Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
RETIROS Y DEMOLICIONES							
ITEM Nº	1,2	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro y reinstalación de sanitarios, lavamanos, lavaderos, orinales, lavaescobas, pocetas. Incluye todos los elementos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



MOSCÚ 1



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				1,00		1,00
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				2,00		2,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		3,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024			
RETIROS Y DEMOLICIONES						
ITEM Nº	1,3	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de puertas o ventanas de cualquier material y dimensión hasta 1.50m x 2.50m.		**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA


VILLA DEL SOCORRO 2


OASIS JARDÍN


MOSCÚ 1


MAS CERCA GUAYABAL


LA ROSA


SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL


VILLA DEL SOCORRO 1

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				1,00		1,00
4	MOSCÚ 1				2,00		2,00
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				4,00		4,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				1,00		1,00
11	OASIS JARDÍN				3,00		3,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				3,00		3,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				4,00		4,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		18,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

RETIROS Y DEMOLICIONES

ITEM Nº	1,4	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de marcos de puerta o ventanas de cualquier material y dimensión.	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA


VILLA DEL SOCORRO 2


VILLA DEL SOCORRO 1


MOSCÚ 1


OASIS JARDÍN


MARÍA AUXILIADORA


LA ROSA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				1,00		1,00
4	MOSCÚ 1				1,00		1,00
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				2,00		2,00
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				4,00		4,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				1,00		1,00
11	OASIS JARDÍN				3,00		3,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		12,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024				
RETIROS Y DEMOLICIONES							
ITEM Nº	1,8	**DESCRIPCION ITEM:**	Desmonte de cubierta. Incluye estructura, teja y materiales en mal estado y/o el retiro del material recuperable. Medido en proyección horizontal. Techo en asbesto cemento			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



MARÍA AUXILIADORA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA	3,40	3,00		10,20		10,20
7	MARÍA AUXILIADORA	4,03	3,00		12,10		12,10
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	16,11	3,00		48,33		48,33
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		70,63

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
RETIROS Y DEMOLICIONES							
ITEM Nº	1,15	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				38,30		38,30
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		38,30

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
RETIROS Y DEMOLICIONES							
ITEM Nº	1,22	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de lagrimales. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución, acarreo interno hasta sitio de cargue, transporte y botada de escombros a cualquier distancia, o la recuperacion de los materiales.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				35,00		35,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**35,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024				
RETIROS Y DEMOLICIONES							
ITEM Nº	1,36	**DESCRIPCION ITEM:**	Demolición de muros en ladrillo e = 15/20 cm.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



LA ROSA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA	1,00	2,00		2,00		2,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		2,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
RETIROS Y DEMOLICIONES							
ITEM Nº	1,75	**DESCRIPCION ITEM:**	Demolición de revoque. Incluye cargue y botada de escombros.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	45,33	3,00		136,00		136,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**136,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

RETIROS Y DEMOLICIONES

ITEM Nº	1,98	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de pasamanos 2 hilos en tubería negra de 2".	**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



VILLA NIZA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				17,00		17,00
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		17,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
MOVIMIENTO DE TIERRA Y EXCAVACIONES							
ITEM Nº	2.1	**DESCRIPCION ITEM:**	Excavación a mano de 0 a 2 mts de profundidad, en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, para redes y obras complementarias. Incluye: cargue, transporte y botada desde el sitio de excavación hasta el botadero autorizado.			**UND:**	m3

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VEGAS DE ALCALÁ



VEGAS DE ALCALÁ

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ	1,26	2,78	2,00	7,00		7,00
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
						TOTAL EJECUTADO	**7,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
MOVIMIENTO DE TIERRA Y EXCAVACIONES							
ITEM Nº	2.11	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de llenos compactados con material seleccionado proveniente de la excavación en brechas, apiques y zonas abiertas. Incluye transporte local y elementos de protección.			**UND:**	m3

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VEGAS DE ALCALÁ



VEGAS DE ALCALÁ

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ	0,72	2,78	2,00	4,00		4,00
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**4,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EDLHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

