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:	30/09/2024
PREACTA N°	171
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	**022.001**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**ASEO GENERAL**	**Unidad de Medida**	**M2**

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Área de trabajo	4,48	7,70						34,50	34,50	
2									0,00	0,00	
3									0,00	34,50	
4									0,00	34,50	
5									0,00	34,50	
6									0,00	34,50	
7									0,00	34,50	
8									0,00	34,50	
9									0,00	34,50	
10									0,00	34,50	
11									0,00	34,50	
12									0,00	34,50	
13									0,00	34,50	
14									0,00	34,50	
15									0,00	34,50	
16									0,00	34,50	
17									0,00	34,50	
18									0,00	34,50	
19									0,00	34,50	
20									0,00	34,50	
21									0,00	34,50	
22									0,00	34,50	
23									0,00	34,50	

24										0,00	34,50	
25										0,00	34,50	
26										0,00	34,50	
27										0,00	34,50	
28										0,00	34,50	

ACTA 1	34,50	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	173
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE VINILO 3 MANOS BAJO TECHO INTERIOR -TEJA ONDULADA (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1)	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Área de cubierta	4,48	7,70						34,50	34,50	
2									0,00	34,50	
3									0,00	34,50	
4									0,00	34,50	
5									0,00	34,50	
6									0,00	34,50	
7									0,00	34,50	
8									0,00	34,50	
9									0,00	34,50	
10									0,00	34,50	
11									0,00	34,50	
12									0,00	34,50	
13									0,00	34,50	
14									0,00	34,50	
15									0,00	34,50	
16									0,00	34,50	
17									0,00	34,50	
18									0,00	34,50	
19									0,00	34,50	
20									0,00	34,50	
21									0,00	34,50	
22									0,00	34,50	
23									0,00	34,50	

24										0,00	34,50	
25										0,00	34,50	
26										0,00	34,50	
27										0,00	34,50	
28										0,00	34,50	

ACTA 1	34,50	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	174
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	032.022	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO incluye ganchos y amarras	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Área de cubierta	4,48	7,70						34,50	34,50	
2									0,00	34,50	
3									0,00	34,50	
4									0,00	34,50	
5									0,00	34,50	
6									0,00	34,50	
7									0,00	34,50	
8									0,00	34,50	
9									0,00	34,50	
10									0,00	34,50	
11									0,00	34,50	
12									0,00	34,50	
13									0,00	34,50	
14									0,00	34,50	
15									0,00	34,50	
16									0,00	34,50	
17									0,00	34,50	
18									0,00	34,50	
19									0,00	34,50	
20									0,00	34,50	
21									0,00	34,50	
22									0,00	34,50	
23									0,00	34,50	

24										0,00	34,50	
25										0,00	34,50	
26										0,00	34,50	
27										0,00	34,50	
28										0,00	34,50	

ACTA 1	34,50	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	175
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	**12.032**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GUARDAESCOBA CERAMICA TIPO STONE H = 10 CM. TIPO ALFA O SIMILAR. COLOR BLANCO O CAFÉ SEGÚN DISEÑO (INCLUYE BOQUILLA.). INCLUYE MORTERO DE PEGA.**	**Unidad de Medida**	**ML**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Muro 1 entre A-E		3,00						**3,00**	**3,00**	
2	Muro E entre 2-3		1,55						**1,55**	**4,55**	
3	Muro E entre 5-6		0,50						**0,50**	**5,05**	
4									**0,00**	**5,05**	
5									**0,00**	**5,05**	
6									**0,00**	**5,05**	
7									**0,00**	**5,05**	
8									**0,00**	**5,05**	
9									**0,00**	**5,05**	
10									**0,00**	**5,05**	
11									**0,00**	**5,05**	
12									**0,00**	**5,05**	
13									**0,00**	**5,05**	
14									**0,00**	**5,05**	
15									**0,00**	**5,05**	
16									**0,00**	**5,05**	
17									**0,00**	**5,05**	
18									**0,00**	**5,05**	
19									**0,00**	**5,05**	
20									**0,00**	**5,05**	
21									**0,00**	**5,05**	
22									**0,00**	**5,05**	
23									**0,00**	**5,05**	

