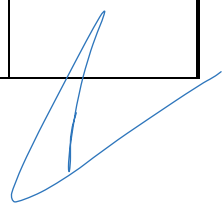

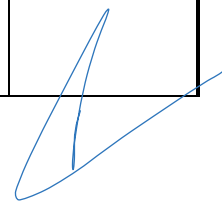

	CONCURSO N°				ANEXO		
	CONSTRUCCIÓN DE LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2 EN LA MINA PASTA DE CONCHOS				AE 24		
SUBDIRECCIÓN DE				NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONCURSANTE	FIRMA DEL CONCURSANTE	HOJA DE	
CATALOGO DE CONCEPTOS (PRECIO ALZADO)							
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE PESOS
					CON NÚMERO	CON LETRA	
	B	PRECIO ALZADO					
		INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS					
1	PA.I.1	Instalación de escalera helicoidal de trabajo para el ingreso y egreso del personal de construcción en PCT1. el contratista debe de contemplar, maniobras de carga y descarga, almacenajes, transporte hasta el sitio de la obra e instalación, materiales, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución de acuerdo con proyecto para dejar los trabajos a entera satisfacción de la Comisión. El contratista debe de contemplar en su oferta el costo la instalación de la alimentación eléctrica	lote	1			
2	PA.I.2	Instalación de escalera helicoidal de trabajo para el ingreso y egreso del personal de construcción en PCT2. el contratista debe de contemplar, maniobras de carga y descarga, almacenajes, transporte hasta el sitio de la obra e instalación, materiales, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución de acuerdo con proyecto para dejar los trabajos a entera satisfacción de la Comisión. El contratista debe de contemplar en su oferta el costo la instalación de la alimentación eléctrica	lote	1			
3	PA.I.3	Suministro e instalación de elevador de servicios para el transporte de personal y material al interior del tiro vertical de la lumbrera PCT 1 para personal de trabajo con capacidad de 2,000 kg. (4 personas) velocidad: 36 m./min. el precio unitario incluye: equipo, instalación eléctrica, guías calibradas de acero, cremallera y piñones, freno de seguridad, estructura de columna de soporte, se debe incluir la asesoría del fabricante el manejo la instalación y montaje, mano de obra especializada, herramientas, maquinaria, mano de obra, pruebas de operación, manual de operación y mantenimiento, dossier de calidad, kit de refacciones y capacitación al personal y todo lo necesario para su correcta operación, hasta entera satisfacción de la dependencia.	lote	1			
4	PA.I.4	Suministro e instalación de elevador de servicios para el transporte de personal y material al interior del tiro vertical de la lumbrera PCT 2 para personal de trabajo con capacidad de 2,000 kg. (4 personas) velocidad: 36 m./min. el precio unitario incluye: equipo, instalación eléctrica, guías calibradas de acero, cremallera y piñones, freno de seguridad, estructura de columna de soporte, se debe incluir la asesoría del fabricante el manejo la instalación y montaje, mano de obra especializada, herramientas, maquinaria, mano de obra, pruebas de operación, manual de operación y mantenimiento, dossier de calidad, kit de refacciones y capacitación al personal y todo lo necesario para su correcta operación, hasta entera satisfacción de la dependencia.	lote	1			