ACERO/ESTRUCTURA METALICA

ITEM Nº	3,1	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción y montaje de estructura metálica, en perfilería tipo IPE, HEA, PHR-C, PTE para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación incluye diseño, suministro y transporte de láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera. Todos los elementos deben llevar dos manos de pintura anticorrosiva, dos manos de esmalte base aceite mate, color por definir, ensayos a soldaduras, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	**UND:**	kg

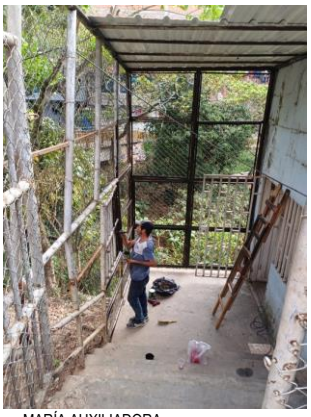
INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



MAS CERCA GUAYABAL



MARÍA AUXILIADORA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



OASIS JARDÍN

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				70,17		70,17
7	MARÍA AUXILIADORA				81,44		81,44
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				120,00		120,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				38,15		38,15
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				373,57		373,57
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**683,33**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

CONCRETOS

ITEM Nº	4,21	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de losa de contrapiso en concreto de 21 Mpa, con espesor de 0,06 m, con acabado llaneado, incluye suministro y transporte de materiales y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO	2,67	3,00		8,00		8,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**8,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

MAMPOSTERIA

ITEM Nº	5,2	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de mampostería en ladrillo para revocar una o dos caras, incluye mortero de pega 1:4, trabas, columnas, machones, cuchillas, buitrones (para bajantes de redes en general), remates de enrases, de aristas con esquineros de fábrica, encorozados, áticos y chapas necesarias por detalles de construcción que se ejecuten en el mismo material que se está midiendo. Todos los cortes realizados a máquina. (Según norma Icontec 451, 296 y la ASTM C-652 y C-34). De 15x20x40 cm. e = 15 cm.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



LA ROSA



LA ROSA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA	0,67	3,00		2,00		2,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**2,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA	**CORTE:** 05	**FECHA :** 29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

MAMPOSTERIA

ITEM Nº	5,23	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte y colocación de muros en Drywall con placas en yeso 2 caras con un espesor de aprox. de 9 cm (ancho del perfil más espesor de placa). Incluye estructura metálica para armado y soporte parales separados a 61 cm, perfiles esquineros, placa de drywall de 1/2", cinta en fibra de vidrio de 5 cm, tornillería de 6x1", masilla, acabado en vinilo tipo 1 (acabado tipo 4 segun normas necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea), y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA	3,33	3,00		10,00		10,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**10,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024				
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
ITEM Nº	6,17	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación abastos para sanitario. Incluye acoples y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				2,00		2,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		2,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
ITEM Nº	6,18	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación abastos para lavamanos. Incluye acoples y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				6,00		6,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**6,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
ITEM Nº	6,29	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento desagüe lavamanos, orinal, rejilla de piso, pozuelo, poceta. Incluye cambio de rejilla, sifón, desobstrucción por medios manuales y/o mecánicos.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SANTA CRUZ PARTE BAJA



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				1,00		1,00
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				2,00		2,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		3,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
ITEM Nº	6,32	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de tubería PVC, para bajantes de aguas lluvias. Incluye accesorios, abrazaderas con empaque de caucho y fijación mecánica, limpiador y soldadura, y pintura abase de aceite (de uso exterior) para acabado final, color a definir por la interventoría. De diametro 3".			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



MARÍA AUXILIADORA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				2,00		2,00
7	MARÍA AUXILIADORA				3,00		3,00
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				6,00		6,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**11,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA	**CORTE:** 05	**FECHA :** 29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ITEM Nº	6,33	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de tubería PVC, para bajantes de aguas lluvias. Incluye accesorios, abrazaderas con empaque de caucho y fijación mecánica, limpiador y soldadura, y pintura abase de aceite (de uso exterior) para acabado final, color a definir por la interventoría. De diametro 4".	**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



