DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

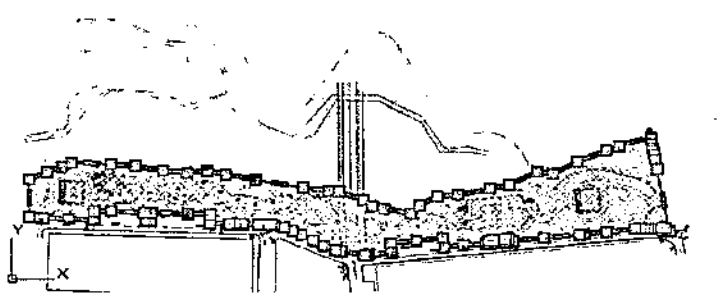
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A NIT. N.A CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN,CARTERA Y PLANOS	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
Area Parque Alameda Barrio el Progreso			12.940,68	1,00	12.940,68
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	12.940,68
				TOTAL	12.940,68

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

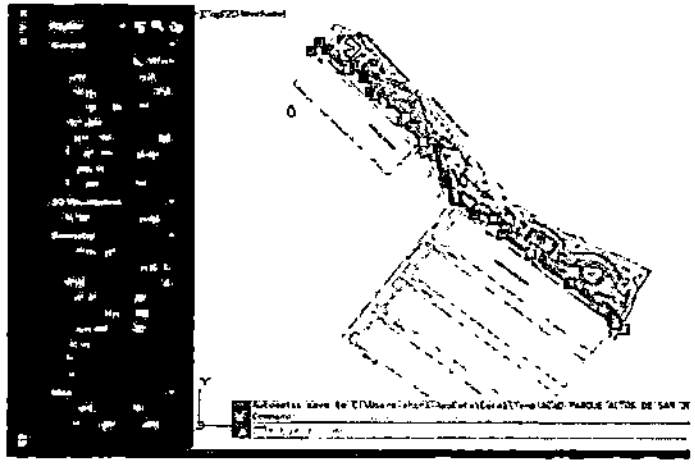
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PAGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NPC: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.10 M. ESTRUCTURA MADERA COMÚN.BASES EN CONCRETO 2000 PSI	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				LARGO		
	Perimetro Parque Alameda Barrio el Progreso			295,56	1,00	295,56
					SUBTOTAL	295,56
					TOTAL	295,56

YAILLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

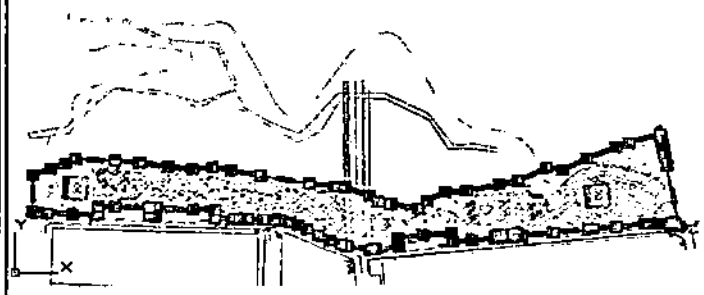
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — INT.: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1,3	CAMPAMENTO DE 18 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	UNIDAD	ui	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Campamento Parque Alameda Barrio el Progreso				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

YAILY AUDREY USUGAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2024
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

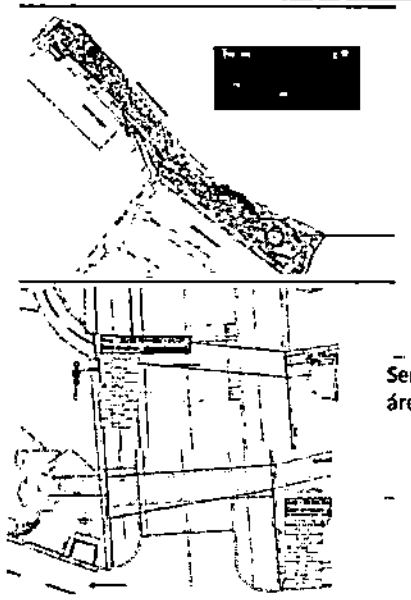
Versión	Fecha de elaboración	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ÍTEM	2.1	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ÁREA	ALTURA		
Placa zona infantil 1		57,63	0,20	1,00	11,53
Placa zona infantil 2		62,25	0,20	1,00	12,45
Placa zona infantil 3		58,88	0,20	1,00	11,78
Placa zona infantil 4		87,97	0,20	1,00	17,59
Placa zona infantil 5		91,46	0,20	1,00	18,29
Sendero 1		4,95	0,20	1,00	0,99
Sendero 2		23,82	0,20	1,00	4,76
Sendero 3		41,53	0,20	1,00	8,31
Sendero 4 en tramo para vía proyectada		32,95	0,20	1,00	6,59
Sendero 5 en tramo para vía proyectada		46,21	0,20	1,00	9,24
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	101,53
				TOTAL	101,53

MAILLY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

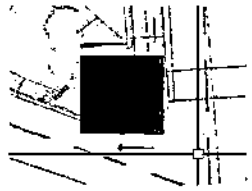
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

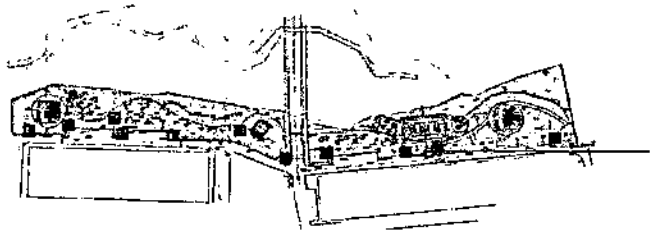
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A NIT: N.A CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.2	DESMONTE DE PISO ADOQUIN, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA







DESCRIPCION		DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Área de senderos en Adoquín fracturados		1,27	1,87	26,00	61,75
				SUBTOTAL	61,75
				TOTAL	61,75

YAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-315-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.3	DESMONTE DE SILLAS EN CONCRETO INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN I GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Sillas Parque Altos de San José				27,00	27,00
				SUBTOTAL	27,00
				TOTAL	27,00

MAILY AUDREY UBAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	Mes	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

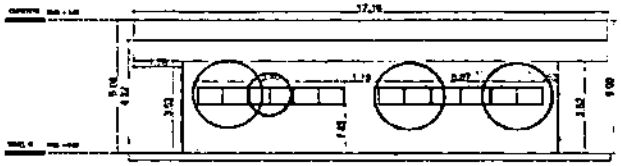
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — INT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2,4	DESMONTE DE VENTANERÍA ALUMINIO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