	CONCURSO N°				ANEXO		
	CONSTRUCCIÓN DE LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2 EN LA MINA PASTA DE CONCHOS				AE 24		
SUBDIRECCIÓN DE				NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONCURSANTE	FIRMA DEL CONCURSANTE	HOJA DE	
CATALOGO DE CONCRETOS (PRECIO ALZADO)							
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE PESOS
					CON NÚMERO	CON LETRA	
5	PA.1.5	Diseño, fabricación, pruebas en fábrica, fletes, recepción en campo, almacenaje, instalación, pruebas en campo, puesta en operación de conjunto grúa de pórtico con capacidad mínima de 20 toneladas en PCT1, claro de la trabe carril de 12,000 mm, Izaje del punto más profundo de la lumbrera de 157,000.00 mm, altura libre del piso de operación al gancho de 10,000 mm, clase A1, con movimientos de izaje y traslación del polipasto de operación manual y a control remoto movimiento de traslación total de la grúa pórtico a través de rieles tipo a75 o similar de 56.2 kg/m soportados sobre 52 apoyos, conformados cada uno por 2 placas tipo PL-2 de 100x200 mm t=13mm, 2 placas tipo PL-3, 1 placa tipo PL-1 de 200x300 mm t=13mm, asentada sobre grout y fijada a la losa de cimentación con 4 anclas de acero A-36 de 19mm de diámetro a una profundidad de 0.50 m con gancho en remate inferior de 0.10, colocadas en preparaciones de tubo de pared delgada y con 1 tuerca de nivelación inferior por ancla y 1 de sujeción superior. El diseño de la grúa será capaz de absorber las deformaciones del piso mediante el ajuste de la estructura para tener la trabe carril en posición horizontal, servicio intemperie, se debe incluir la asesoría del fabricante el manejo la instalación y montaje, mano de obra especializada, herramientas, maquinaria, mano de obra, pruebas de operación, manual de operación y mantenimiento, dossier de calidad, kit de refacciones y capacitación al personal y todo lo necesario para su correcta operación, hasta entera satisfacción de la dependencia.	lote	1			
6	PA.1.6	Diseño, fabricación, pruebas en fábrica, fletes, recepción en campo, almacenaje, instalación, pruebas en campo, puesta en operación de conjunto grúa de pórtico con capacidad mínima de 20 toneladas en PCT2, claro de la trabe carril de 12,000 mm, Izaje del punto más profundo de la lumbrera de 157,000.00 mm, altura libre del piso de operación al gancho de 10,000 mm, clase A1, con movimientos de izaje y traslación del polipasto de operación manual y a control remoto movimiento de traslación total de la grúa pórtico a través de rieles tipo a75 o similar de 56.2 kg/m soportados sobre 52 apoyos, conformados cada uno por 2 placas tipo PL-2 de 100x200 mm t=13mm, 2 placas tipo PL-3, 1 placa tipo PL-1 de 200x300 mm t=13mm, asentada sobre grout y fijada a la losa de cimentación con 4 anclas de acero A-36 de 19mm de diámetro a una profundidad de 0.50 m con gancho en remate inferior de 0.10, colocadas en preparaciones de tubo de pared delgada y con 1 tuerca de nivelación inferior por ancla y 1 de sujeción superior. El diseño de la grúa será capaz de absorber las deformaciones del piso mediante el ajuste de la estructura para tener la trabe carril en posición horizontal, servicio intemperie, se debe incluir la asesoría del fabricante el manejo la instalación y montaje, mano de obra especializada, herramientas, maquinaria, mano de obra, pruebas de operación, manual de operación y mantenimiento, dossier de calidad, kit de refacciones y capacitación al personal y todo lo necesario para su correcta operación, hasta entera satisfacción de la dependencia.	lote	1			



	CONCURSO N°				ANEXO		
	CONSTRUCCIÓN DE LUMBRERAS PCT-1 Y PCT-2 EN LA MINA PASTA DE CONCHOS				AE 24		
SUBDIRECCIÓN DE				NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONCURSANTE	FIRMA DEL CONCURSANTE	HOJA DE	
CATALOGO DE CONCEPTOS (PRECIO ALZADO)							
N°	ESPECIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA, SUBPARTIDA O CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE PESOS
					CON NÚMERO	CON LETRA	
		INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
##	PA.II.1	Diseño, suministro, instalación, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio de la red de media tensión para la lumbrera PCT1.	lote	1			
##	PA.II.2	Diseño, suministro, instalación, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio de la red de media tensión para la lumbrera PCT2.	lote	1			
##	PA.II.3	Diseño, suministro, instalación, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio de sistema de distribución eléctrica en superficie para la lumbrera PCT1.	lote	1			
##	PA.II.4	Diseño, suministro, instalación, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio de sistema de distribución eléctrica en superficie para la lumbrera PCT2.	lote	1			
##	PA.II.5	Diseño, suministro, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio de sistema de distribución eléctrica en interior de la mina, lumbrera PCT1.	lote	1			
##	PA.II.6	Diseño, suministro, montaje, conexión, pruebas y puesta en servicio de sistema de distribución eléctrica en interior de la mina, lumbrera PCT2.	lote	1			
					IMPORTE DE ESTA HOJA		
					IMPORTE ACUMULADO HASTA LA HOJA ANTERIOR		
					IMPORTE ACUMULADO HASTA ESTA HOJA		
					IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA		