OASIS JARDÍN



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				3,00		3,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				28,00		28,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		31,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS							
ITEM Nº	6,37	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de tubería PVC. Presión, incluye accesorios, limpiador y soldaduras. De diámetro ½" RDE 9.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				20,00		20,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**20,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EDLHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

ITEM Nº	6,59	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte y riego de triturado limpio de 1" para filtro.	**UND:**	m3

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VEGAS DE ALCALÁ

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ	0,54	2,78	2,00	3,00		3,00
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**3,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EILHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES							
ITEM Nº	7,16	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de mueble inferior de cocina, con manijas metálicas, compartimientos organizadores para almacenamiento, dos puertas abatibles verticales con apertura lenta, color a definir por la interventoría. Material: Mueble en aglomerado 15mm recubierto en canto PVC 0.5mm. Material de las puertas: Tablero aglomerado de 15 mm de espesor. Medidas: Alto:80 cm, Fondo:31.5 cm, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.		**UND:**	m	

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA DEL SOCORRO 2



LA ROSA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				1,00		1,00
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				2,00		2,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		3,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						

APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES

ITEM Nº	7.18	**DESCRIPCION ITEM:**	Mesón en acero inoxidable AISI 304 Calibre 18. de 600 mm de fondo, 860 mm de alto, soportada con patas tubulares. Incluye refuerzos longuitudinales soldados a la superficie en su parte inferior del mismo material y calibre, patas tubulares en acero inoxidable, pin nivelador, entrepaño igualmente fabricado en acero inoxidable y refuerzos soldados del mismo material y calibre, esquineras fijadas al entrepaño y a las patas mecanicamente, uniones en esquinas soldadas y pulidas, salpicadero en los puntos de contacto con la pared, bordes redondeados. Incluye lavaplatos de 500 mm de frente, 450 mm de fondo, 300 mm de profundidad, canastilla de 2", sifón con registro, abastos, acoples, mezclador tipo Grival o similar y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Longitud de 2.00 mts.	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA DEL SOCORRO 2



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				1,00		1,00
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				1,00		1,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				1,00		1,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**3,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
PISOS							
ITEM Nº	8,21	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de pisos en baldosa monocolor de 25 x 25 cm. Incluye mortero de nivelación 1:4, lechada, bordillos y remates en las contrahuellas en cemento esmaltado del mismo color y todos los elementos necesarios para su correcta construcción.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA DEL SOCORRO 2



MOSCÚ 1



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2	0,33	3,00		1,00		1,00
4	MOSCÚ 1	3,00	3,00		9,00		9,00
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL	3,33	3,00		10,00		10,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**20,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

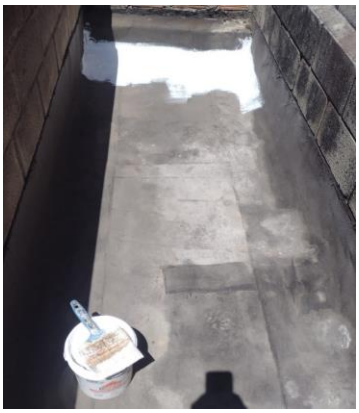
GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						

PISOS

ITEM Nº	8,26	**DESCRIPCION ITEM:**	Impermeabilización de losa en concreto con mortero acrílico impermeabilizante (Tipo VERTICOAT No.1 o equivalente) y compuesto de poliuretano (tipo VULKEM 350/351 o equivalente). Incluye escarificación, retiro de material y limpieza con agua a presión. Aplicación de 5 mm de mortero acrílico con latéx en polvo, aplicación base compuesto poliuretano 350 + producto terminado 351 sistema multicapas espesor 15 ml/m2. Y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento. Incluye mediacañas.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



OASIS JARDÍN

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN	1,20	7,50		9,00		9,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**9,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024			

REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA

ITEM Nº	9.2	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de revoque con mortero 1:4 para muros. Incluye ranuras, filetes y dilataciones.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



