMATO No. 15-ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y AIU

Hoja 1 de 1

A. DATOS GENERALES

No. DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.6517705
OBJETO:	Realizar obras de mantenimiento de la infraestructura física a las sedes donde funciona el despacho regional y el Centro de la Industria la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
PROPONENTE:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP27	Suminitro e instalación de ventana 5020 en aluminio de 0,6x0,8m, con su respectiva rodachina y seguro tipo caracol.	UND	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%	$ 816		$ 816,36
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 816,36**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
cabezal 5020	ml	0,7	$ 57.000	$ 39.900,00
sillar 5020	ml	0,7	$ 67.200,00	$ 47.040
jamba 5020	ml	0,7	$ 54.000,00	$ 37.800
enganche 5020	ml	0,7	$ 41.000,00	$ 28.700
seguro tipo caracol	Und	1	$ 3.000,00	$ 3.000
traslape 5020	ml	0,7	$ 36.000,00	$ 25.200
horizontal 5020	ml	1,7	$ 59.400,00	$ 100.980
4 rodachinas para ventana 5020	und	2,7	$ 2.000,00	$ 5.400
1 m de vidrio 4mm transparente	m2	1	$ 53.000,00	$ 53.000
			SUBTOTAL	**$ 341.020,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ -
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 70.000,00	1,85	$ 129.500,00	0,04	$ 5.180,00
AYUDANTE	$ 45.000,00	1,85	$ 83.250,00	0,04	$ 2.983,64
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 8.163,64**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 350.000,00**
AIU CONTRACTUAL	25%			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 87.500,00**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 437.500,00**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 437.500,00**

Observaciones:
1. la herramienta menor se calcula el 10% por el valor de mano de obra.
2. El rendimiento de la pintura esta a dos mano.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el oferente ha omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL
R.L. EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.

Firma: _____

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE PROYECTO

FORMATO No. 15-ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y AIU

Hoja 1 de 1

A. DATOS GENERALES

No. DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.6517705
OBJETO:	Realizar obras de mantenimiento de la infraestructura física a las sedes donde funciona el despacho regional y el Centro de la Industria la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
PROPONENTE:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP28	Suministro e instalación de: Puerta con referencia en aluminio y ventana superior vidrio mineboreal incluye chapa bola.	UND	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		%	$ 8.245		$ 8.244,75
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 8.244,75**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
2 tiras de aluminio de 1101	und	2	$ 74.050,00	$ 148.100
pisavidrios curvos	und	2	$ 48.212,00	$ 96.424
chapa bola	und	1	$ 48.900,00	$ 48.900
vidrio de 1m*1m de 4mm	und	1	$ 53.000,00	$ 53.000
Pelicula de seguridad mineboreal 1m x 1m	m2	2	$ 66.583,00	$ 133.166
			SUBTOTAL	**$ 479.590,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ -
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
OFICIAL	$ 70.000,00	1,85	$ 129.500,00	2,00	$ 259.000,00
AYUDANTE	$ 45.000,00	1,85	$ 83.250,00	1,84	$ 153.237,65
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 412.237,65**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 900.072,40**
AIU CONTRACTUAL	25%			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 225.018,10**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 1.125.090,50**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 1.125.090,50**

Observaciones:
1. la herramienta menor se calcula el 10% por el valor de mano de obra.
2. El rendimiento de la pintura esta a dos mano.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el oferente ha omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL
R.L. EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE PROYECTO

FORMATO No. 15-ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y AIU

Hoja 1 de

A. DATOS GENERALES

No. DE CONTRATO	CO1.PCCNTR.6517705
OBJETO:	Realizar obras de mantenimiento de la infraestructura física a las sedes donde funciona el despacho regional y el Centro de la Industria la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
PROPONENTE:	EQUISERVICIOS INDUSTRIALES SAS

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
NP29	Suministro e instalación de interruptor sencillo	UND	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/dia	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramienta menor		GL	$ 1.536,29	1	$ 1.536,29
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 1.536,29**

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Interrruptor sencillo	Unidad	1	$ 8.900,00	$ 8.900
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL	**$ 8.900,00**

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
					$ -
				SUBTOTAL	**$ -**

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Técnico supervisor auxiliar	$ 65.000,00	1,85	$ 120.250,00	0,26	$ 30.725,84
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL	**$ 30.725,84**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 41.162,00**
AIU CONTRACTUAL	25%			**TOTAL COSTO INDIRECTO**	**$ 10.290,50**
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	**$ 51.452,50**
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	**$ 51.452,50**

Observaciones:
1. la herramienta menor se calcula el 5% por el valor de mano de obra.
2. El rendimiento de los equipos esta sujeto a el rendimiento de la mano de obra.

Nota: Si en los análisis de precios unitarios el oferente ha omitido equipos, materiales o cualquier otro costo, se mantendrá el precio propuesto sin lugar a reclamos o ajustes posteriores y la ejecución de la obra se hará de acuerdo con las especificaciones exigidas. El incumplimiento de esta obligación, dará lugar a la aplicación de lo establecido en el numeral 12 del Artículo 30 de la Ley 80 de 1993. La presentación de la propuesta será evidencia de que el proponente estudió, conoce y acoge completamente la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, los factores de dificultad que influyen en los sitios de trabajo y que fueron incluidos dentro del análisis de precios unitarios, el pliego de condiciones y los demás documentos de la presente contratación

Firma:

GUSTAVO ERNESTO RODRIGUEZ ESQUIVEL
R.L. EQUISERVICIOS INDUSTRIALES S.A.S.

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE PROYECTO