ALCALDIA DE PUERTO BOYACA SECRETARIA GENERAL CORRESPONDENCIA RECIBIDA
15 SEP 2023
Hora: 10:52
Quien Recibe: LA

ACTA No. 03 DE LIQUIDACIÓN CONTRATO No. 298 DE 2023

NUMERO DE CONTRATO	298 DE 2023
OBJETO	"MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ"
CONTRATISTA	GPM MANTENIMIENTOS Y MONTAJES S.A.S. NIT. 820000431-6
CONTRATANTE	ALCALDIA DE PUERTO BOYACÁ
SUPERVISOR	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES
VALOR CONTRATO	$ 49.655.514,62
ANTICIPO 30%	$ 14.896.654,00
AMORTIZACIÓN	$ 14.896.654,00
VALOR ACTA DE RECIBO FINAL	$ 49.655.514,62
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 34.758.860,62
FECHA ACTA DE INICIO	23 DE MAYO DE 2023
FECHA OTROSÍ MODIFICATORIO No 01	28 DE JULIO DE 2023
FECHA ACTA No 02 DE RECIBO FINAL	30 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

En el Municipio de Puerto Boyacá, a los quince (15) días del mes de septiembre de Dos Mil Veintitrés (2023), se reunieron, el ingeniero LUIS ALBERTO PINTO MERCADO, Secretario de Obras Públicas y supervisor del contrato y el señor MANUEL DAVID GOMEZ ARRIETA, en calidad de representante legal de GPM MANTENIMIENTOS Y MONTAJES S.A.S., con el fin de suscribir el acta de liquidación final del presente contrato, teniendo en cuenta el acta de recibo final debidamente aprobada por el supervisor del mismo.

PRIMERO: El contratista manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales, calidad del servicio, calidad del producto durante el desarrollo del contrato en mención.

SEGUNDO: En tal sentido, el Supervisor deja constancia que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista con el Sistema General de Seguridad y Aportes Parafiscales propios.

ASPECTOS LEGALES
RELACIÓN DE ACTAS

ACTA No.	DESCRIPCIÓN	FECHA DEL ACTA
01	DE INICIO	23 DE MAYO DE 2023
	OTROSÍ MODIFICATORIO No 01	28 DE JULIO DE 2023
02	DE RECIBO FINAL	30 DE AGOSTO DE 2023
03	DE LIQUIDACION	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ASPECTOS FINANCIEROS

1	VALOR DEL CONTRATO	$ 49.655.514,62
2	ANTICIPO 30%	$ 14.896.654,00
3	AMORTIZACIÓN	$ 14.896.654,00
4	VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA	$ 49.655.514,62
5	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 34.758.860,62
6	PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO	100%

GARANTIAS

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO

Fecha de Expedición: 16/05/2023 (POLIZA CUMPLIMIENTO) ANEXO: 0

COBERTURA	ASEGURADORA	PÓLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	Compañía Seguros Mundial	CMZ-100002658	09/05/2023	09/04/2024	4.965.551,40
PRESTACIONES SOCIALES			09/05/2023	09/10/2026	4.965.551,40
CALIDAD DE SERVICIO			09/05/2023	09/04/2024	4.965.551,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA			09/10/2023	09/10/2026	9.931.102,80

Fecha de Expedición: 17/05/2023 (POLIZA CUMPLIMIENTO) ANEXO: 0

COBERTURA	ASEGURADORA	PÓLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	Compañía Seguros Mundial	CMZ-100002658	09/05/2023	09/04/2024	4.965.551,40
BUEN MANJO DEL ANTICIPO			09/05/2023	09/04/2024	14.896.654,20
PRESTACIONES SOCIALES			09/05/2023	09/10/2026	4.965.551,40
CALIDAD DE SERVICIO			09/05/2023	09/04/2024	4.965.551,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA			09/10/2023	09/10/2026	9.931.102,80

Fecha de Expedición: 01/09/2023 (POLIZA CUMPLIMIENTO) ANEXO: 1

COBERTURA	ASEGURADORA	PÓLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO	Compañía Seguros Mundial	CMZ-100002658	09/05/2023	09/04/2024	4.965.551,40
BUEN MANJO DEL ANTICIPO			09/05/2023	09/04/2024	14.896.654,20

PRESTACIONES SOCIALES			09/05/2023	09/10/2026	4.965.551,40
CALIDAD DE SERVICIO			09/05/2023	09/04/2024	4.965.551,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA			31/08/2023	31/08/2026	9.931.102,80

TERCERO: Que el contratista manifiesta que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del contrato en mención, lo cual ha sido verificado por la supervisión.

CUARTO: Que la supervisión del contrato No. 298 de 2022, cuyo objeto es: **"MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ".** reviso, aprobó y verifico técnica, administrativa y financieramente las cantidades del contrato mencionado, en lo relacionado a recibir las actividades, alcance y obligaciones del contrato.

QUINTO: En tal sentido, la supervisión, deja constancia que verifico el cumplimiento de las obligaciones del contratista con el sistema general de seguridad social, de igual manera deja constancia que verifico que el contratista se encuentra a paz y salvo con los proveedores de bienes y servicios, por lo tanto, garantiza al Municipio de Puerto Boyacá, que no va a existir reclamación alguna por este concepto.

Que, en virtud de la buena fe, se toma como cierta la información contenida en el presente documento, la cual fue suministrada por el contratista y la Supervisión; por lo anterior se firma como constancia por los que en ella intervienen, en el Municipio de puerto Boyacá, a los quince (15) días del mes de septiembre de Dos Mil Veintitrés (2023).

LUIS ALBERTO PINTO MERCADO
Secretario de Obras Públicas Municipal
Supervisor

Manuel Gomez
R/L MANUEL DAVID GOMEZ ARRIETA
Contratista
GPM Mantenimientos Y Montajes S.A.S.

FREDY JOSE BLANCO PORTILLO
Secretario General Municipal

Elaboró: Ing. Nicolás Cervera
Revisó y aprobó: Ing. Luis Pinto

DEPARTAMENTO DE BOYACÀ
MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÀ
NIT. 891.800.466-4
Alcaldia

Puerto Boyacá primero!

OBJETO	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ
LUGAR:	BARRIO CRISTO REY Y JERUSALEN

PLAZO: 6 MESES

			CANTIDADES CONTRATADAS			CANTIDADES EJECUTADAS PRESENTE ACTA		MAY/MEN CANTIDADES	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	PARQUE LA CEIBA CRISTO REY								
1	JUEGOS INFANTILES				$4.610.284,00		$4.610.284,00		$0,00
1,1	REPARACIÓN COMPONENTES MODULO JUEGO INFANTIL EN TUBERIA DE ACERO, INCLUYE REPOSICIÓN DE MANILA, LISTONES, AJUSTE, PERNOS Y RESANES EN ACRILICO, MAMPOSTERIA	GB	2,00	$2.305.142,00	$4.610.284,00	2,00	$4.610.284,00	0,00	$0,00
2	PINTURA				$9.888.732,64		$17.036.460,88		-$7.147.728,24
2,1	2DA Y 3RA MANO DE PINTURA VINILO SOBRE CARA EXTERNA DE MUROS EN LAMINA DE FIBROCEMENTO	M2	519,80	$15.717,00	$8.169.696,60	820,01	$12.888.116,08	-300,21	-$4.718.419,48
2,2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	M	105,22	$7.342,00	$772.525,24	131,70	$966.941,40	-26,48	-$194.416,16
2,3	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	M	115,40	$8.202,00	$946.510,80	131,70	$1.080.203,40	-16,30	-$133.692,60
2,4	SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE ASIENTOS PARA PARA BALANCIN	UND	0,00	$525.300,00	$0,00	4,00	$2.101.200,00	-4,00	-$2.101.200,00
	PARQUE COLEGIO CRISTO REY								
3	JUEGOS INFANTILES				$2.305.142,00		$2.305.142,00		$0,00
3,1	REPARACIÓN COMPONENTES MODULO JUEGO INFANTIL EN MADERA ROLLIZA, INCLUYE REPOSICIÓN DE MANILA, LISTONES, AJUSTE, PERNOS Y RESANES EN MADERA Y ACRILICO, MAMPOSTERIA	GB	1,00	$2.305.142,00	$2.305.142,00	1,00	$2.305.142,00	0,00	$0,00
4	PINTURA				$12.924.341,40		$13.665.928,96		-$741.587,56
4,1	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	M	1091,70	$8.202,00	$8.954.123,40	950,74	$7.797.940,96	140,96	$1.156.182,44
4,2	SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE ASIENTOS PARA PARA BALANCIN	UND	6,00	$518.112,00	$3.108.672,00	8,00	$4.144.896,00	-2,00	-$1.036.224,00
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CULUMPIO PARA DOMINADAS EN CADENA Y PASADOR METALICO SOLDADA A LA ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UND	2,00	$430.773,00	$861.546,00	4,00	$1.723.092,00	-2,00	-$861.546,00
	PARQUE INFANTIL JERUSALEM								
5	JUEGOS INFANTILES				$7.567.205,80	0,00	$0,00		$7.567.205,80
5,1	REPARACIÓN COMPONENTES MODULO JUEGO INFANTIL EN MADERA ROLLIZA, INCLUYE REPOSICIÓN DE MANILA, LISTONES, AJUSTE, PERNOS Y RESANES EN MADERA Y ACRILICO, MAMPOSTERIA	GB	1,00	$2.305.142,00	$2.305.142,00	0,00	$0,00	1,00	$2.305.142,00
2,1	2DA Y 3RA MANO DE PINTURA VINILO SOBRE CARA EXTERNA DE MUROS EN LAMINA DE FIBROCEMENTO	M2	145,80	$15.717,00	$2.291.538,60	0,00	$0,00	145,80	$2.291.538,60
2,2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	M	185,30	$7.342,00	$1.360.472,60	0,00	$0,00	185,30	$1.360.472,60
2,3	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	M	196,30	$8.202,00	$1.610.052,60	0,00	$0,00	196,30	$1.610.052,60
7	LIMPIEZA Y ASEO GENERAL				$322.110,00	0,00	$0,00	0,00	$322.110,00
7,1	ASEO GENERAL	GB	1,00	$322.110,00	$322.110,00	0,00	$0,00	1,00	$322.110,00
	TOTAL COSTO DIRECTO				$37.617.815,84		$37.617.815,84		$0,00
	AIU	32%			$12.037.701,07		$12.037.701,07		$0,00
	ADMINISTRACION	26%			$9.780.632,12		$9.780.632,12		$0,00
	IMPREVISTOS	1%			$376.178,16		$376.178,16		$0,00
	UTILIDAD	5%			$1.880.890,79		$1.880.890,79		$0,00
	COSTO TOTAL				$49.655.514,62		$49.655.514,62		$0,00

ING. LUIS ALBERTO PINTO MERCADO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

MANUEL DAVID GOMEZ ARRIETA
R/L GPM MANTENIMIENTOS Y MONTAJES S.A.S

	MEJORAMIENTO DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS EL PROGRESO, LA PAZ Y VILLA DEL SOL DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
UBICACIÓN:	PARQUE LA CEIBA CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	2,00
	DESCRIPCION	UNIDAD
ITEM	1,1 REPARACION COMPONENTES MODULO JUEGO INFANTIL EN MADERA ROLLIZA, INCLUYE REPOSICION DE MANILA, LISTONES, AJUSTE, PERNOS Y RESANES EN MADERA Y ACRILICO, MAMPOSTERIA	UND

LOCALIZACIÓN	# ELEMENTOS					CANTIDAD	UNIDAD
MODULO 1 (Balancines)				1		1,00	UND
MODULO 2 (Juego infantil)				1		1,00	UND
TOTAL						2,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO





MODULO 1 (Balancines)



MODULO 2 (Juego infantil)

	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
UBICACION:	PARQUE LA CEIBA CRISTO REY	TOTAL
		820,01
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	

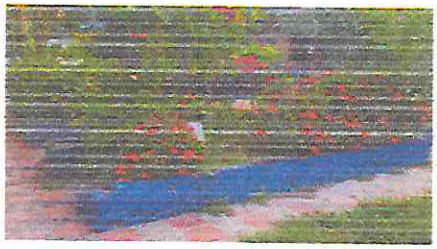
ITEM	2,1	DESCRIPCION	UNIDAD
		2DA Y 3RA MANO DE PINTURA VINILO SOBRE CARA EXTERNA DE MUROS EN LAMINA DE FIBROCEMENTO	M2

LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		#ELEMENTOS		CANTIDAD	UNIDAD
		ALTO(m)	ANCHO(m)				
MUROS EN BLOQUE TOLETE	MURO 1	0,7	116	2		162,81	M2
	MURO 2	0,7	110,00	1		77,00	M2
	MURO 3	0,7	95,00	1		66,50	M2
	MURO 4	0,7	105,00	1		73,50	M2
	MURO 5	0,7	105,00	2		147,00	M2
	MURO 6	0,7	100,00	2		140,00	M2
	MURO 7	0,7	90,00	2		126,00	M2
BANCA EN CONCRETO	ASIENTO	0,8	6,00	4		19,20	M2
	SOPORTE O BASE	0,5	2,00	8		8,00	M2
TOTAL						820,01	M2

REGISTRO FOTOGRAFICO









MUROS EN BLOQUE TOLETE





BANCA EN CONCRETO

	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÀ, BOYACÀ	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
UBICACIÓN:	PARQUE LA CEIBA CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	131,70
ITEM	2,2 DESCRIPCION: ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	UNIDAD: M