LAURELES

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES	3,33	3,00		10,00		10,00
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		10,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9,5	**DESCRIPCION ITEM:**	Revoque impermeabilizado 1:4 para muros exteriores o muros en baños. Incluye Sika -1 o similar, ranuras, filetes y dilataciones.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	45,33	3,00		136,00		136,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**136,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9,12	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y aplicación de estuco plástico, tipo plastestuco o similar, para exteriores. Incluye ranuras, filetes y dilataciones.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	96,51	3,00		289,54		289,54
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**289,54**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9,13	**DESCRIPCION ITEM:**	Aplicación de estuco acrílico profesional, para muros o cielos, 2 manos para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



LAURELES

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES	3,33	3,00		10,00		10,00
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**10,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA	**CORTE:** 05	**FECHA :** 29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA

ITEM Nº	9,14	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de enchape en baldosín 20 x 30 cm a color. Incluye listelo, pegacor de Corona o similar, varilla de PVC intermatex en la parte superior y en cambios de dirección, lechada (Concolor de Corona o similar), crucetas plásticas de 2 mm. Color a definir por la interventoría.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA	4,00	3,00		12,00		12,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		12,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA	**CORTE:** 05	**FECHA :** 29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA

ITEM Nº	9,22	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y aplicación de pintura a base de agua, vinilo tipo 1 de primera calidad sobre pintura existente o muro revocado, tres manos. Incluye resanes con estuco plástico, adecuación de la superficie a intervenir, rasquetiada o rutiada hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Color a definir, según aprobación de la interventoría. Para muros y cielos en alturas hasta 3 m.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA	33,33	3,00		100,00		100,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	98,83	3,00		296,50		296,50
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**396,50**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

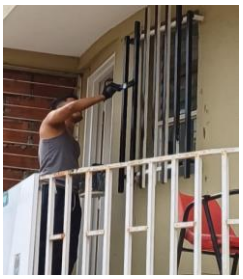
ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9,30	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y aplicación de pintura a base de aceite para rejas y ventanas metálicas o de madera. Incluye limpieza, lija y pintura anticorrosiva donde sea necesario, color a definir aprobado por la interventoría.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



MARÍA AUXILIADORA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA	10,47	3,00		31,40		31,40
7	MARÍA AUXILIADORA	6,67	3,00		20,00		20,00
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO	11,02	3,00		33,05		33,05
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**84,45**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9,31	**DESCRIPCION ITEM:**	Pintura a base de aceite para puertas de 0,80/1,00mm. Incluye marco y ala. Color a definir, aprobado por la interventoría. Se debe adecuar la superficie en caso de ser necesario.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				2,00		2,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		2,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EDLHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9,37	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y aplicación de pintura para elementos metálicos de cubiertas (cerchas, columnas, riostras). Incluye limpieza, lija y pintura anticorrosiva donde sea necesario, Color a definir aprobado por la interventoría.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



MARIA AUXILIADORA



MARÍA AUXILIADORA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				29,00		29,00
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**29,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA							
ITEM Nº	9.50	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior (hidrorepelente) tipo Coraza o similar, diluido en agua, color a definir, aprobado por la interventoría. Sobre muros y zócalos.			**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	9,67	3,00		29,00		29,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO	33,11	3,00		99,33		99,33
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**128,33**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						

CUBIERTA

ITEM Nº	10,15	**DESCRIPCION ITEM:**	Reparación de techo en teja de barro. Incluye retiro de manto existente en su totalidad, retiro de teja existente, reinstalación de la misma, suministro y colocación de teja (del 20%), tablilla (del 20%) inmunizada con merulex, impermeabilización con manto de 3mm, fibra de vidrio, barniz en tablilla cambiada, mortero 1:4 para fijación de teja, emboquillado, remates en caballete, cargue y botada de escombros, medido en proyección horizontal para su pago.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	16,11	3,00		48,33		48,33
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**48,33**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
CUBIERTA							
ITEM Nº	10,16	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de ruanas en lámina galvanizada calibre 24. Incluye mortero, pintura anticorrosiva y a base de aceite, desarrollo desde 33 a 70 cm, pestaña de 5 cm. Canchada de muro, faja en revoque impermeabilizado con filete y todo lo necesario para su correcta instalación.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



