SENA
Servicio Nacional de Aprendizaje

Regional Huila
Centro de La Industria, La Empresa y Los Servicios
Nit: 899.999.034-1

OBJETO: "Realizar obras de mantenimiento de los centros de acopio para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila."

ACTA DE MODIFICACION

CONTRATISTA:	GUBO CONSTRUCTORES SAS	**ACEPTACION DE OFERTA No.**	**PLAZO (Meses)**	**VALOR CONTRATO**	**VALOR ACUMULADO**	**ACTA No.**	**Parcial**
SUPERVISOR:	GERMAN VARGAS ALMARIO						**Modificación** X
APOYO A LA SUPERVISION:	ALEXANDER REYES AVILA						**Final**
MUNICIPIO:	NEIVA	CO1.PCCNTR.18 00458 DE 2020	2	24.724.705,00 **ADICIONAL** 5.275.295,00 **V.R. FINAL** 30.000.000,00	30.000.000,00	1	**Hoja de** 1 de 3
Iniciación 01/sep/2020	**Suspensión**	**Reinicio**				**Fecha Acta:**	01/oct/2020
Terminación 01/nov/2020							

		CONDICIONES ORIGINALES				**CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. X FECHA DD/MM/AA**		**MODIFICACIONES PRESENTES**			**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V.UNITARIO	V. TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
1	**SEDE COMERCIO**											
1.1	Suministro e instalacion de unidad mixta combinada integrada por fuente lavaojos y ducha torrencial en acero galvanizado pintado, altura 2,10 mts. Tuberia 1 1/4" flujo ducha 30 GPM, flujo lavaojos,1,8 GPM, accionamiento manual ducha y lavaojos, incluye accesorios necesarios para su conexion y puesta en funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalacion y buen funcionamiento.	UND	1,00	1.733.750,00	1.733.750,00						1,00	1.733.750,00
1.2	Suministro, transporte y aplicación de estuco en muros interiores, incluye el retiro del estuco existente en mal estado	M2	92,00	11.181,00	1.028.652,00			-	(19,32)	- 216.016,92	72,68	812.635,00
1.3	Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica en muros interiores, las manos necesarias para su adecuado acabado	M2	92,00	18.382,00	1.691.144,00			-	(19,32)	- 355.140,24	72,68	1.336.004,00
1.4	Adecuación sobre placa de alistado, incluye limpieza con ácido y lavado con hidrolavadora, aplicación de base acrilica para afinamiento de piso existente y aplicación de pintura epoxica en color elejido por la entidad.	M2	30,00	29.408,00	882.240,00			+	4,44	130.571,52	34,44	1.012.812,00
1.5	Impermeabilización remates perimetrales cubierta con manto asfaltico zetal ancho: 0.50	ML	30,00	17.929,00	537.870,00			-	(6,91)	- 123.889,39	23,09	413.981,00
1.6	Suministro e instalación de Chapa de seguridad para puertas metálicas de 30 a 60 mm de espesor, backset de 70 mm, doble bulón de 3 golpes, accionado con la llave por ambos lados, caja y cantonera en acero, tipo Yale ref. 987 o superior y manija. Incluye desinstalación de la chapa existente.	UND	3,00	146.550,00	439.650,00						3,00	439.650,00
1.7	Pintura de puertas metálicas con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, removiendo la pintura existente y aplicando soldadura si es requerido, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado. Incluye la desinstalación e instalación de nuevo de puertas. Dimensión de puertas variables desde 0,96 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00	289.250,00	867.750,00						3,00	867.750,00
1.8	Suministro e instalación de marcos para puertas y portones en lámina galvanizada calibre 16, con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado de acuerdo a las dimensiones existentes, incluye el desmonte de los marcos existentes. Dimensiónes variables para marcos desde 0,90 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00	195.250,00	585.750,00						3,00	585.750,00

SENA
Servicio Nacional de Aprendizaje

Regional Huila
Centro de La Industria, La Empresa y Los Servicios
Nit: 899.999.034-1

OBJETO: "Realizar obras de mantenimiento de los centros de acopio para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila."