24										0,00	5,05	
25										0,00	5,05	
26										0,00	5,05	
27										0,00	5,05	
28										0,00	5,05	

ACTA 1	5,05	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	176
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	032.059	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS.** **Incluye filos y dilataciones**	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Muro A entre 4-5		1,05	1,93					2,03	2,03	
2	Muro A entre 4-5		1,02	1,93					1,97	4,00	
3									0,00	4,00	
4									0,00	4,00	
5									0,00	4,00	
6									0,00	4,00	
7									0,00	4,00	
8									0,00	4,00	
9									0,00	4,00	
10									0,00	4,00	
11									0,00	4,00	
12									0,00	4,00	
13									0,00	4,00	
14									0,00	4,00	
15									0,00	4,00	
16									0,00	4,00	
17									0,00	4,00	
18									0,00	4,00	
19									0,00	4,00	
20									0,00	4,00	
21									0,00	4,00	
22									0,00	4,00	
23									0,00	4,00	

24										0,00	4,00	
25										0,00	4,00	
26										0,00	4,00	
27										0,00	4,00	
28										0,00	4,00	

ACTA 1	4,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	177
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP17	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RAMPA VEHICULAR CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M3

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Parte externa	1,00	2,90	0,18					0,52	0,52	
2									0,00	0,52	
3									0,00	0,52	
4									0,00	0,52	
5									0,00	0,52	
6									0,00	0,52	
7									0,00	0,52	
8									0,00	0,52	
9									0,00	0,52	
10									0,00	0,52	
11									0,00	0,52	
12									0,00	0,52	
13									0,00	0,52	
14									0,00	0,52	
15									0,00	0,52	
16									0,00	0,52	
17									0,00	0,52	
18									0,00	0,52	
19									0,00	0,52	
20									0,00	0,52	
21									0,00	0,52	
22									0,00	0,52	
23									0,00	0,52	

24										0,00	0,52	
25										0,00	0,52	
26										0,00	0,52	
27										0,00	0,52	
28										0,00	0,52	

ACTA 1	0,52	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	178
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP18	DESCRIPCIÓN ITEM	REPARACIÓN DE RIELES DE PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU NORMAL FUNCIONAMIENTO	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Puerta principal							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24									0,00	1,00	
25									0,00	1,00	
26									0,00	1,00	
27									0,00	1,00	
28									0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	179
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP25	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL, LINEA MILANO Color Blanco Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto griferia tipo Briza o similar, desagüe, sifón, grapas 2 und, acople).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24									0,00	1,00	
25									0,00	1,00	
26									0,00	1,00	
27									0,00	1,00	
28									0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	183
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	028.005	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Sanitario y lavamanos							2,00	2,00	2,00	
2									0,00	2,00	
3									0,00	2,00	
4									0,00	2,00	
5									0,00	2,00	
6									0,00	2,00	
7									0,00	2,00	
8									0,00	2,00	
9									0,00	2,00	
10									0,00	2,00	
11									0,00	2,00	
12									0,00	2,00	
13									0,00	2,00	
14									0,00	2,00	
15									0,00	2,00	
16									0,00	2,00	
17									0,00	2,00	
18									0,00	2,00	
19									0,00	2,00	
20									0,00	2,00	
21									0,00	2,00	
22									0,00	2,00	
23									0,00	2,00	

24										0,00	2,00	
25										0,00	2,00	
26										0,00	2,00	
27										0,00	2,00	
28										0,00	2,00	

ACTA 1	2,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	184
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	08B.304	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA < 3 METROS (INCLUYE ESCALERA CERTIFICADA)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Oficina 1, 2 y 3							3,00	3,00	3,00	
2									0,00	3,00	
3									0,00	3,00	
4									0,00	3,00	
5									0,00	3,00	
6									0,00	3,00	
7									0,00	3,00	
8									0,00	3,00	
9									0,00	3,00	
10									0,00	3,00	
11									0,00	3,00	
12									0,00	3,00	
13									0,00	3,00	
14									0,00	3,00	
15									0,00	3,00	
16									0,00	3,00	
17									0,00	3,00	
18									0,00	3,00	
19									0,00	3,00	
20									0,00	3,00	
21									0,00	3,00	
22									0,00	3,00	
23									0,00	3,00	