MARÍA AUXILIADORA



OASIS JARDÍN



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				10,00		10,00
7	MARÍA AUXILIADORA				5,50		5,50
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				18,00		18,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				34,20		34,20
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**67,70**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
CUBIERTA							
ITEM Nº	10,18	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de canoa en U en lámina galvanizada calibre 24 moldurada, grafada y soldada en las uniones, desarrollo 0.50m. Incluye embudos, boquillas, tapas, ganchos de fijación, pintura anticorrosiva y de acabado, color a definir por interventoría, y todos los elementos para su correcta fijación.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA



EL CONCEJO



MARÍA AUXILIADORA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



OASIS JARDÍN

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				1,70		1,70
7	MARÍA AUXILIADORA				2,20		2,20
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				3,00		3,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				38,30		38,30
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				9,00		9,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**54,20**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

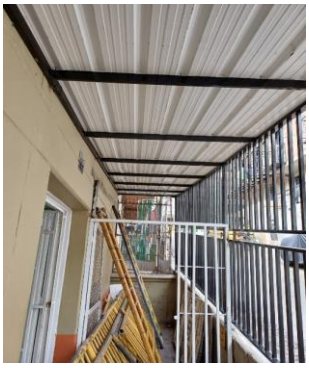
CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

CUBIERTA

ITEM Nº	10,24	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte e instalación de teja termoacústica, compuesta por un alma en fibra de carbono y recubrimiento en UPVC blanco de 2 mm de espesor. Incluye tornillo autoperforante de cabeza hexagonal y arandela de neopreno, clip fijador metálico, dilatador térmico en caucho EPDM, según diseño medido a cinta pegada para su pago.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



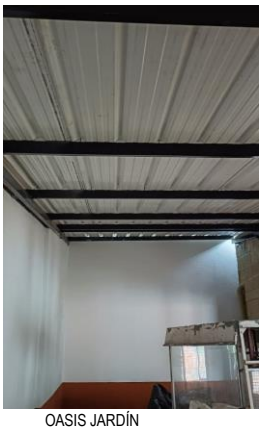
VILLA NIZA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



MARÍA AUXILIADORA



OASIS JARDÍN

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA	5,95	3,00		17,85		17,85
7	MARÍA AUXILIADORA	4,03	3,00		12,10		12,10
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN	7,70	3,00		23,10		23,10
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO	3,87	3,00		11,60		11,60
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		64,65

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						

CUBIERTA

ITEM Nº	10,42	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de techo en teja de barro. Incluye alfardas de sección 2"x4" comerciales, soleras 4"x 6" anclada a la viga de amarre con varilla cada 1.5 mts y vigas cumbreras de 4"x8", las alfardas, soleras y cumbreras en abarco rojo de primera calidad, cepilladas, canteadas, inmunizadas con merulex o similar y barnizadas, que cumplan las secciones mínimas para evitar pandeos, tablilla de pino cipres machihembrada de primera calidad libre de pasador, viragüe y carboncillo, madera con textura y color homogéneo, pulida, inmunizada y barnizada. Impermeabilización con manto asfáltico de 2.5 mm termosellado (membrana prefabricada a base de asfalto modificado con polímeros y elastómeros) y elementos complementarios según normas, teja de barro a máquina recuperada en un 90%, la teja pegada con mortero 1:4 y colocación de mezcla en los remates, emboquillado y caballete, la medida para el pago se hará en proyección horizontal.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO	16,11	3,00		48,33		48,33
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**48,33**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

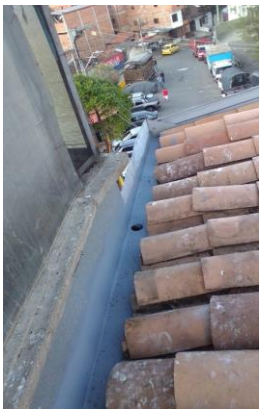
CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