ACTA DE MODIFICACION

CONTRATISTA:	GUBO CONSTRUCTORES SAS
SUPERVISOR:	GERMAN VARGAS ALMARIO
APOYO A LA SUPERVISION:	ALEXANDER REYES AVILA
MUNICIPIO:	NEIVA

Iniciación	**Suspensión**	**Reinicio**
01/sep/2020		
Terminación		
01/nov/2020		

ACEPTACION DE OFERTA No.	**PLAZO (Meses)**	**VALOR CONTRATO**	**VALOR ACUMULADO**
CO1.PCCNTR.1800458 DE 2020	2	24.724.705,00 **ADICIONAL** 5.275.295,00 **V.R. FINAL** 30.000.000,00	30.000.000,00

ACTA No.	1
Fecha Acta:	01/oct/2020

Parcial	
Modificación	X
Final	
Hoja de	2 de 3

MODIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V.UNITARIO	V. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. X FECHA DD/MM/AA CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. X FECHA DD/MM/AA VALOR	PRESENTES +/-	PRESENTES CANTIDAD	PRESENTES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
	ITEMS DE OBRA NO PREVISTOS								-	-		
NP1	Suministro e instalación de punto hidráulico en tubería pvcp Ø½", RD21, Incluye accesorios, soldadura y llaveterminal metálica, regatas y resanes.	UND		55.060,00				+	1,00	55.060,00	1,00	55.060,00
2	**SEDE INDUSTRIA**											
2.1	Suministro, transporte y aplicación de estuco en muros interiores, incluye el retiro del estuco existente en mal estado	M2	130,00	11.181,00	1.453.530,00			+	23,24	259.846,44	153,24	1.713.376,00
2.2	Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica en muros interiores, las manos necesarias para su adecuado acabado	M2	130,00	18.382,00	2.389.660,00			+	23,24	427.197,68	153,24	2.816.858,00
2.3	Adecuación sobre placa de alistado, incluye limpieza con ácido y lavado con hidrolavadora, aplicación de base acrilica para afinamiento de piso existente y aplicación de pintura epoxica en color elejido por la entidad.	M2	50,00	29.408,00	1.470.400,00			-	(8,66)	- 254.673,28	41,34	1.215.727,00
2.4	Impermeabilización remates perimetrales cubierta con manto asfaltico zetal ancho: 0.50	ML	50,00	17.929,00	896.450,00			-	(19,00)	- 340.651,00	31,00	555.799,00
2.5	Suministro e instalación de Chapa de seguridad para puertas metálicas de 30 a 60 mm de espesor, backset de 70 mm, doble bulón de 3 golpes, accionado con la llave por ambos lados, caja y cantonera en acero, tipo Yale ref. 987 o superior y manija. Incluye desinstalación de la chapa existente.	UND	3,00	146.550,00	439.650,00						3,00	439.650,00
2.6	Pintura de puertas metálicas con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, removiendo la pintura existente y aplicando soldadura si es requerido, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado. Incluye la desinstalación e instalación de nuevo de puertas. Dimensión de puertas variables desde 0,96 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00	289.250,00	867.750,00						3,00	867.750,00
2.7	Suministro e instalación de marcos para puertas y portones en lámina galvanizada calibre 16, con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado de acuerdo a las dimensiones existentes, incluye el desmonte de los marcos existentes. Dimensiónes variables para marcos desde 0,90 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00	195.250,00	585.750,00						3,00	585.750,00
2.8	Suministro e instalación de red hidráulica en tubería pvc p Ø ½", RD21, Incluye accesorios, soldadura y regatas y resanes.	ML	24,00	7.672,00	184.128,00			-	(17,20)	- 131.958,40	6,80	52.170,00
2.9	Suministro e instalación de punto hidráulico en tubería pvc p Ø ½", RD21, Incluye accesorios, soldadura, y llave terminal metálica, regatas y resanes.	UND	1,00	46.103,00	46.103,00						1,00	46.103,00

SENA
Servicio Nacional de Aprendizaje

Regional Huila
Centro de La Industria, La Empresa y Los Servicios
Nit: 899.999.034-1

OBJETO: "Realizar obras de mantenimiento de los centros de acopio para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila."

