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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
RETIROS Y DEMOLICIONES					
ITEM Nº	1,15	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de canoas, ruanas y/o bajantes.	**UND:**	m

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				8,00		8,00
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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

RETIROS Y DEMOLICIONES

ITEM Nº	1.32	**DESCRIPCION ITEM:**	Demolicion de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple, ciclopeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y demás estructuras diferentes a las especificadas en otros items del presente capitulo. Incluye cargue y botada de escombros.	**UND:**	m3

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	1,44	2,78	2,00	8,02		8,02
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		8,02

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: X_CORTE_X **FECHA :** X_FECHA_X

RETIROS Y DEMOLICIONES

ITEM Nº	1.74	**DESCRIPCION ITEM:**	Demolición de enchapes en cerámica. Incluye cargue y botada de escombros.	**UND:**	m2

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	13,23	3,00		39,69		39,69
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		39,69

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

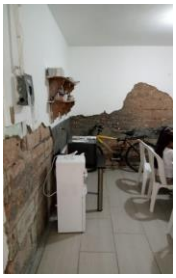
CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

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



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	6,33	3,00		19,00		19,00
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	3,67	3,00		11,00		11,00
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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

RETIROS Y DEMOLICIONES

ITEM Nº	1,96	**DESCRIPCION ITEM:**	Demolición de muros de tapia e=35/40cm.	**UND:**	m2

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	16,55	3,00		49,66		49,66
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		49,66

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

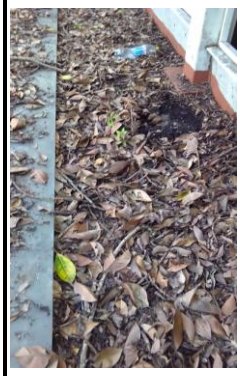
GRANVAL INGENIERIA

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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
RETIROS Y DEMOLICIONES					
ITEM Nº	1,99	**DESCRIPCION ITEM:**	Limpieza de cubiertas de cualquier material. Incluye canoas y bajantes.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA

LAURELES - PRIMER LIMPIEZA





LAURELES - SEGUNDA LIMPIEZA





	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				-		-
13	LAURELES	18,00	18,28		329,00	2,00	658,00
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		658,00

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
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



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	2,04	2,78	2,00	11,34		11,34
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		11,34

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

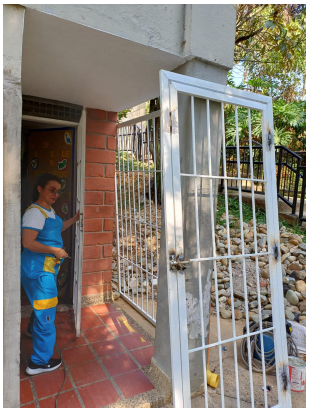
ACERO/ESTRUCTURA METALICA

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



SAN PEDRO LOVAINA



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				730,00		730,00
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				44,89		44,89
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**774,89**

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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

ACERO/ESTRUCTURA METALICA

ITEM Nº	3,4	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte, figuración y colocación de acero para el refuerzo de estructuras en general y demás obras que requieran de este elemento. Fy = 420 Mpa. (4200 kg/cm²). Cantidad menor a 500kg.	**UND:**	kg

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				340,10		340,10
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		**340,10**

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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

CONCRETOS

ITEM Nº	4,62	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de ZAPATAS en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, mano de obra, vibrado, formaleta, curado y protección. incluye acarreo interno. No incluye refuerzo, según diseño.	**UND:**	m3

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	1,90	2,78	2,00	10,53		10,53
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		**10,53**

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

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



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	3,17	3,00		9,50		9,50
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		**9,50**

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
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



LAURELES



LAURELES

	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				-		-
13	LAURELES	3,23	3,00		9,70		9,70
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		9,70

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Intro

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
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



VEGAS DE ALCALÁ

	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				-		-
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				12,00		12,00
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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
ITEM Nº	6,34	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de salidas sanitarias en tubería PVC-S. Incluye accesorios (Considerada de la Yee al aparato). En 2", de L=1.50/2.00 m.	**UND:**	un

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				2,00		2,00
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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
ITEM Nº	6,45	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de salida hidráulica en tubería PVC-P. Incluye tubería, accesorios, cámara de aire y terminales en cobre, limpiador, soldadura, L= 0,50 a 2,00 m. (Considerada de la red principal al aparato) Ø = 1/2" RDE 9, 500 PSI.	**UND:**	un

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				2,00		2,00
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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
ITEM Nº	6,57	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte e instalación de geotextil NT1600, para filtro. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	**UND:**	m2

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	10,67	3,00		32,00		32,00
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
						TOTAL EJECUTADO	**32,00**

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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
ITEM Nº	6,58	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte e instalación de tubería de Ø=4", para filtro. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	**UND:**	m

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				12,00		12,00
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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES

ITEM Nº	7,2	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de sanitario bajo consumo, a color. Incluye brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico (con manguera flexible), emboquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcta intalación y funcionamiento.	**UND:**	un

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				1,00		1,00
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		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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE: X_CORTE_X **FECHA :** X_FECHA_X

APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES

ITEM Nº	7,6	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de lavamanos integral a color. Incluye pedestal, grifería metálica individual (marruecos ref.791110001 o equivalente), llave de abastos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	**UND:**	un

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				1,00		1,00
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		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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES

ITEM Nº	7,29	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro y colocación de llaves boca manguera tipo pesado para jardín.	**UND:**	un

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				2,00		2,00
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 ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN

MEMORIAS CANTIDADES CONTRATO

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
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 NIZA



VEGAS DE ALCALÁ

	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	20,00	3,00		60,00		60,00
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	0,83	3,00		2,50		2,50
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**62,50**

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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		

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



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	20,00	3,00		60,00		60,00
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		**60,00**

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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURA					
ITEM Nº	9,6	**DESCRIPCION ITEM:**	Construcción de revoque para muros y cielos con mortero 1:4, impermeabilizado con aditivo impermeabilizante. Incluye ranuras, filetes y dilataciones. En alturas superiores a 3m.	**UND:**	m2

INFORMACIÓN DESCRIPTIVA DE LA MEMORIA



SAN PEDRO LOVAINA



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	6,10	3,00		18,31		18,31
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	5,67	3,00		17,00		17,00
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**35,31**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Introduce el texto aquí

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
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



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	26,67	3,00		80,00		80,00
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		**80,00**

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:** X_CORTE_X	**FECHA :** X_FECHA_X
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



VILLA NIZA



LAURELES



VEGAS DE ALCALÁ

	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	63,14	3,00		189,43		189,43
7	MARÍA AUXILIADORA				-		-
8	PABLO VI				-		-
9	LA ROSA				-		-
10	VILLA DEL SOCORRO 1				-		-
11	OASIS JARDÍN				-		-
12	SAN PEDRO LOVAINA				-		-
13	LAURELES	50,75	3,00		152,25		152,25
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	13,53	3,00		40,58		40,58
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
					TOTAL EJECUTADO		**382,26**

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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
CUBIERTA					
ITEM Nº	10,14	**DESCRIPCION ITEM:**	Suministro, transporte e instalación de manto edil o similar de 3mm para impermeabilización de cubierta, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	**UND:**	m2

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	2,83	3,00		8,50		8,50
24	LIMONAR 2				-		-
25	PRADOS DEL ESTE				-		-
26	VILLA LOMA				-		-
27	VILLA PALLAVECINI				-		-
						TOTAL EJECUTADO	**8,50**

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Int

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: X_CORTE_X **FECHA :** X_FECHA_X

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



SAN PEDRO LOVAINA



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	26,67	3,00		80,00		80,00
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 80,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA

Introd

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: X_CORTE_X **FECHA :** X_FECHA_X

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



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				8,00		8,00
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:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
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

ILUMINACION

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				17,00		17,00
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		**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		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
ILUMINACION					
ITEM Nº	15,6,3	**DESCRIPCION ITEM:**	Retiro de instalaciónes electricas. Incluye retiro de todo tipo de tubería, cableado, cajas, aparatos, breakers, tableros y todos los componentes de las instalaciones electricas, la recuperación y el transporte de los materiales reutilizables hasta el sitio determinado por la interventoría, cargue, transporte y botada de los materiales no reutilizables en botaderos oficiales, o donde lo indique la interventoría.	**UND:**	gl

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				1,00		1,00
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		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

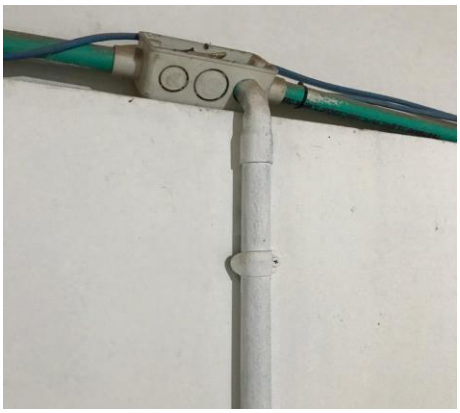
CONTRATO DE OBRA N°:	4600099652 DE 2023	**OBJETO:**	PP MANTENIMIENTOS MENORES PARA LAS SEDES SOCIALES DE PROPIEDAD DEL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN.
CONTRATISTA:	BERMORI GRANADA VALENCIA		
SUPERVISOR:	JUAN JAIRO MONSALVE CORREA		

CORTE:	X_CORTE_X	**FECHA :**	X_FECHA_X		
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



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				1,00		1,00
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		1,00

Elaboró:

DIRECTOR DE OBRA
ARQ. EULHYN MAYRELL CORREA ORTIZ

Revisó:

SUPERVISOR INTEGRAL DEL CONTRATO
ING. JUAN JAIRO MONSALVE CORREA