CUBIERTA

ITEM Nº	10,47	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento de cubierta en teja de fibrocemento. Incluye retiro de teja normal y/o caballete en mal estado (rota, perforada y/o con fisuras), suministro e instalación de teja nueva de fibrocemento hasta por un 30%, reistalación de tejas y caballetes de fibrocemento, reacomodación y ajuste de tejas y caballetes, cambio de amarres y ganchos y colocación de ganchos y amarres adicionales para refuerzo de toda la cubierta, y todos los demás elementos necesarios para su correcto mantenimiento. La medida será en proyección horizontal. Se debe garantizar la estabilidad de la cubierta.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SANTA CRUZ PARTE BAJA



SANTA CRUZ PARTE BAJA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA	19,03	3,00		57,10		57,10
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**57,10**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA							
ITEM Nº	11,4	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento de puerta corrediza en aluminio de 2 alas. Incluye desmonte, cerradura de entrada, cambio de elementos y accesorios para su reinstalación y correcto funcionamiento.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



MAS CERCA GUAYABAL



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				3,00		3,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		3,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA							
ITEM Nº	11,5	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de pasamanos 2 hilos en tubería 2" negra calibre 12. Incluye soldadura en todas las uniones, pintura anticorrosiva 2 capas con epoxi poliamida y su respectivo catalizador color por definir, tubos verticales cada 1,50 m de 2" calibre 12 y fijación con platinas 0,10x0,15x1/4" y 4 pernos de expansión de 1"x3" y todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA NIZA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				29,00		29,00
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		29,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						

CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA

ITEM Nº	11,19	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte y colocación de ventanas en aluminio anodizado natural y cristal templado de 6mm, sistema PC-744 de alumina o equivalente, o sistema Vp-3831, parte inferior dividida en varios cuerpos o alas corredisas según diseño, en cristal templado de 6 mm. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Incluye empaques de caucho en "U", pisavidrios a presión, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	**UND:**	m2

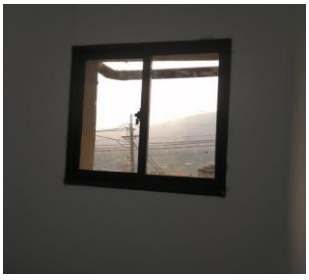
INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA DEL SOCORRO 2



MAS CERCA GUAYABAL



MOSCÚ 1



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



LA ROSA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2	0,33	3,00		1,00		1,00
4	MOSCÚ 1	0,33	3,00		1,00		1,00
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA	0,37	3,00		1,10		1,10
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL	1,25	3,00		3,76		3,76
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO	1,62	3,00		4,86		4,86
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**11,72**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						

CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA

ITEM Nº	11,25	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento de ventanas en aluminio anodizado natural y cristal templado de 6 mm, sistema PC-744 de alumina o equivalente, o sistema Vp-3831, parte inferior dividida en varios cuerpos o alas corredisas según diseño, en cristal templado de 6mm. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, Incluye suministro, transporte y colocación de elementos, empaques de caucho en "U", retiro y reinstalacion de vidrio hasta un 20% , pisavidrios a presión, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de poliolefina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcto mantenimiento y funcionamiento.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO	1,20	3,00		3,60		3,60
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**3,60**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA	**CORTE:** 05	**FECHA :** 29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA

ITEM Nº	11,38	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de chapas de primera calidad tipo yale o similar para puertas existentes, con pistillo fijo, doble cilindro. Incluye jaladeras de aluminio y desmonte de la existente.	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



MAS CERCA GUAYABAL



MAS CERCA GUAYABAL



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				4,00		4,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		4,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

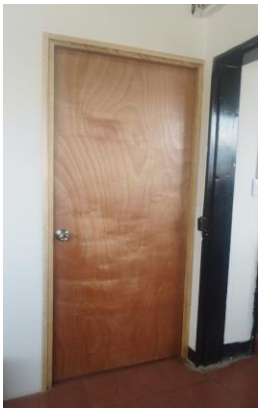
CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA

ITEM Nº	11,46	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte y colocación de puertas madera marco en roble y ala en triplex. Incluye pintura a base de aceite y/o barniz, y todo lo necesario para su correcta colocación. De 0.60/0.90 x 2.10 m. e = 10/15 cm.	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA DEL SOCORRO 2



MAS CERCA GUAYABAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				2,00		2,00
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				1,00		1,00
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		3,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

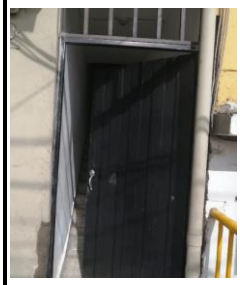
ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA							
ITEM Nº	11,53	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de puertas (marco calibre 18 y ala calibre 20), estructura interna metálica, lámina troquelada por las dos caras (doble ballesta). Incluye pintura anticorrosiva y pintura a base de aceite, chapa de seguridad de doble pistillo tipo yale o similar de primera calidad, previa aprobación de la interventoría. P-2 0.80/1.00 x 2.10 m. e = 15 cm.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



MOSCÚ 1



MARÍA AUXILIADORA



LA ROSA



VILLA DEL SOCORRO 1



OASIS JARDÍN

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				1,00		1,00
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				1,00		1,00
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				2,00		2,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				1,00		1,00
11	OASIS JARDÍN				3,00		3,00
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**8,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

VARIOS

ITEM Nº	12,24	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte y colocación de valla institucional en lamina calibre, de 2,00 x 1,00 m., de un solo cuerpo, Incluye: vinilo polimerico de alta duracion para exteriores e impreso sobre la lamina, fijadores y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, el arte sera entregado por parte de la Secretaría de Participacion Ciudadana, se deben instalar en el acceso de las sedes sociales, que garanticen la rigidez, visible para las personas y que mantenga su estabilidad, previa aprobación de la interventoría.	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				1,00		1,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**1,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

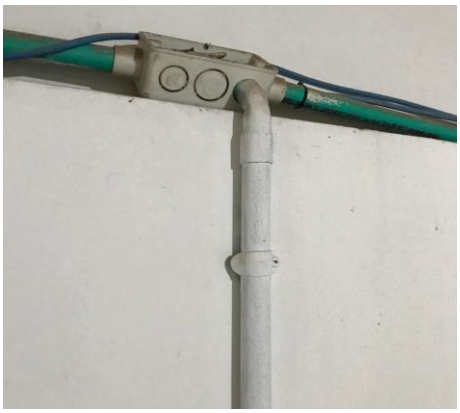
GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
BANDEJA PORTACABLES, CANALETAS Y DUCTOS							
ITEM Nº	15,1,1	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de tubería pvc Ø 1" por piso y/o muro para la red de energía normal, desde el tablero principal a otros tableros, incluyendo obra civil, botada de materiales, excavación y/o demolición, lleno y/o resane, pega pvc, curvas adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.			**UND:**	m

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				30,00		30,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		30,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
SALIDAS DE ENERGIA Y DATOS							
ITEM Nº	15,3,4	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de toma doble con polo a tierra 15A, LEV ref:5320, 125V y según la norma NEMA 5-15R, certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye toma, la tapa, cajas 4"x4" con tapa suplemento, 4 mts de ducto PVC, conectores de conexión y empalme, adaptadores terminales, curvas, pega PVC, tornillos, 4mts de cable de cobre No.12 AWG-CU-LSZH-90ºC, obra civil, y demás accesorios y elementos para su correcta instalación y funcionamiento.(Salida promedio de 4ml)			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				12,00		12,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**12,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024			

SALIDAS DE ENERGIA Y DATOS

ITEM Nº	15,3,6	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida eléctrica de interruptor monopolar de alumbrado 15A Tipo LEV ref.1451, 10A, 125V, según certificación RETIE y pruebas de conformidad UL. Incluye el interruptor, tapa, ducto EMT, cajas 4"x4" con pintura electrostática, adaptadores, curvas, conductores 12 AWG-CU-LSZH-90ºC, conectores de conexión y empalme, tornillos, obra civil y demás elementos y accesorios para su correcta instalación y funcionamiento. (salida promedio 4ml)	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