ACTA DE MODIFICACION

CONTRATISTA:	GUBO CONSTRUCTORES SAS	**ACEPTACION DE OFERTA No.**	**PLAZO (Meses)**	**VALOR CONTRATO**	**VALOR ACUMULADO**	**ACTA No.**	**Parcial**	
SUPERVISOR:	GERMAN VARGAS ALMARIO						**Modificación**	X
APOYO A LA SUPERVISION:	ALEXANDER REYES AVILA						**Final**	
MUNICIPIO:	NEIVA	CO1.PCCNTR.1800458 DE 2020	2	24.724.705,00	30.000.000,00	1	**Hoja de**	3 de 3
Iniciación	**Suspensión** / **Reinicio**			**ADICIONAL** 5.275.295,00				
01/sep/2020				**V.R. FINAL** 30.000.000,00		**Fecha Acta:**	01/oct/2020	
Terminación								
01/nov/2020								

MODIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V.UNITARIO	V. TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. X FECHA DD/MM/AA CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. X FECHA DD/MM/AA VALOR	PRESENTES +/-	PRESENTES CANTIDAD	PRESENTES VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANT	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR
2.10	Excavación manual a todo factor, con retiro de escombros a escombrera autorizada por autoridad ambiental, (incluye cargue y transporte).	M3	9,00	31.944,00	287.496,00			-	(1,43)	- 45.679,92	7,57	241.816,00
2.11	Suministro e instalación Geotextil No Tejido 1600	M2	42,00	7.609,00	319.578,00			-	(6,00)	- 45.654,00	36,00	273.924,00
2.12	Suministro e instalación de Gravas trituradas Limpias 1/2" para lechos filtrantes	M3	9,00	109.520,00	985.680,00			-	(4,00)	- 438.080,00	5,00	547.600,00
2.13	Cunetas de concreto de 23.000 psi vaciada in situ, espesor=0,10 mts., desarrollo 0,40 mts.	ML	20,00	27.200,00	544.000,00			+	10,63	289.136,00	30,63	833.136,00
	ITEMS DE OBRA NO PREVISTOS											
NP2	Pañete liso impermeabilizado	UND		57.614,00				+	12,90	743.220,60	12,90	743.221,00
NP3	Construccion de cerramiento en muro antepecho ladrillo a la vista tipo santafe 1m y malla eslabonada 2m y cerpentina incluye viga riostra,columnetas y tubos galvanizados.	UND		256.583,00				+	11,40	2.925.046,20	11,40	2.925.046,00
NP4	Emparejamiento del area perimetral al centro de acopio	GLB		608.206,00				+	1,00	608.206,00	1,00	608.206,00
3	**SEDE TECNOACADEMIA**											
3.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura a base de aceite 3 en 1 (incluye pintura y anticoirrosivo), incluye lijada de superficie a satisfacción de la supervisión para aplicación de pintura, las manos necesarias para su correcto acabado. Para Centros de Acopio de Residuos Moviles	M2	55,00	12.669,00	696.795,00			+	27,70	350.931,30	82,70	1.047.726,00
4	**SEDE TECNOPARQUE**											
4.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura a base de aceite 3 en 1 (incluye pintura y anticoirrosivo), incluye lijada de superficie a satisfacción de la supervisión para aplicación de pintura, las manos necesarias para su correcto acabado. Para Centros de Acopio de Residuos Moviles	M2	55,00	12.669,00	696.795,00			+	27,70	350.931,30	82,70	1.047.726,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**19.630.571,00**					**4.188.404,00**		**23.818.976,00**
	ADMINISTRACION	20,0%			3.926.114,00					837.681,00		4.763.795,00
	UTILIDAD	5,0%			981.529,00					209.420,00		1.190.949,00
	IVA SOBRE UTILIDAD	19,0%			186.491,00					39.790,00		226.280,00
	COSTO TOTAL				**24.724.705,00**					**5.275.295,00**		**30.000.000,00**

GUBO CONSTRUCTORES SAS
R.L. CARLOS ALBERTO LAGOS NARANJO

ING. GERMAN VARGAS ALMARIO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

ING. ALEXANDER REYES AVILA
APOYO TECNICO A LA SUPERVISION DEL CONTRATO