

<b>MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO</b> <b>PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL</b> <b>PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN</b> <b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>	
---	---

Código: A-DSC-P01-F11	Versión: 01
-----------------------	-------------

<b>OBJETO DEL CONTRATO/ORDEN DE SERVICIOS (según aplique):</b>			
"CONSTRUCCIÓN DE BODEGA PARA ALMACENAMIENTO DE COMPRESOR PARA LA ESCUELA DE METALURGICA -- SEDE CENTRAL - TUNJA"			
<b>CONTRATISTA:</b>			
JOSÉ LEONEL RODRIGUEZ			
<b>NIT o CC No.:</b>			
79,387,420-9			

<b>INFORME DEL MES</b>	
CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO No.	071/2019
SUPERVISOR UPTC	LIDA CONSTANZA GARCIA
PROFESIONAL ENCARGADO DE LA SUPERVISIÓN UPTC:	LIDA CONSTANZA GARCIA
VALOR INICIAL	\$ 24.811.191,00
PLAZO INICIAL	45 DIAS CALENDARIO
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	18/08/2019
FECHA DE TERMINACIÓN ACUMULAD	7/10/2019

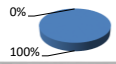
RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS EN EL PERIODO	SI	NO	FECHA DE ELABORACIÓN		
			DÍA	MES	AÑO
ACTA DE INICIO	X		4	7	2019
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 01:	X		15	8	2019
ACTA DE AMPLIACIÓN No. 01 DE LA SUSPENSIÓN No. 01:	X		23	8	2019
ACTA DE REINICIO No. 01:	X		29	8	2019
ACTA DE SUSPENSIÓN No. 02:	X		12	9	2019
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. XX:		X			
ACTA DE RECIBO FINAL:	X		4	10	2019
ACTA DE LIQUIDACIÓN:	X		2	12	2019

<b>MODIFICACIONES AL CONTRATO / ORDEN DE SERVICIO</b>	
PRÓRROGA No. 01:	15 DIAS CALENDARIO
FECHA DE LA PRÓRROGA No. 01:	30/08/2019
FECHA DE TERMINACIÓN CON LA ADICIÓN No. 01:	7/10/2019
ADICIÓN No. 01:	\$ 2.428.991,94
FECHA DE LA ADICIÓN No. 01:	4/10/2019
MODIFICATORIO No. 02:	Adición al contrato 071/2019
FECHA DEL MODIFICATORIO No. 02:	4/10/2019

INFORME FINANCIERO	
CONCEPTO	VALOR
VALOR INICIAL CONTRATADO:	\$ 24.811.189,97
VALOR ADICIÓN No. 01:	\$ 2.428.991,94
VALOR ACUMULADO:	\$ 27.240.181,91
VALOR ANTICIPO:	\$ -
VALOR ACTA PARCIAL No. XX:	\$ -
*(Inserte filas si es necesario)	
VALOR AMORTIZADO A LA FECHA:	\$ -
VALOR PENDIENTE POR AMORTIZAR:	\$ -
VALOR ACTA DE LIQUIDACIÓN:	\$ 27.240.181,91
SALDO NO EJECUTADO:	\$ -

ESTADO DE GARANTÍAS	
CONCEPTO	VIGENCIA
POLIZA No.	N/A
CUMPLIMIENTO	A
ANTICIPO	A
SALARIOS Y PREST. SOCIALES	A
ESTABILIDAD Y CALIDAD	A
POLIZA No.	N/A
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAC.	A

ESTADO DE AVANCE FÍSICO DE EJECUCIÓN	
	■ EJECUTADO 100% ■ PEND. POR EJECUTAR 0%

<b>INFORMACIÓN ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES</b>	
De acuerdo con el objeto del contrato, se realizó la construcción de una bodega de almacenamiento para un compresor de la escuela de metalurgia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cerramiento en malla eslabonada</li> <li>- Construcción de cuneta</li> <li>- Construcción de teja termoacustica ecorraf y flanche en lámina</li> <li>- Suministro e instalación de teja termoacustica ecorraf y flanche en lámina</li> <li>- Suministro de ductos para acomelida, tablero trifásico, interruptor sencillo, salida de iluminación, luminaria industrial, tomacorriente monofásico, bifásico y trifásico.</li> <li>- Construcción de elemento pompeyano de acuerdo con plano enviado por la dirección de planeación.</li> </ul>	

CONTROL DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA OBRA						
DESCRIPCIÓN DEL CAPITULO	No. ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDAD	% A LA FECHA SEGÚN LO PAGADO	VALOR A PAGAR ACTA FINAL	VALOR PAGADO A LA FECHA	VALOR TOTAL DE LA ACTIVIDAD
DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (DISTANCIA DE 1 KM A 5 KM) INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	1		0,00%	\$ 330.303,80	\$ -	\$ 330.303,80
DEMOLICIÓN ANDÉN CONTRAPISO CONCRETO E=7,6 CM A 12 CM. INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	2		0,00%	\$ 22.248,27	\$ -	\$ 22.248,27
EXCAVACIÓN MANUAL Y RETIRO MATERIAL COMÚN (SE TIENE EN CUENTA TAMBIEN PARA CUNETAS PERIMETRAL), INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	3		0,00%	\$ 2.534.710,20	\$ -	\$ 2.534.710,20
MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM. INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN (APLICA TAMBIEN PARA CUNETAS)	4		0,00%	\$ 170.887,90	\$ -	\$ 170.887,90
CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) SIN REFUERZO. INCLUYE SELLO DE JUNTAS, ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, SE RECOMIENDA TENER PRESENTE EL CONCEPTO TÉCNICO DEL ASESOR EXTERNO EN EL AREA.	5		0,00%	\$ 214.193,46	\$ -	\$ 214.193,46
PLACA MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) E=0,1 m inc. MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 4mm, CON PENDIENTE APROX. DEL 0,5% CON DIRECCIÓN HACIA LA PUERTA, INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	6		0,00%	\$ 4.485.409,04	\$ -	\$ 4.485.409,04
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa TEE Y ELE INVERTIDA. INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	7		0,00%	\$ 993.815,50	\$ -	\$ 993.815,50
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa (VIGAS DE CIMENTACIÓN Y COLUMNETAS), INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	8		0,00%	\$ 499.472,75	\$ -	\$ 499.472,75

**MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO**  
**PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL**  
**PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN**  
**INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**



**Código: A-DSC-P01-F11**

**Versión: 01**

COLUMNAS EN CONCRETO 21 Mpa - (3000 PSI) ALTURA MENOR A TRES METROS (COLUMNETAS 0,20 * 0,15 MTS * H = 0,80 CMS), INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	9		0,00%	\$ 186.381,00	\$ -	\$ 186.381,00
CONSTRUCCIÓN DE ANTEPECHO EN LADRILLO PRENSADO TIPO SANTAFE E=0,12m, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	10		0,00%	\$ 543.088,00	\$ -	\$ 543.088,00
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 MM (INCLUYE TUBO DE AGUA NEGRA DE 2" EMBEBIDO 0,80 CM EN LA COLUMNETA Y ÁNGULO DE 1" * 1" * 3/4") H=2,10, PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO 1, PUERTA SEGÚN DISEÑO, Y TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	11		0,00%	\$ 2.339.780,80	\$ -	\$ 2.339.780,80
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN TUBO CUADRADO DE LÁMINA 1" Y RECTANGULAR 0.80 MM INC. ANTICORROSIVO	12		0,00%	\$ 422.334,00	\$ -	\$ 422.334,00
ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS PARA PERIFERÍA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA Y REJA POR TODAS SUS CARAS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU DESARROLLO	13		0,00%	\$ 290.155,60	\$ -	\$ 290.155,60
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFERIERIA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, DIMENSIONES Y CALIBRE SEGÚN DISEÑO, PERFILES TIPO COLMENA ASTM A -500 GRADO C; Fy 350 Mpa, INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	14		0,00%	\$ 2.269.089,00	\$ -	\$ 2.269.089,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEJA TERMOACUSTICA ECORROF PERFIL 37 EN PVC ARKOS E= 2,5MM SIMILAR A LA EXISTENTE PARA EMPALME, INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.	15		0,00%	\$ 1.155.024,00	\$ -	\$ 1.155.024,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA CAL 22 DESARROLLO 30 CMS, INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	16		0,00%	\$ 131.968,00	\$ -	\$ 131.968,00
ASEO GENERAL, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS A SITIO ACORDADO CON INTERVENTORÍA, INCLUYE TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN	17		0,00%	\$ 69.980,00	\$ -	\$ 69.980,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PARA ACOMETIDA ADOSADA A LA PARED, INCLUYE TUBO EMT DE 1 1/4", UNIÓN Y ABARAZADERA METÁLICA CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	18		0,00%	\$ 238.665,00	\$ -	\$ 238.665,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA DUCTO DE ACOMETIDA, INCLUYE CAPACETE CONECTOR TERMINAL Y CAJA METÁLICA DE PASO 15 X 15 X 10 Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	19		0,00%	\$ 79.482,00	\$ -	\$ 79.482,00
SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CONECTOR DE TORNILLO DE PERFORACIÓN DE CHAQUETA AISLADA PRINCIPAL 4 A 3/0 DERIVACIÓN 10 A 2.	20		0,00%	\$ 70.500,00	\$ -	\$ 70.500,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR EN CABLE DE COBRE AISLADO THHN CALIBRE Nº 4 AWG UN CONDUCTOR 3F + N (CABLE DE COLOR AMARILLO, AZUL O ROJO PARA LA FASE, BLANCO PARA EL NEUTRO).	21		0,00%	\$ 550.869,00	\$ -	\$ 550.869,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 12 CIRCUITOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	22		0,00%	\$ 393.461,00	\$ -	\$ 393.461,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO ADOSADO A PARED, INCLUYE TUBO EMT 1/2", CURVA EMT 1/2, UNIÓN EMT 1/2", TERMINAL CONECTOR EMT 1/2", APARATO, CONDUCTOR EN ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN CALIBRE Nº 12 AWG UN CONDUCTOR 1F + N + T (ALAMBRE DE COLOR AMARILLO, AZUL O ROJO PARA LA FASE, BLANCO PARA EL NEUTRO), CAJAS RAWELT, ACCESORIOS DE FIJACION.	23		0,00%	\$ 125.069,00	\$ -	\$ 125.069,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACION, INCLUYE CONDUCTOR EN ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN CALIBRE Nº 12 AWG UN CONDUCTOR F + N + T (ALAMBRE DE COLOR AMARILLO, AZUL O ROJO PARA LA FASE, BLANCO PARA EL NEUTRO, VERDE PARA TIERRA, TUBO EMT 1/2", CAJA 5800 TIPO RAWELT CON TAPA, TERMINAL CONECTO, CONECTORES TIPO RESORTE Y ELEMENTOS DE FIJACION.	24		0,00%	\$ 159.678,00	\$ -	\$ 159.678,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMETICA CON TUBO LED DIFUSOR DE VIDRIO 2X18 T8 DE ALTA EFICIENCIA, 6500K 2070 LM, DE 1210X100X8060 MM, 100 A 240 VOLTIOS, TIPO SYLVANIA O SIMILAR.	25		0,00%	\$ 258.284,00	\$ -	\$ 258.284,00

**MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO  
 PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL  
 PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN  
 INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA**



Código: A-DSC-P01-F11

Versión: 01

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE MONOFASICO CON POLO A TIERRAL ADOSADO A PARED. INCLUYE TUBO EMT 1/2", CURVA EMT 1/2. UNION EMT 1/2", TERMINAL CONECTOR EMT 1/2", APARATO, CONDUCTOR EN ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN CALIBRE Nº 12 AWG UN CONDUCTOR 1F + N + T (CABLE DE COLOR AMARILLO, AZUL O ROJO PARA LA FASE, BLANCO PARA EL NEUTRO), CAJAS RAWELT, ACCESORIOS DE FIJACION.	26		0,00%	\$ 194.976,00	\$ -	\$ 194.976,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE BIFASICO ADOSADO A PARED. INCLUYE TUBO EMT 1/2", CURVA EMT 1/2. TERMINAL CONECTOR EMT 1/2", APARATO, CONDUCTOR EN ALAMBRE DE COBRE AISLADO THHN CALIBRE Nº 10 AWG UN CONDUCTOR 2F + T EN 12 AWG(CABLE DE COLOR AMARILLO, AZUL O ROJO PARA LA FASE, VERDE PARA TIERRA), CAJA RAWELT, ACCESORIOS DE FIJACION.	27		0,00%	\$ 100.919,00	\$ -	\$ 100.919,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA CORRIENTE. TRIFASICO ADOSADO A PARED. INCLUYE TUBO EMT 1", CURVA EMT 1", TERMINAL CONECTOR EMT 1", CONDUCTOR EN CABLE DE COBRE AISLADO THHN CALIBRE Nº 6 AWG, TRES CONDUCTORES F + T EN 12 AWG(CABLE DE COLOR AMARILLO, AZUL O ROJO PARA LA FASE, VERDE PARA TIERRA), DOS CAJAS 2400 RAWELT CON TAPA, ACCESORIOS DE FIJACION.	28		0,00%	\$ 218.803,00	\$ -	\$ 218.803,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA ATIERRA. CONEXION DE MALLA EXISTENTE A TABLERO DE DISTRIBUCION INCLUYE CABLE THHN 6, TUBO EMT 1/2", CURVA EMT 1/2", TERMINAL CONECTOR EMT 1/2"	29		0,00%	\$ 116.358,00	\$ -	\$ 116.358,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS TOTALIZADOR DE 63 AMPERIOS 25 KA , TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	30		0,00%	\$ 169.700,00	\$ -	\$ 169.700,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS TRIPOLAR ENCHUFABLES 60 AMPERIOS,	31		0,00%	\$ 152.700,00	\$ -	\$ 152.700,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS BIPOLAR ENCHUFABLES 20 AMPERIOS,	32		0,00%	\$ 67.700,00	\$ -	\$ 67.700,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKERS MONOPOLAR ENCHUFABLES 15 AMPERIOS,	33		0,00%	\$ 34.656,00	\$ -	\$ 34.656,00
TOMA CORRIENTE DOBLE TRIFASICA	34		0,00%	\$ 23.269,00	\$ -	\$ 23.269,00
CORTE DE TUBERÍA 2" EXISTENTE SOBRE ANDÉN INMEDIATO A DONDE SE UBICARÁ LA PUERTA DE ACCESO A LA BODEGA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	35		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
CORTE DE TUBERÍA 1" EXISTENTE SOBRE ANDÉN INMEDIATO A DONDE SE UBICARÁ LA PUERTA DE ACCESO A LA BODEGA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	36		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
CORTE DE TUBERÍA 1/2" EXISTENTE SOBRE ANDÉN INMEDIATO A DONDE SE UBICARÁ LA PUERTA DE ACCESO A LA BODEGA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	37		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
CORTE DE CONCRETO PARA SUBTERRANIZACION DE TUBERÍA DE ANDÉN A REUBICAR, INCLUYE LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	38		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
BARRIDO Y SOPLADO PARA LA REGATA DE SUBTERRANIZACIÓN DE TUBERÍA DE ANDÉN, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	39		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESION D = 2" RDE 21, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	40		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESION D = 1" RDE 21, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	41		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA PVC PRESION D = 1/2" RDE 13,5, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	42		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° 2" PVC PRESION, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	43		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -

<b>MACROPROCESO: ADMINISTRATIVO</b> <b>PROCESO: GESTIÓN DE SUPERVISIÓN Y CONTROL</b> <b>PROCEDIMIENTO: SUPERVISIÓN</b> <b>INFORME DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>	
---	---

Código: A-DSC-P01-F11	Versión: 01
-----------------------	-------------

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° 1" PVC PRESION, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	44		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO 90° 1/2" PVC PRESION, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	45		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE 1/2" PVC PRESION, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	46		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
APLICACIÓN DE CAPA DE ARENA LAVADA POR ENCIMA Y LADOS DE LA TUBERÍA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	47		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
RELLENO EN MORTERO 1:5 DE REGATA, INCLUYE TODO LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD.	48		0,00%	\$ -	\$ -	\$ -
<b>ITEMS NO PREVISTOS Y/U OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
PLACA MACIZA 21 MPA - (3000 PSI) E=0,16 m inc. MALLA ELECTROSOLDADA PARA POMPEYANO	NP 01		0,00%	\$ 1.464.918,00	\$ -	\$ 1.464.918,00
MURO TOLETE COMÚN E=0,12m ALTURA DE ACUERDO CON EL NIVEL DE SUBIDA DEL POMPEYANO	NP 02		0,00%	\$ 332.997,70	\$ -	\$ 332.997,70
ADECUACIÓN, DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL 18 CON VIDRIO. INC. ANTICORROSIVO	NP 03		0,00%	\$ 26.664,40	\$ -	\$ 26.664,40
RESANES MURO PAÑETE LISO 1:5 - VINILO T1	NP 04		0,00%	\$ 57.528,00	\$ -	\$ 57.528,00
DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO (CASETA BOMBA EXISTENTE) E=0,07 1*1,20 M2	NP 05		0,00%	\$ 45.485,00	\$ -	\$ 45.485,00
CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 21 Mpa - (3000PSI)	NP 06		0,00%	\$ 151.701,00	\$ -	\$ 151.701,00

\* Inserte filas si es necesario

<b>SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS</b>			\$ 21.693.224,42	\$ -	\$ 21.693.224,42
ADMINISTRACIÓN	21,5%	\$ 4.664.043,25			
IMPREVISTOS	0,5%	\$ 108.466,12			
UTILIDAD	3,0%	\$ 650.796,73			
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS- A.I.U.	0,0%	\$ 5.423.306,11			
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,0%	\$ 123.651,38			
<b>VALOR TOTAL ACTA DE RECIBO FINAL</b>		<b>\$ 27.240.181,90</b>			

AVANCE FÍSICO DE LA OBRA EXPRESADO EN COSTOS			AVANCE O ATRASO DE LA OBRA EN TIEMPO		
VALOR DEL CONTRATO	\$ 24.811.189,97	100,00%	Plazo Total Acumulado de Ejecución de Obra en días	60	100%
VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA FINAL No. 1:	\$ 27.240.181,90	109,79%	Plazo Transcurrido de Obra en días	60	100%
PENDIENTE POR EJECUTAR / PAGAR	\$ 27.240.181,90	-9,79%	Tiempo restante de ejecución en días	0	0%

SITUACIONES CRÍTICAS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
SITUACIÓN IDENTIFICADA QUE AFECTA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	JUSTIFICACIÓN	ACCIONES IMPLEMENTADAS PARA SOLUCIONAR LAS SITUACIONES IDENTIFICADAS
Se requería subterranizar tuberías que se encontraban expuestas y que constituían un obstáculo para el futuro ingreso del compresor a la bodega.	Dicha actividad se había contemplado inicialmente como subterranización de tubería, sin embargo no fue posible llevarla a cabo de esa manera debido a que la superficie bajo las tuberías consistía en una tapa de tanque que no se podía romper.	Se sugirió por parte de asesor hidrosanitario la construcción de un elemento pompeyano para la protección de tuberías existentes, con el fin de permitir el acceso del compresor a la bodega, actividad que se aprobó y ejecutó satisfactoriamente por parte del contratista.
Para la construcción del pompeyano se requirió la desconexión de bombas que alimentaban la torre de enfriamiento del horno de inducción.	La actividad de desconexión no estaba dentro del objeto contractual, por lo que se realizó por parte de un tercero, generando demoras en la ejecución del contrato.	Se realizó la suspensión temporal del contrato mientras se realizó la desconexión de las bombas y adecuación de tuberías existentes y se aprobó al contratista la solicitud de prórroga por 15 días para el desarrollo de la actividad adicional de construcción del pompeyano

\* Inserte filas si es necesario

PERSONAL EN OBRA									
PERSONAL ADMINISTRATIVO					PERSONAL OPERATIVO				
CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA				CANTIDAD	PLANILLAS AL DÍA			
1	CUMPLE	SI	X	NO	4	CUMPLE	SI	X	NO

OBSERVACIONES EN GENERAL

RECORD FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE OBRA



FOTO 1: Descapote y excavación

FOTO 2: Mejoramiento de piso con material de afirmado compactado y fundida de placa de piso



FOTO 3: Construcción de antepecho en ladrillo Santa Fe

FOTO 4: Cerramiento en malla eslabonada



FOTO 5: Perfilera para cubierta y Suministro e instalación de teja termoacustica ecorrof

FOTO 6: Construcción de cuneta



FOTO 7: Instalaciones eléctricas

FOTO 8: Pompeyano para ingreso de compresor y bodega terminada

Elaboró:

Vo.Bo.:

LIDA CONSTANZA GARCIA

Profesional encargado de la Supervisión del Contrato / Orden de Servicio No.: 071/2019

LIDA CONSTANZA GARCIA

SUPERVISOR UPTC