LOCALIZACION		DIMENSIONES		# ELEMENTOS		CANTIDAD	UNIDAD
		LONGITUD(cm)	LONGITUD(m)				
BARANDAL PARA CICLAS	TUBO 1	1500	15,00	2		30,00	M
	TUBO 2	150,00	1,50	2		3,00	M
	TUBO 3	420,00	4,20	2		8,40	M
RUEDA GIRATORIA PARA NIÑOS	BASE	1000,00	10,00	1		10,00	M
	BARANDALES	400,00	4,00	4		16,00	M
BALANCÍN	TUBOS SOPORTE	60,00	0,60	10		6,00	M
	TUBO PRINCIPAL	400,00	4,00	2		8,00	M
	TUBOS AGARRE	100,00	1,00	4		4,00	M
ESPALDAR BANCA	BANCA 1	1000,00	10,00	4		40,00	M
TOTAL						131,70	M

REGISTRO FOTOGRAFICO





BALANCIN



BARANDAL PARA CICLA



RUEDA GIRATORIA PARA NIÑOS

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUCALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

UBICACION:	PARQUE LA CEIBA CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	131,70
ITEM	2,3 DESCRIPCIÓN: ANTICORROSIVO SOBRE LAMINA LINEAL	UNIDAD: M

LOCALIZACION		DIMENSIONES LONGITUD(m)		# ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD
BARANDAL PARA CICLAS	TUBO 1	1500	15,00	2	30,00	M
	TUBO 2	150,00	1,50	2	3,00	M
	TUBO 3	420,00	4,20	2	8,40	M
RUEDA GIRATORIA PARA NIÑOS	BASE	1630,00	16,30	1	16,30	M
	BARANDALES	400,00	4,00	4	16,00	M
BALANCÍN	TUBOS SOPORTE	60,00	0,60	10	6,00	M
	TUBO PRINCIPAL	400,00	4,00	2	8,00	M
	TUBOS AGARRE	100,00	1,00	4	4,00	M
ESPALDAR BANCA	BANCA 1	1000,00	10,00	4	40,00	M
TOTAL					131,70	M

REGISTRO FOTOGRAFICO





BALANCIN



BARANDAL PARA CICLA



	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

UBICACION:	PARQUE LA CEIBA CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	4,00

DESCRIPCION			UNIDAD
ITEM	2.4	SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE ASIENTOS PARA PARA BALANCIN	UND

LOCALIZACIÓN		Largo	Ancho				# ELEMENTOS		CANTIDAD	UNIDAD
BALANCÍN	ASIENTO						4		4,00	UND
TOTAL									4,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



BALANCIN

	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
UBICACIÓN:	PARQUE COLEGIO CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	1,00
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ITEM 3.1	REPARACIÓN COMPONENTES MODULO JUEGO INFANTIL EN MADERA ROLLIZA, INCLUYE REPOSICIÓN DE MANILA, LISTONES, AJUSTE, PERNOS Y RESANES EN MADERA Y ACRILICO, MAMPOSTERIA	UND

LOCALIZACIÓN	# ELEMENTOS	CANTIDAD	UNIDAD
PARQUE INFANTIL	1	1,00	UND
TOTAL		1,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



PARQUE INFANTIL

MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

UBICACIÓN.	PARQUE COLEGIO CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO.	JUEGOS INFANTILES	950,74

DESCRIPCIÓN			UNIDAD
ITEM	4,1	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	M

LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES		# ELEMENTOS		CANTIDAD	UNIDAD
		LONGITUD(cm)	LONGITUD(m)				
MADERA	JUEGO INFANTIL	89074	890,74	1		890,74	M
	BALANCÍN	3000	30,00	2		60,00	M
TOTAL						950,74	M

REGISTRO FOTOGRAFICO





MADERA

	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
UBICACION:	PARQUE COLEGIO CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	8,00
ITEM	4,2	DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE ASIENTOS PARA PARA BALANCIN	UNIDAD: UND

LOCALIZACIÓN		# ELEMENTOS					CANTIDAD	UNIDAD
BALANCÍN	ASIENTO				8		8,00	UND
TOTAL							8,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



BALANCIN

	MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES EN LOS BARRIOS CRISTO REY Y JERUSALEN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ	
	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
UBICACIÓN:	PARQUE COLEGIO CRISTO REY	TOTAL
CAPITULO:	JUEGOS INFANTILES	4,00
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
ITEM 4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CULUMPIO PARA DOMINADAS EN CADENA Y PASADOR METALICO SOLDADA A LA ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UND

LOCALIZACIÓN	# ELEMENTOS					CANTIDAD	UNIDAD
PARQUE INFANTIL				4		4,00	UND
TOTAL						4,00	UND

REGISTRO FOTOGRAFICO



PARQUE INFANTIL