24										0,00	3,00	
25										0,00	3,00	
26										0,00	3,00	
27										0,00	3,00	
28										0,00	3,00	

ACTA 1	3,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	185
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	08B.303	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Oficina 1, 2 y 3							3,00	**3,00**	**3,00**	
2									**0,00**	**3,00**	
3									**0,00**	**3,00**	
4									**0,00**	**3,00**	
5									**0,00**	**3,00**	
6									**0,00**	**3,00**	
7									**0,00**	**3,00**	
8									**0,00**	**3,00**	
9									**0,00**	**3,00**	
10									**0,00**	**3,00**	
11									**0,00**	**3,00**	
12									**0,00**	**3,00**	
13									**0,00**	**3,00**	
14									**0,00**	**3,00**	
15									**0,00**	**3,00**	
16									**0,00**	**3,00**	
17									**0,00**	**3,00**	
18									**0,00**	**3,00**	
19									**0,00**	**3,00**	
20									**0,00**	**3,00**	
21									**0,00**	**3,00**	
22									**0,00**	**3,00**	
23									**0,00**	**3,00**	

24										0,00	3,00	
25										0,00	3,00	
26										0,00	3,00	
27										0,00	3,00	
28										0,00	3,00	

ACTA 1	3,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	187
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	015.004	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo MONTECARLO REDONDO Color Blanco Ref. 02618100-1 Tipo Corona o Similar.** **(conjunto sanitario que incluye sanitario one piece, tapa, griferia, accesorios de conexión e instalación.)**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24											0,00	1,00	
25											0,00	1,00	
26											0,00	1,00	
27											0,00	1,00	
28											0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4	

PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	207
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	17	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE CHAPA	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24										0,00	1,00	
25										0,00	1,00	
26										0,00	1,00	
27										0,00	1,00	
28										0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	210
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP22	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POCETA LAVATRAPEROS EN GRANO PULIDO DE 0.43 X 0.43 M O SIMILAR INCLUYE ACCESORIOS	Unidad de Medida	und

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24										0,00	1,00	
25										0,00	1,00	
26										0,00	1,00	
27										0,00	1,00	
28										0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	211
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP25	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL, LINEA MILANO Color Blanco Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto griferia tipo Briza o similar, desagüe, sifón, grapas 2 und, acople).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24										0,00	1,00	
25										0,00	1,00	
26										0,00	1,00	
27										0,00	1,00	
28										0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	216
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	08B.304	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA < 3 METROS (INCLUYE ESCALERA CERTIFICADA)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Area interna y externa							6,00	6,00	6,00	
2									0,00	0,00	
3									0,00	6,00	
4									0,00	6,00	
5									0,00	6,00	
6									0,00	6,00	
7									0,00	6,00	
8									0,00	6,00	
9									0,00	6,00	
10									0,00	6,00	
11									0,00	6,00	
12									0,00	6,00	
13									0,00	6,00	
14									0,00	6,00	
15									0,00	6,00	
16									0,00	6,00	
17									0,00	6,00	
18									0,00	6,00	
19									0,00	6,00	
20									0,00	6,00	
21									0,00	6,00	
22									0,00	6,00	
23									0,00	6,00	

24										0,00	6,00	
25										0,00	6,00	
26										0,00	6,00	
27										0,00	6,00	
28										0,00	6,00	

ACTA 1	6,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	217
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	**08B.303**	**DESCRIPCIÓN ITEM**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC**	**Unidad de Medida**	**UND**

N°	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**							**CANT. PARCIALES**	**CANT. ACUMULADAS**	**OBSERVACIONES**
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Area interna y externa							6,00	**6,00**	**6,00**	
2									**0,00**	**0,00**	
3									**0,00**	**6,00**	
4									**0,00**	**6,00**	
5									**0,00**	**6,00**	
6									**0,00**	**6,00**	
7									**0,00**	**6,00**	
8									**0,00**	**6,00**	
9									**0,00**	**6,00**	
10									**0,00**	**6,00**	
11									**0,00**	**6,00**	
12									**0,00**	**6,00**	
13									**0,00**	**6,00**	
14									**0,00**	**6,00**	
15									**0,00**	**6,00**	
16									**0,00**	**6,00**	
17									**0,00**	**6,00**	
18									**0,00**	**6,00**	
19									**0,00**	**6,00**	
20									**0,00**	**6,00**	
21									**0,00**	**6,00**	
22									**0,00**	**6,00**	
23									**0,00**	**6,00**	