SAN PEDRO LOVAINA

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				6,00		6,00
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				-		-
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				-		-
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**6,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	05	**FECHA :**	29/02/2024		

ILUMINACION

ITEM Nº	15.6.1	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro e instalación de luminaria Panel LED Extradelgado de 0,60x0,60mts o 0,30x1,2mts, Potencia: 40W-50W, Lumen:3492Lm, Ángulo de apertura:120°, Color Luz:4000-6500K (Neutro - Blanco Puro), Conector:Cable AC, Voltaje:100-245V, Vida útil:35.000h, Dimensiones:600mm*600mm*H10mm, Grado de protección:IP20 0°K, marco metálico. Incluye guaya, grilletes, certificación Retilap y demás accesorios necesarios para su funcionamiento.	**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



VILLA DEL SOCORRO 2



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL



LA ROSA



EL CONCEJO

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				1,00		1,00
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				12,00		12,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				6,00		6,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				10,00		10,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**29,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA	**CORTE:** 05	**FECHA :** 29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		
ITEM Nº	15,6,5	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de lámparas existentes para reintegrar y/o reinstalar en el mismo sitio. Incluye el reintegro donde indique la interventoría dentro de la ciudad de Medellín. No incluye reparación, ni chequeo, ni montaje de las lamparas existentes y desmontadas. **UND:** un

ILUMINACION

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



LA ROSA



EL CONCEJO



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				12,00		12,00
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				6,00		6,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				10,00		10,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**28,00**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

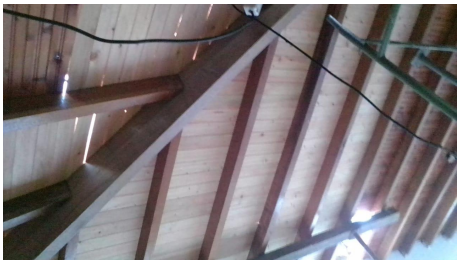
ALCALDÍA DE MEDELLÍN
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

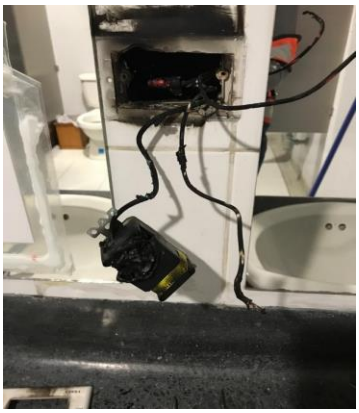
GRANVAL INGENIERIA

CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.				
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA			**CORTE:**	05	**FECHA :**	29/02/2024
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA						
SISTEMAS ELECTROMECANICOS							
ITEM Nº	16,1,16	**DESCRIPCION ITEM:**	Mantenimiento electrico general, incluye desmonte e instalacion de material electrico deteriorado, Suministro, transporte e instalación de acometida, tomas, interuptores, y demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas RETIE y EPM.			**UND:**	un

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



EL CONCEJO



SAN ANTONIO DE PRADO PARTE CENTRAL

	LOCALIZACION	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura			
1	LA ISLA				-		-
2	LA FRONTERA				-		-
3	VILLA DEL SOCORRO 2				-		-
4	MOSCÚ 1				-		-
5	SANTA CRUZ PARTE BAJA				-		-
6	VILLA NIZA				-		-
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES				-		-
14	MAS CERCA GUAYABAL				-		-
15	BELÉN LA PALMA				-		-
16	PALMITAS PARTE CENTRAL				-		-
17	EL CONCEJO				1,00		1,00
18	ASTILLEROS				-		-
19	PRADITO				-		-
20	SAN ANTONIO DE PRADO				1,00		1,00
21	LA ROSALEDA				-		-
22	SAN JOSÉ				-		-
23	VEGAS DE ALCALÁ				-		-
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		2,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA