ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	1	DESCRIPCIÓN ITEM	**Fabricación e instalación de filtro de 12" en acero inoxidable con conexión bridada de 10" ANSI B16,5, tapa superior para limpieza de filtro en malla, llave de drenaje de 1 y 1/2" en lámina de 3mm y trampa en malla mesh # 8.**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	**CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO**						1		**1.00**	**1.00**	
2											
3											
4											
7											
8											
9									**SUBTOTAL**	**1.00**	
10									**ACUMULADO**	**1.00**	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	2	DESCRIPCIÓN ITEM	**Fabricación e instalación de soporteria en acero inoxidable tipo colombina de 93cm**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO						4		4.00	4.00	
2											
3											
4											
7											
8											
9									SUBTOTAL	4.00	
10									ACUMULADO	4.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	3	DESCRIPCIÓN ITEM	**Fabricación e instalación de soporteria en acero inoxidable tipo colombina de 57cm**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO						4		4.00	4.00	
2											
3											
4											
7											
8											
9									SUBTOTAL	4.00	
10									ACUMULADO	4.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	4	DESCRIPCIÓN ITEM	**Fabricación e instalación de soportería en acero inoxidable tipo banderín de 8"**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	**CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO**						1		**1.00**	**1.00**	
2											
3											
4											
7											
8											
9									**SUBTOTAL**	1.00	
10									**ACUMULADO**	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	5	DESCRIPCIÓN ITEM	**Mantenimiento a motor y bomba de 25 hp 6", incluye cambio de rodamientos, cambio de bornera, anclaje a piso, pintura, inspección interna entre otros.**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
7											
8											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901692837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	6	DESCRIPCIÓN ITEM	Suministro y cambio de coraza americana de 1-1/2 por 1m	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO						2		2.00	2.00	
2											
3											
4											
7											
8											
9									SUBTOTAL	2.00	
10									ACUMULADO	2.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	7	DESCRIPCIÓN ITEM	**Alineación y cambio de ruta de tubería eléctrica de 1-1/2**	Unidad de Medida	gl

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS PISCINA OLIMPICA BOSQUE POPULAR EL PRADO						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
7											
8											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	8	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro de sistema de presión constante de 50 GPM y 60 PSI compuesto por:** **> Dos (2) bombas de 3 hp** **> Un (1) tanque hidroflow de 100 lt**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
7											
8											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACION DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	**9**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**Suministro de sistema de presión constante de 120 GPM y 60 PSI compuesto por:** **> Dos (2) bombas de 5,5 hp** **> Un (1) tanque hidroflow de 100 lt** **> Un (1) tablero de control con variadores de velocidad, pantalla táctil, indicadores y selectores.** **> Válvulas de cierre y de cheque** **> Transductor de presión y manometro en glicerina** **> Un (1) sensor de nivel tanque bajo** **> Un (1) paro de emergencia**	**Unidad de Medida**	**UND**

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	10	DESCRIPCIÓN ITEM	**Instalacion de dos (2) equipos de presión; uno para agua potable bombas de 3HP, el otro para aguas lluvias con bombas de 5,5HP; cada uno con su respectivo tablero de control por variadores de velocidad, tanque hidroflow, valvulas de cierre, valvulas cheque, sensores de nivel y sensores de presion. Incluye tuberias y accesorios de presion, galvanizadas, ranuradas, para conexion desde las motobombas al manifol de descarga, conduccion electrica, mas cableado de potencia y control desde el tablero de distribución en cuarto de bombas hasta el tablero controlador por variadores, y desde alli hasta las motobombas, bases de estructura metalica para bombas y tableros de control.**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	**CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR**						1		**1.00**	**1.00**	
2											
3											
4											
9									**SUBTOTAL**	**1.00**	
10									**ACUMULADO**	**1.00**	

Alonso Aguille F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	11	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro e instalacion de control para llenado de tanques con electro valvulas de 2" de diametro, By-pass con electrovalvula del tallo de agua potable al tallo de agua de reuso. By-pass de la red de distribución a los tallos del edificio; incluye tuberias y accesorios de presion, electrosensores de nivel, transformador de 220V a24 V, para electrovalvulas, conduccion y cableado de control para las mismas**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	**CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR**						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	12	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro e instalación de cable de cobre aislado THHN/THWN No. 5x4 (3F+N+T) AWG.**	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	**CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR**		35						35.00	35.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	35.00	
10									ACUMULADO	35.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	13	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro e instalación de cable de cobre aislado THHN/THWN No. 3x10 AWG.**	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR		30						30.00	30.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	30.00	
10									ACUMULADO	30.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES
SERVICIOS JURÍDICOS
PREACTA DE OBRA
Memoria para el cálculo de cantidades de obra

PSI-SJM-FR-22
Estado Vigente
Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	14	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro e instalación de tablero trifásico de 6 circuitos. 125A blanco. Square D.**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	15	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro e instalación de tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 1-2 Pulgadas, incluye accesorios (curvas, uniones, cajas, abrazaderas, terminales y demás accesorios para su fijación)**	Unidad de Medida	ML

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR		35						35.00	35.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	35.00	
10									ACUMULADO	35.00	

Alonso Aguirre F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR

ALCALDÍA DE MANIZALES	**ALCALDÍA DE MANIZALES** **SERVICIOS JURÍDICOS** **PREACTA DE OBRA** Memoria para el cálculo de cantidades de obra	PSI-SJM-FR-22 Estado Vigente Versión 1

FECHA:	27/12/2024
PREACTA N°	1
CONTRATO N°	2412121299
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE TRAMPA PARA PISCINA OLIMPICA DEL BOSQUE POPULAR E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO HIDRAULICO PARA EL COLISEO MENOR
CONTRATISTA	CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
SUPERVISOR	JHON MISAEL TORRES RAMIREZ

N° ITEM	16	DESCRIPCIÓN ITEM	**Suministro e instalación de Breaker Industrial 70 - 100 AMP Capacidad de Ruptura 36 KA Graduable SIEMENS**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACION	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	area	Peso	Unidad	Otro			
1	CUARTO DE MAQUINAS COLISEO MENOR						1		1.00	1.00	
2											
3											
4											
9									SUBTOTAL	1.00	
10									ACUMULADO	1.00	

Alonso Aguille F.

FIRMA
CONSORCIO OLIMPICA MANIZALES
NIT: 901892837
RL: ALONSO AGUIRRE FANDIÑO
CC: 1053842509
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: JHON MISAEL TORRES RAMIREZ
CC: 75082092
SUPERVISOR