24									0,00	6,00	
25									0,00	6,00	
26									0,00	6,00	
27									0,00	6,00	
28									0,00	6,00	

ACTA 1	6,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	244
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	028.005	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Desmonte sanitario y lavamanos							2,00	**2,00**	**2,00**	
2									**0,00**	**2,00**	
3									**0,00**	**2,00**	
4									**0,00**	**2,00**	
5									**0,00**	**2,00**	
6									**0,00**	**2,00**	
7									**0,00**	**2,00**	
8									**0,00**	**2,00**	
9									**0,00**	**2,00**	
10									**0,00**	**2,00**	
11									**0,00**	**2,00**	
12									**0,00**	**2,00**	
13									**0,00**	**2,00**	
14									**0,00**	**2,00**	
15									**0,00**	**2,00**	
16									**0,00**	**2,00**	
17									**0,00**	**2,00**	
18									**0,00**	**2,00**	
19									**0,00**	**2,00**	
20									**0,00**	**2,00**	
21									**0,00**	**2,00**	
22									**0,00**	**2,00**	
23									**0,00**	**2,00**	

24									0,00	2,00	
25									0,00	2,00	
26									0,00	2,00	
27									0,00	2,00	
28									0,00	2,00	

ACTA 1	2,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	246
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	015.004	DESCRIPCIÓN ITEM	**SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SANITARIO Tipo MONTECARLO REDONDO Color Blanco Ref. 02618100-1 Tipo Corona o Similar.** **(conjunto sanitario que incluye sanitario one piece, tapa, griferia, accesorios de conexión e instalación.)**	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24									0,00	1,00	
25									0,00	1,00	
26									0,00	1,00	
27									0,00	1,00	
28									0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	248
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	017.045	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUERTA METALICA LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 TIPO PANEL CON MARCO SENCILLO (INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA ELECTROSTATICA + MARCO LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CARGADOS EN CONCRETO). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Cerramiento externo							1,00	1,00	1,00	
2									0,00	1,00	
3									0,00	1,00	
4									0,00	1,00	
5									0,00	1,00	
6									0,00	1,00	
7									0,00	1,00	
8									0,00	1,00	
9									0,00	1,00	
10									0,00	1,00	
11									0,00	1,00	
12									0,00	1,00	
13									0,00	1,00	
14									0,00	1,00	
15									0,00	1,00	
16									0,00	1,00	
17									0,00	1,00	
18									0,00	1,00	
19									0,00	1,00	
20									0,00	1,00	
21									0,00	1,00	
22									0,00	1,00	
23									0,00	1,00	

24										0,00	1,00	
25										0,00	1,00	
26										0,00	1,00	
27										0,00	1,00	
28										0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	258
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP21	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 50W IP66 LED CUADRADO-CERRADO - ESTRIBOS - COMPLETO: CHASIS, BOMBILLA, ARRANCADOR, FOTOCELDA, ETC. ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION; INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN. INSTALACIÓN A TODO COSTO.	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Parte exterior							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24									0,00	1,00	
25									0,00	1,00	
26									0,00	1,00	
27									0,00	1,00	
28									0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	259
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP24	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA ORINAL Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL MISMO	Unidad de Medida	M2

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	**1,00**	**1,00**	
2									**0,00**	**1,00**	
3									**0,00**	**1,00**	
4									**0,00**	**1,00**	
5									**0,00**	**1,00**	
6									**0,00**	**1,00**	
7									**0,00**	**1,00**	
8									**0,00**	**1,00**	
9									**0,00**	**1,00**	
10									**0,00**	**1,00**	
11									**0,00**	**1,00**	
12									**0,00**	**1,00**	
13									**0,00**	**1,00**	
14									**0,00**	**1,00**	
15									**0,00**	**1,00**	
16									**0,00**	**1,00**	
17									**0,00**	**1,00**	
18									**0,00**	**1,00**	
19									**0,00**	**1,00**	
20									**0,00**	**1,00**	
21									**0,00**	**1,00**	
22									**0,00**	**1,00**	
23									**0,00**	**1,00**	

24									0,00	1,00		
25									0,00	1,00		
26									0,00	1,00		
27									0,00	1,00		
28									0,00	1,00		

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	260
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	NP25	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LAVAMANOS CON PEDESTAL, LINEA MILANO Color Blanco Tipo Corona o Similar. (Incluye conjunto griferia tipo Briza o similar, desagüe, sifón, grapas 2 und, acople).	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1	Baño							1,00	1,00	1,00	
2									0,00	1,00	
3									0,00	1,00	
4									0,00	1,00	
5									0,00	1,00	
6									0,00	1,00	
7									0,00	1,00	
8									0,00	1,00	
9									0,00	1,00	
10									0,00	1,00	
11									0,00	1,00	
12									0,00	1,00	
13									0,00	1,00	
14									0,00	1,00	
15									0,00	1,00	
16									0,00	1,00	
17									0,00	1,00	
18									0,00	1,00	
19									0,00	1,00	
20									0,00	1,00	
21									0,00	1,00	
22									0,00	1,00	
23									0,00	1,00	

24									0,00	1,00	
25									0,00	1,00	
26									0,00	1,00	
27									0,00	1,00	
28									0,00	1,00	

ACTA 1	1,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	263
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	08B.304	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA < 3 METROS (INCLUYE ESCALERA CERTIFICADA)	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1								17,00	**17,00**	**17,00**	
2									**0,00**	**17,00**	
3									**0,00**	**17,00**	
4									**0,00**	**17,00**	
5									**0,00**	**17,00**	
6									**0,00**	**17,00**	
7									**0,00**	**17,00**	
8									**0,00**	**17,00**	
9									**0,00**	**17,00**	
10									**0,00**	**17,00**	
11									**0,00**	**17,00**	
12									**0,00**	**17,00**	
13									**0,00**	**17,00**	
14									**0,00**	**17,00**	
15									**0,00**	**17,00**	
16									**0,00**	**17,00**	
17									**0,00**	**17,00**	
18									**0,00**	**17,00**	
19									**0,00**	**17,00**	
20									**0,00**	**17,00**	
21									**0,00**	**17,00**	
22									**0,00**	**17,00**	
23									**0,00**	**17,00**	

24										0,00	17,00	
25										0,00	17,00	
26										0,00	17,00	
27										0,00	17,00	
28										0,00	17,00	

ACTA 1	17,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551

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:	30/09/2024
PREACTA N°	264
CONTRATO N°	2406200763
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, DESTINADOS AL USO DE LA POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, Y DE LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	ING.JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	08B.303	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC	Unidad de Medida	UND

N°	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES							CANT. PARCIALES	CANT. ACUMULADAS	OBSERVACIONES
		Ancho	Largo	Alto	Diametro	Peso	Unidad	Otro			
1								17,00	**17,00**	**17,00**	
2									**0,00**	**17,00**	
3									**0,00**	**17,00**	
4									**0,00**	**17,00**	
5									**0,00**	**17,00**	
6									**0,00**	**17,00**	
7									**0,00**	**17,00**	
8									**0,00**	**17,00**	
9									**0,00**	**17,00**	
10									**0,00**	**17,00**	
11									**0,00**	**17,00**	
12									**0,00**	**17,00**	
13									**0,00**	**17,00**	
14									**0,00**	**17,00**	
15									**0,00**	**17,00**	
16									**0,00**	**17,00**	
17									**0,00**	**17,00**	
18									**0,00**	**17,00**	
19									**0,00**	**17,00**	
20									**0,00**	**17,00**	
21									**0,00**	**17,00**	
22									**0,00**	**17,00**	
23									**0,00**	**17,00**	

24											0,00	17,00	
25											0,00	17,00	
26											0,00	17,00	
27											0,00	17,00	
28											0,00	17,00	

ACTA 1	17,00	ACTA 2		ACTA 3		ACTA 4		PLANO	ANEXO

FIRMA
NOMBRE: ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO
INTERVENTOR/SUPERVISOR
CC/NIT: 10.278.579

FIRMA
NOMBRE: JOSE ALIRIO ALVAREZ CARDENAS
CONTRATISTA
CC/NIT: 16.075.551