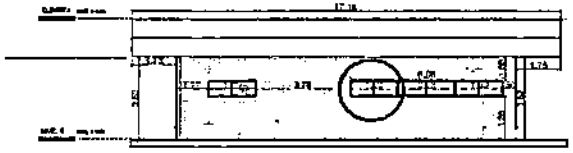
IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA







FACHADA OCCIDENTE



FACHADA ORIENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Ventanas en aluminio Salón comunal Progreso		0,50	2,00	5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	5,00
				TOTAL	5,00

MAILY ANDREA URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

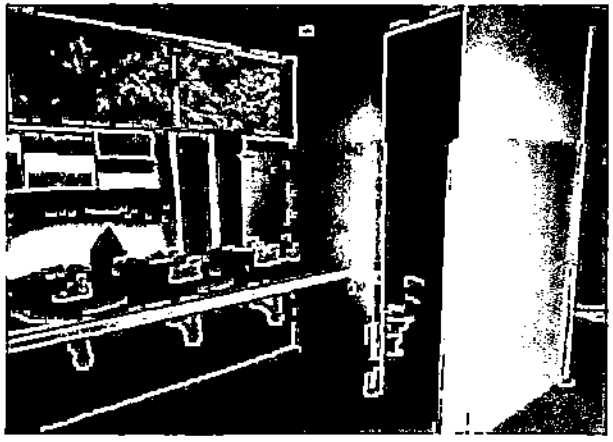
VERSIÓN	Fecha de vigencia	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.5	DEMOLICION MANUAL ENCHAPE CERÁMICO MUROS, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES No.	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
MUROS DE BAÑOS CON ENCHAPE SALÓN		24,30	1,75	1,00	42,53
MESÓN DE BAÑOS ENCHAPADO		1,96	0,65	1,00	1,27
MESÓN DE BAÑOS ENCHAPADO		1,96	0,06	1,00	0,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	43,92
				TOTAL	43,92

LAURY ANDREY USMAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800.096.190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE elaboración	PÁGINA
1	2024	1 de 1

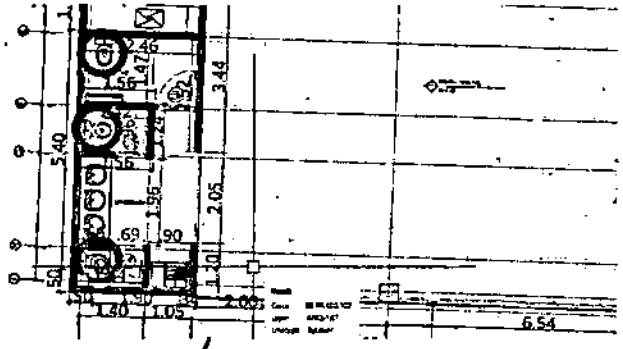
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	n.a
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.6	DESMONTE DE SANITARIO, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	Ud	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	METRADA TOTAL
		ML	ALTURA		
Sanitario Baño Salón comunal				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

MARLY RAMIREZ URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-818-2023
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT. 800.096.190-4
Calle 8 # 8-49 Castilla la Nueva Código Postal: 507041 Teléfono: (+57) (608) 8753227
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

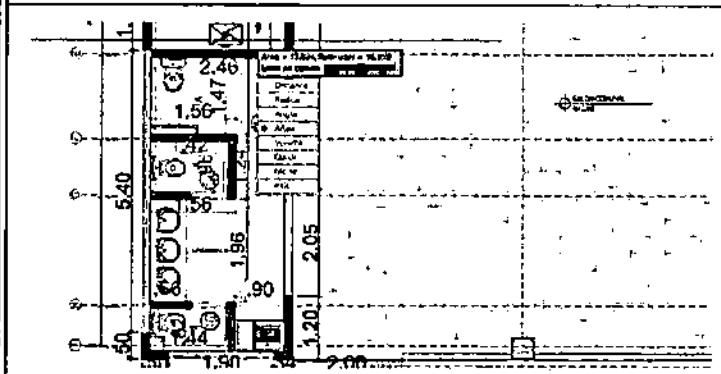
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONSORCIO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.7	DESMONTE DE PISO BALDOSA CERÁMICA O GRESS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ÁREA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Piso de baño salón comunal			13,82	1,00	13,82
				SUBTOTAL	13,82
				TOTAL	13,82

MARLY AMOREY URAZAN QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2020
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.096.190-4
Calle 6 # 5-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507041 Teléfono: (+57) (608) 8753627
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA.
NIT. 800093190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

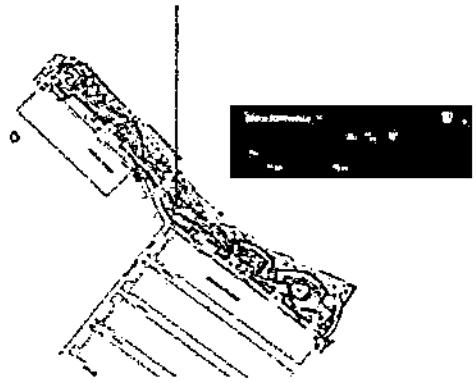
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.8	DESMONTE DE JUEGOS INFANTILES, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	Ud	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTURA		
Juegos INFANTILES				6,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

MARLY AUDREY URIBAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAD-NN-2024
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

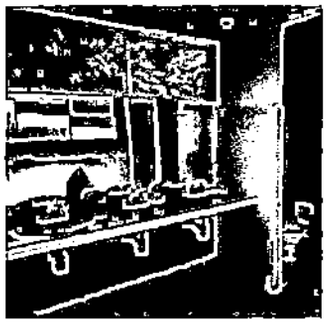
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	XXX	1 de 1

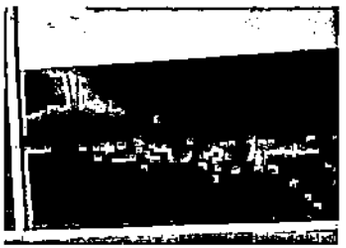
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

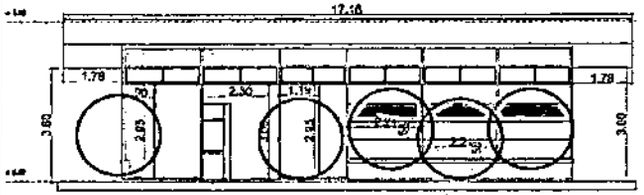
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — Ref. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.9	DESMONTE DE VIDRIOS Y ESPEJOS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA







FACHADA OCCIDENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ESPEJO de baño		1,00	1,98	1,00	1,98
Lámina de vidrio templado vertical		0,90	2,95	1,00	2,66
Lámina de vidrio templado vertical		1,20	2,95	1,00	3,54
Lámina de vidrio templado horizontal		2,21	0,58	6,00	7,69
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	15,85
				TOTAL	15,85

MAYLY ANDREY URAZÁN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

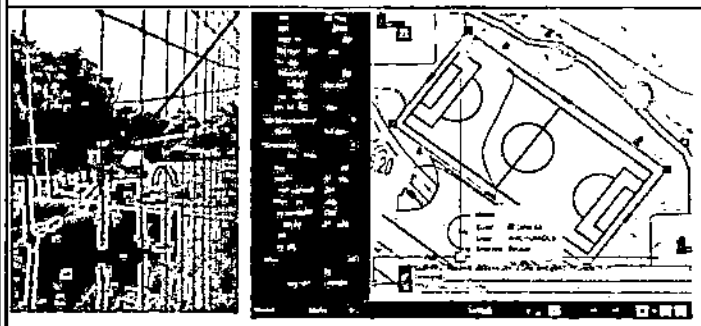
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PAGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.10	DESMONTE DE GRAMA SINTÉTICA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			ÁREA		
ÁREA CANCHA			558,00	1,00	558,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	558,00
				TOTAL	558,00

PAULA ANDREA URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA.
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

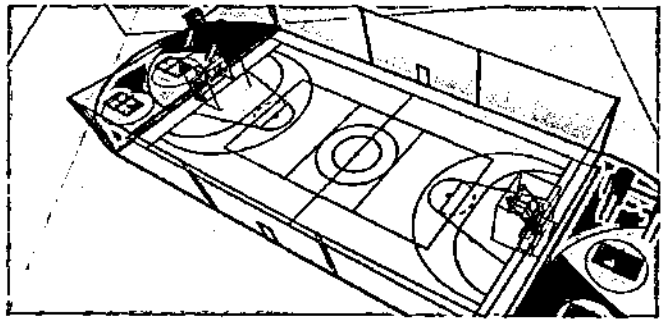
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A (NIT. N.A CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2,11	DESMONTE DE ARCO METÁLICO DE CHANCHA DE FÚTBOL, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
ARCO METÁLICO				2,00	2,00
				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

MAURY ANDREY URAZAN GUEVARA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2024
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800981904-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

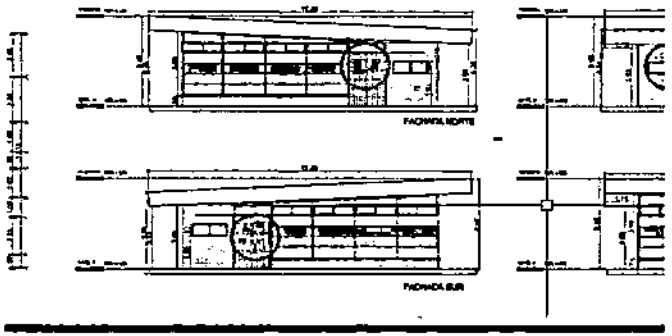
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2025	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE "CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE "CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. — NIT: N.A. — CONTRATO No.: N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.12	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PUERTA TIPO REJA METÁLICA SALÓN COMUNAL				2,00	2,00

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-8

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

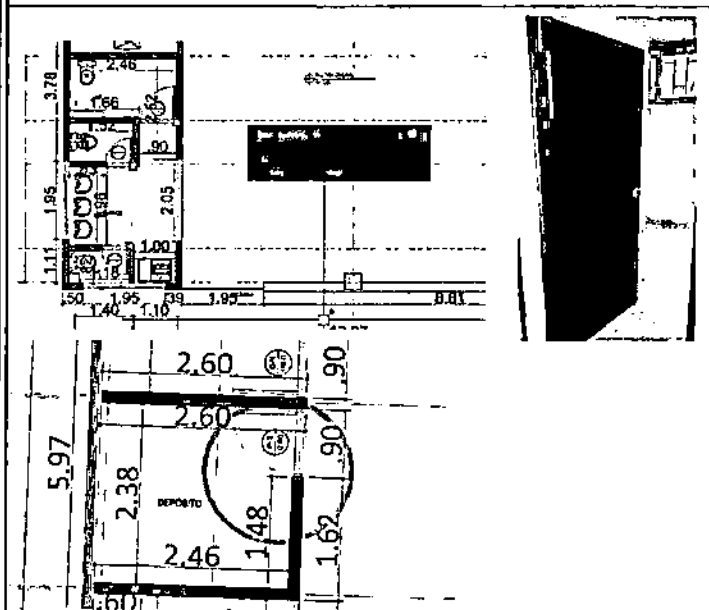
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PAGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.13	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PUERTAS DE BAÑO MEÁLICAS SALÓN COMUNAL				3,00	3,00
PUERTA DÉPOSITO SALÓN COMUNAL				1,00	1,00
					-
					-
					-

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA.
NIT. 800095190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	MES	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.14	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	UNIDAD	ha	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
AREA ZONAS VERDES PARA LIMPIEZA			0.76	1.00	0,76
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	0,76
				TOTAL	0,76

MEDLY ANDREY URAZAN CCERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

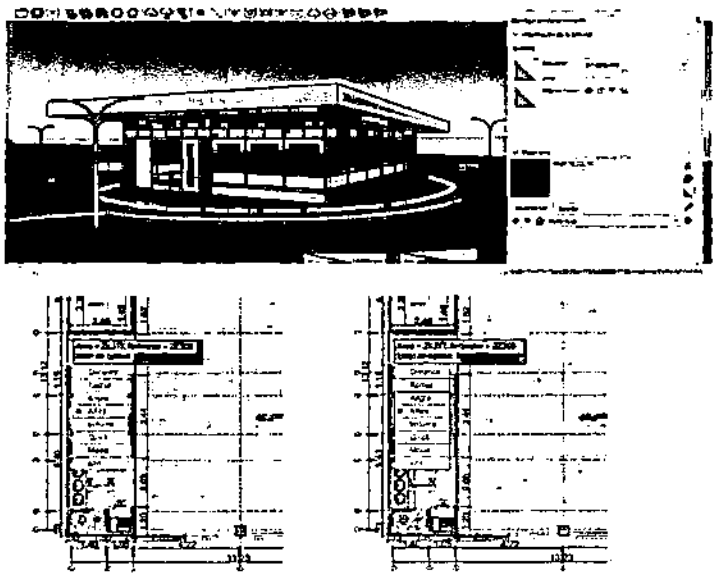
Versión	Fecha de emisión	Página
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. — NIT: N.A. — CONTRATO No.: N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.15	DESMONTE DE CIELO RASO EN DRYWALL INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		AREA			
SOFITO EN DRYWALL SALON COMUNAL		315,07		1,00	315,07
CIELO RASO DE BAÑO Y COCINA DE SALON COMUNAL		23,31		1,00	23,31
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	338,38
				TOTAL	338,38

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

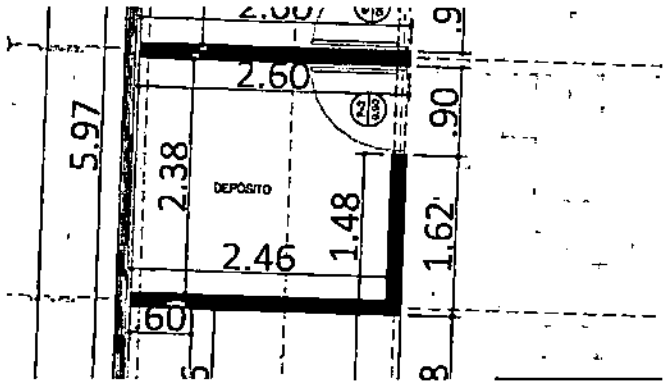
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.16	DEMOLICION MANUAL PAÑETE MUROS E=0.03 M, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES LONGITUD	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
MURO 1 DEPOSITO SALÓN COMUNAL	3,60	2,60	2,00	18,72
MURO 2 DEPOSITO SALÓN COMUNAL	3,60	2,38	2,00	17,14
MURO 3 DEPOSITO SALÓN COMUNAL	3,60	2,46	2,00	17,71
MURO 4 DEPOSITO SALÓN COMUNAL	3,60	1,48	2,00	10,66
			SUBTOTAL	64,22
			TOTAL	64,22

MARLY AMPUDIA URAZAN CABALLERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-218-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800096190-4
Calle 6 # 5-10 Centro la Nueva Código Postal: 507045 Teléfono: (+57) (608) 6758127
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO FLORES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

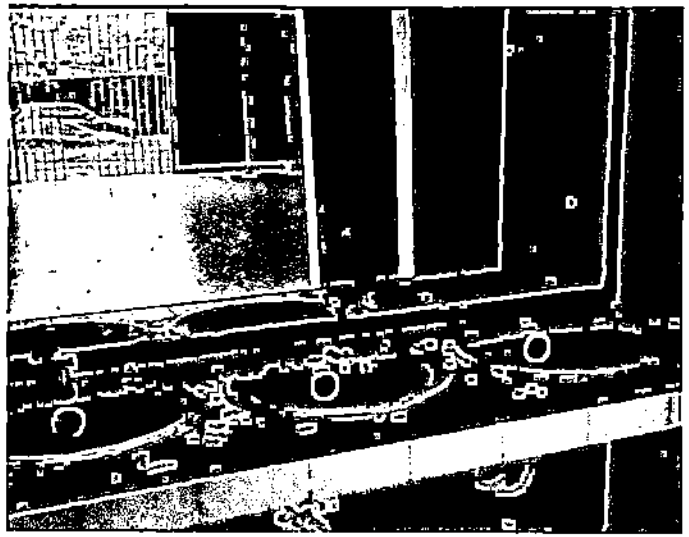
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.17	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	Ud	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	LONGITUD		
	Lavamanos para desmontar			3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

YADLY ANDREY URAZAN SANDOVAL
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-218-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-6

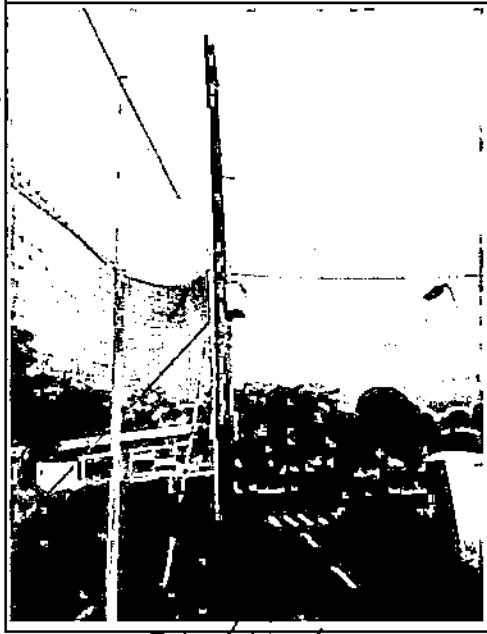
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	Fecha de Vigencia	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.18	DESMONTE DE MALLA EN NYLON DE CANCHA.	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	MALLA DE CANCHA			156,23	1,00	156,23
					SUBTOTAL	156,23
					TOTAL	156,23

MAULE ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2028
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

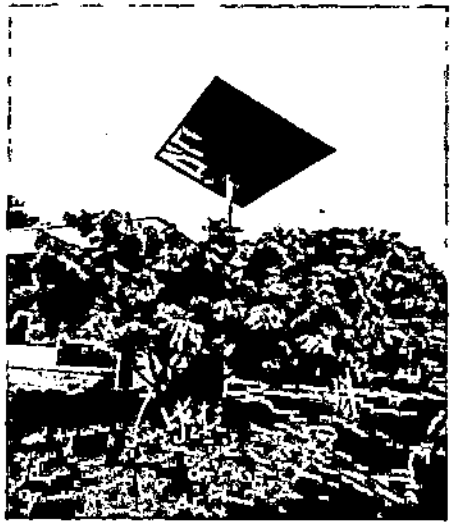
VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	---	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.19	DESMONTE DE PANELES SOLARES, INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE ALMACENAMIENTO.	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PANELES SOLARES				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

MARLY ANDREY URAZÁN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT. 800.098.190-4
Calle 8 # 8-45 Castilla la Nueva Código Postal 507041 Teléfono (+57) (608) 8759277
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

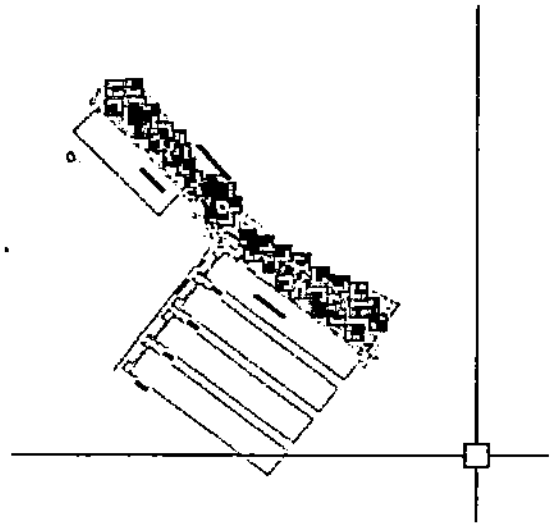
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	2.20	DESMONTAJE DE LUMINARIA INCLUYE ENTREGA EN ALMACÉN MUNICIPAL	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Luminarias Dobles			42,00	2,00	84,00
					-
					-
					-

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

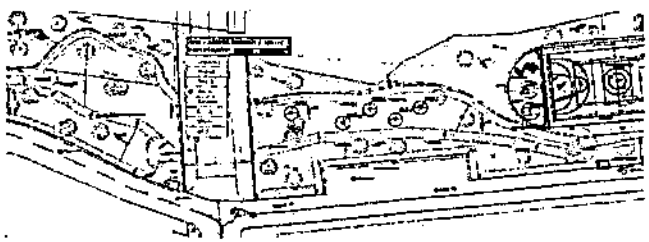
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

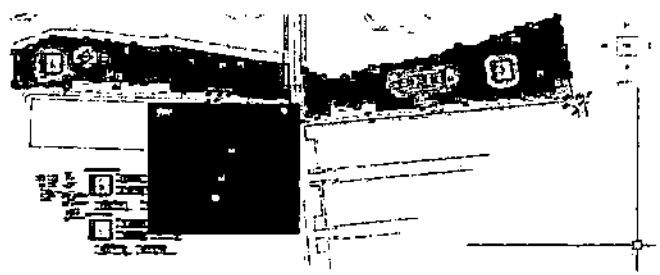
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	EXCAVACION Y RELLENO	ITEM	3.1	DESCAPOTE MANUAL H= 0.15 M CON TRASIEGO DE MATERIAL SOBRANTE	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		AREA	ALTURA		
ÁREA DE VÍA PROYECTADA		578,93		1,00	578,93
				SUBTOTAL	578,93
				TOTAL	578,93

MANUEL ANDRES URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-31-8-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO SOLARES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096180-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

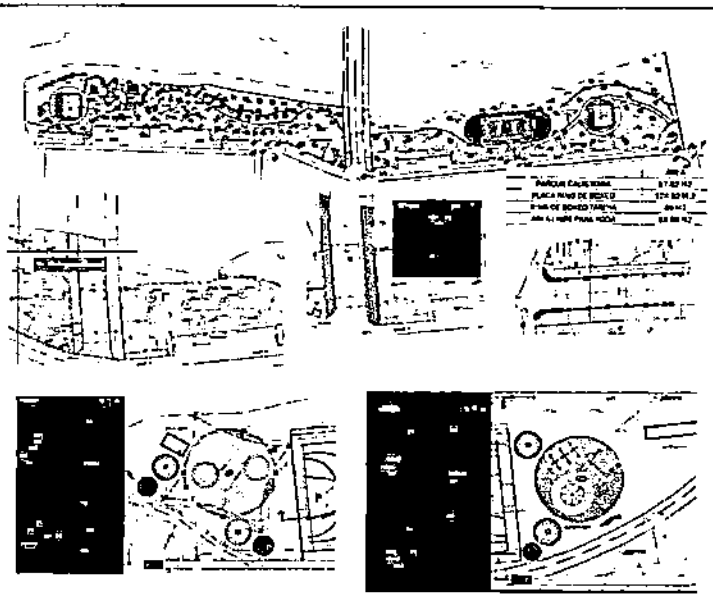
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	EXCAVACION Y RELLENO	ITEM	3.2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN Y GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	AREA	ALTURA		
Placa Parque Calistenia	57,62	0,20	1,00	11,52
Placa Ring de Boxeo	124,52	0,20	1,00	24,90
Placa área casa de Ajedrez	63,36	0,20	1,00	12,67
Cancha Mixta en Asfalto	559,21	0,36	1,00	201,32
Placa área casa de ping pong	155,44	0,20	1,00	31,09
Zona parque infantil	130,46	0,20	1,00	26,09
ANDEN PROYECTADO EN CONCRETO ESTAMPADO	206,77	0,35	1,00	72,37
BORDILLO PROYECTADO INTERNO A 81	12,27	0,45	1,00	5,52
BORDILLO PROYECTADO A10 EXTERNO	14,74	0,65	1,00	9,58
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	395,07
			TOTAL	395,07

MAURY AMOREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

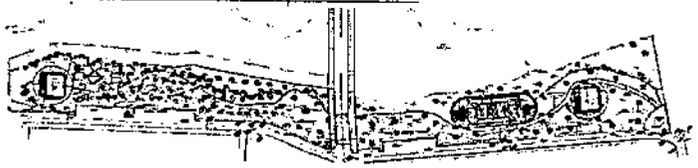
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

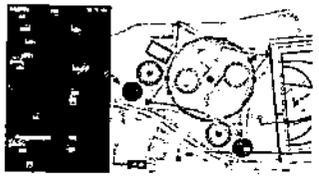
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

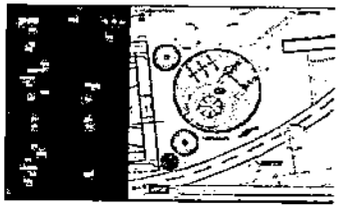
CAPITULO	EXCAVACION Y RELLENO	ITEM	3,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA

	ÁREA
PARQUE CALISTENIA	57.62 M2
PLACA RING DE BOXEO	124.52 M,2
RING DE BOXEO TARIMA	49 M2







DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	AREA	ALTURA		
Placa Parque Calistenia	57,62	0,10	1,00	5,76
Placa Ring de Boxeo	124,52	0,20	1,00	24,90
Placa Área casa de ajedrez	63,36	0,10	1,00	6,34
Cancha Mixta en Asfalto	559,21	0,20	1,00	111,84
área casa de ping pong	155,44	0,10	1,00	15,54
Area parque infantil	130,48	0,10	1,00	13,05
ANDEN PROYECTADO EN CONCRETO ESTAMPADO	206,77	0,20	1,00	41,35
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	218,79
			TOTAL	218,79

MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.190-4
Calle 8 # 8-16 Castilla la Nueva Código Postal 507048 Teléfono: (+57) (608) 5758073
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

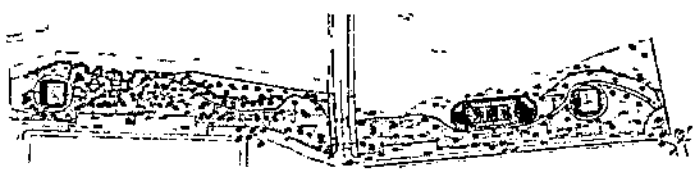
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2025	1 de 1

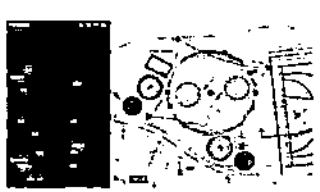
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

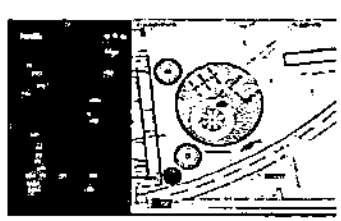
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONSORCIO No.: N.A
ÁREA Revisión	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPÍTULO	EXCAVACION Y RELLENO	ITEM	3.4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA







DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	AREA	ALTURA		
Placa Parque Calistenia	57,52	0,10	1,00	5,76
Placa Ring de Boxeo	124,52	0,10	1,00	12,45
Placa Área Casa de ajedrez	63,36	0,10	1,00	6,34
Cancha Moda en Asfalto	559,21	0,10	1,00	55,92
Placa Área casa de ping pong	155,44	0,10	1,00	15,54
Placa área parque infantil	130,48	0,10	1,00	13,05
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	109,06
			TOTAL	109,06

MAILY ANDREY URIZAH QUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TOVAR GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

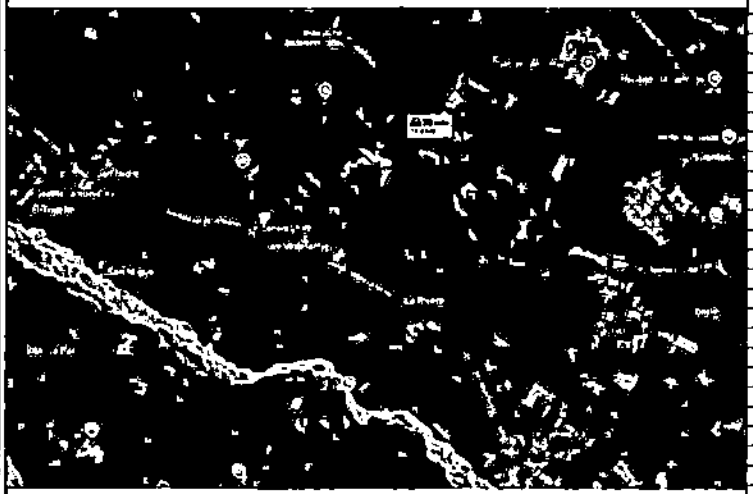
VERSIÓN	FECHA DE MEDICIÓN	PÁGINA
1	2020	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	EXCAVACION Y RELLENO	ITEM	3,6	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	UNIDAD	m3 - km	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	VOLUMEN	DISTANCIA		
Excavacion ITEM 3,2	395,07	17,40	1,00	6.874,22
Relleno ITEM 3,5	109,06	17,40	-1,00	- 1.897,64
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	4.976,57
			TOTAL	4.976,57

MAULY ANDREY URAZÁN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACF-318-2020
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

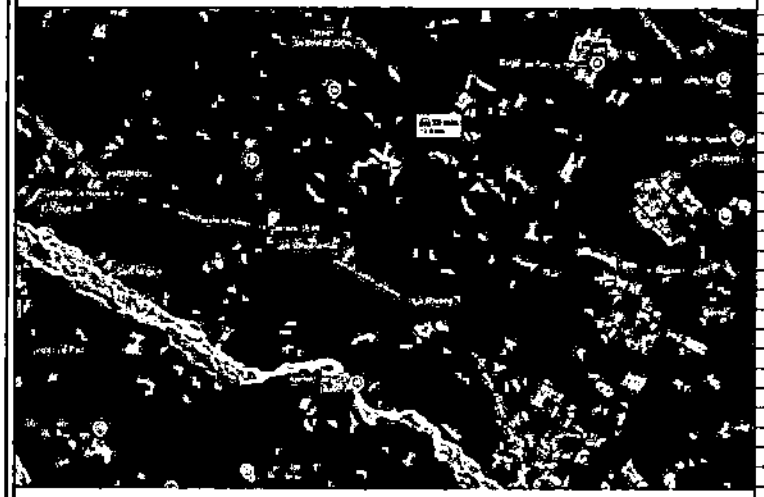
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	EXCAVACION Y RELLENO	ITEM	3.5	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	UNIDAD	m3 - km	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	VOLUMEN	DISTANCIA		
Relleno Sitio 3.3	219,79	77,40	1,00	5.838,95
Relleno KSM 10,2	88,46	77,40	1,00	1.712,65
Material Sitio 10,3	85,00	17,40	1,00	1.141,44
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	8.693,03
			TOTAL	8.693,03

MAOLY ANDREY URAZAN QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

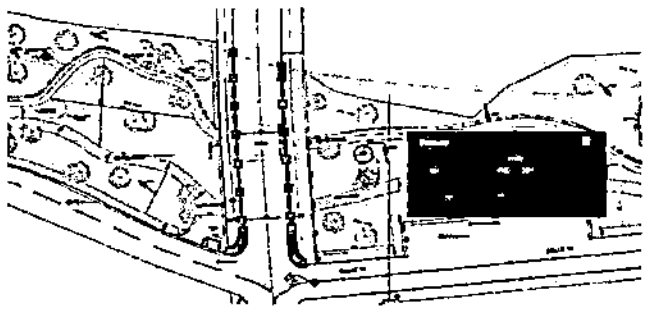
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4,1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 60X30X20 CM, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			LARGO		
Bordillo EXTERNO A100			36,58	2,00	73,16
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	73,16
				TOTAL	73,16

YAULY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

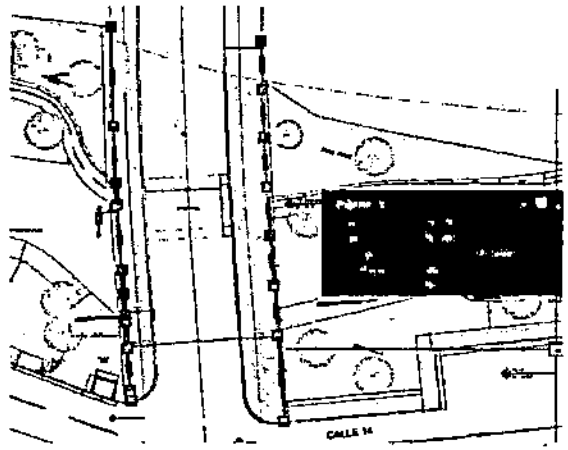
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.2	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-81 60X35X15 CM, INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			LARGO		
Sardinel Interno			36,31	1,00	36,31
Sardinel Interno			38,19	1,00	38,19
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	74,50
				TOTAL	74,50

MAILY ANDREY URIBAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

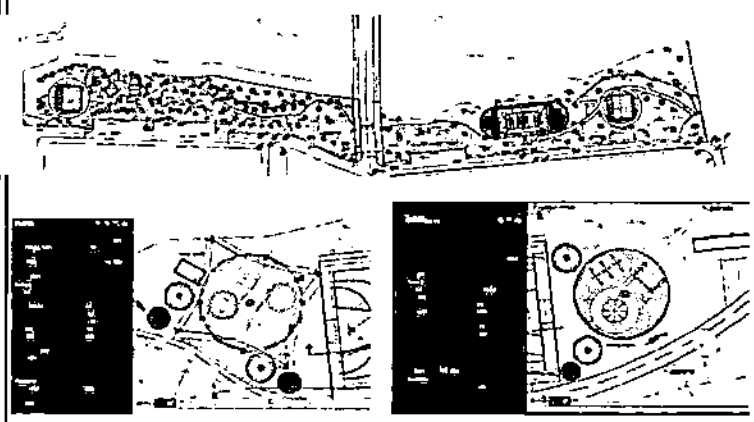
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	Y.A. — NIT. — M.A. — Cédula Rg No. — a. a.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		AREA	ALTURA		
Placa Parque Calistenia		57,62	0,12	1,00	6,91
Placa Ring de Boxeo		124,52	0,12	1,00	14,94
Placa Área casa de Ajedrez		63,36	0,12	1,00	7,60
Placa Casa de Ping pong		146,64	0,12	1,00	17,60
Placa Area Infantil		130,48	0,12	1,00	15,66
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	62,71
				TOTAL	62,71

MALLY AUDREY URREGO GUEVARA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO ORTEGA GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096150-6

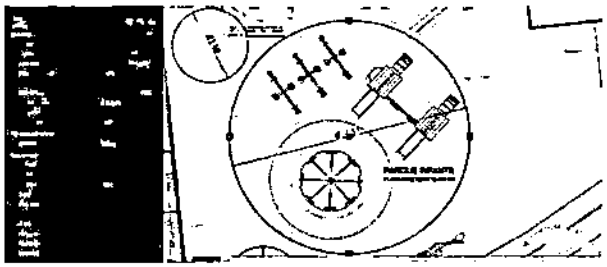
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT.: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.4	PARQUE INFANTIL METÁLICO, 8 ACTIVIDADES AREA BASE CAPACIDAD 25 NIÑOS, ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE, TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO A	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				CANT		
	Parque infantil			1,00	1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		1,00
				TOTAL		1,00

MAURY ANDREY URAZÁN QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

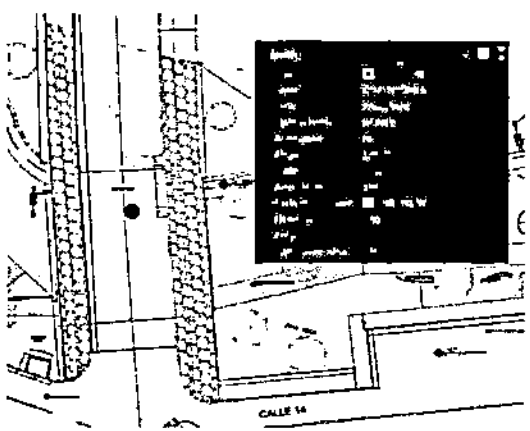
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE IMPRESIÓN	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"				
CONTRATISTA	N.A	NIT.	N.A	CONTRATO No.	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura				

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4,5	PLACA DE CONTRAPISO ESTAMPADA CON MOLDE Y ACABADO EN COLOR E=0,15 M, CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO INCLUYE BARRAS DE TRANSFERENCIA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA	ALTURA		
	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO		206,77	0,15	1,00	31,02
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	31,02
					TOTAL	31,02

MAULY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

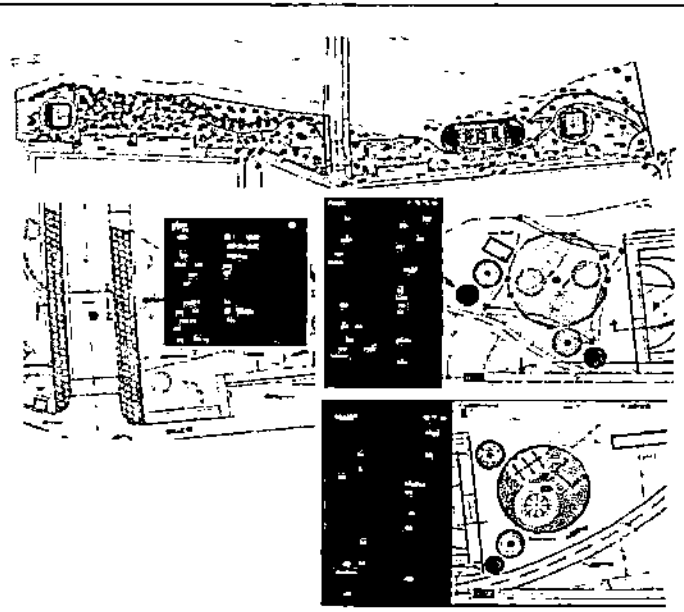
VERSIÓN	FECHA DE Modificación	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.6	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	kg	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	AREA	KG/M2		
Placa Parque Calistenia	57,62	3,00	1,00	172,86
Placa Ring de Boxeo	124,52	3,00	1,00	373,56
Placa Área Casa de Ajedrez	63,36	3,00	1,00	190,08
				-
Placa casa de Ping Pong	155,46	3,00	1,00	466,38
Placa Juegos Infantiles	130,46	3,00	1,00	391,38
ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO	206,77	3,00	1,00	620,31
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	2.214,57
			TOTAL	2.214,57

MALEY ANDREY ZAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-218-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALFONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

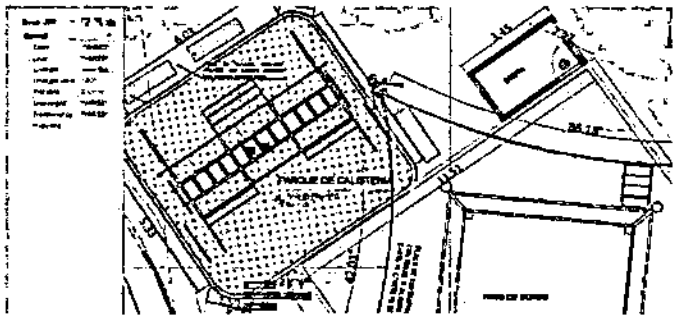
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.7	PARQUE CALISTENIA EN TUVERÍA GALVANIZADA DE 2", 2" Y 1½ PINTURA ELECTROESTÁTICA AL HORNO, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			CANT		
Parque Calistenia			1,00	1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

MARLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.190-4
Calle 8 # 9-48 Castilla la Nueva Código Postal: 507041 Teléfono: (+57) (608) 8750027
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

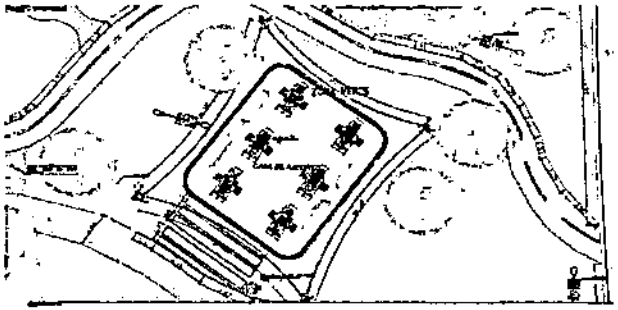
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONSORCIO Int. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.8	MESA DE AJEDREZ MOBILE CON DOS BANCAS POLIEDRO EN CONCRETO, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			U		
MESA DE AJEDREZ MOBILE			1,00	6,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

MAGLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

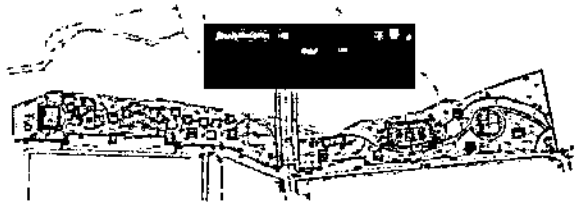
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

Versión	Fecha de vigencia	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.8	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR TIPO NOEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	BANCA CONCRETO ESPALDAR ACERO INOXIDABLE				27,00	27,00
						-
						-
						-

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

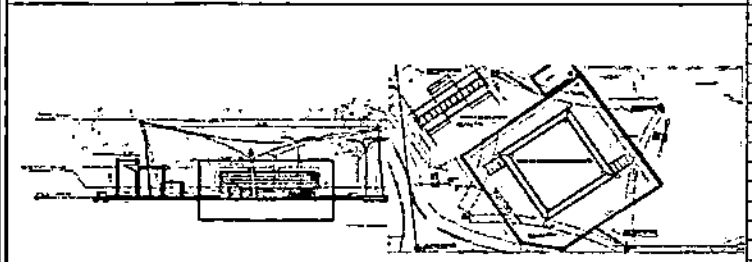
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONSORCIO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	4.10	RING PARA BOXEO DE 6,50 x 6,50 x 1,00 METROS	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				U		
	RING BOXEO				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1,00
					TOTAL	1,00

MADELEY BERRIO MARIAN LUERRESO
APOYO A LA SUPERVISIÓN PAC-018-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

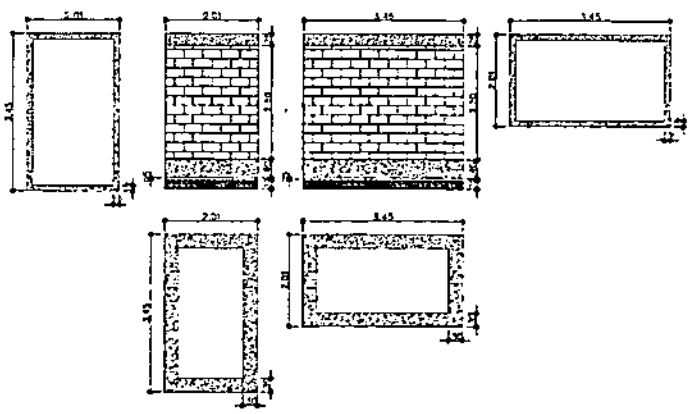
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	Página
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	AREA	ALTURA		
Bodega	2,92	0,05	2,00	0,29
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	0,29
			TOTAL	0,29

LUCKY ANDREY URAZAN QUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2029
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800091160-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

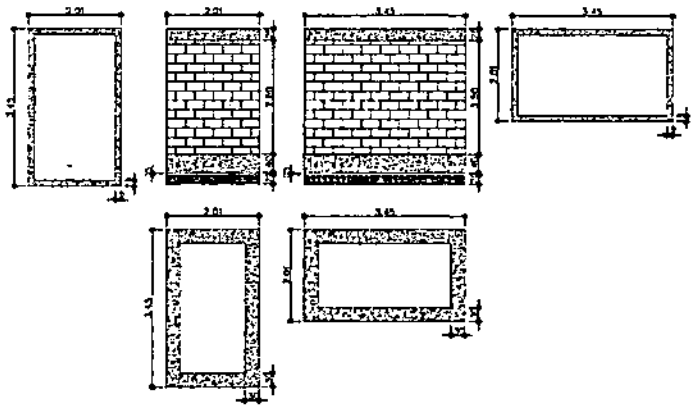
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	8.2	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	UNIDAD	kg	UBICACION	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			PESO		
Viga Cimentacion Longitudinal			38,80	2,00	77,60
Viga Cimentacion Estribos			28,10	2,00	82,20
Muro			58,00	2,00	116,00
Viga Aerea Longitudinal			24,80	2,00	49,20
Viga Aerea Estribos			7,26	2,00	14,52
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	309,52
				TOTAL	309,52

MALBY ANDREY LIZCANO (GE IDEXIS)
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-315-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.091.160-4
Calle 8 # 8-10 Castilla la Nueva Código Postal 507045 Teléfono (+57) (606) 8750017
WEB: www.castillalnueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalnueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

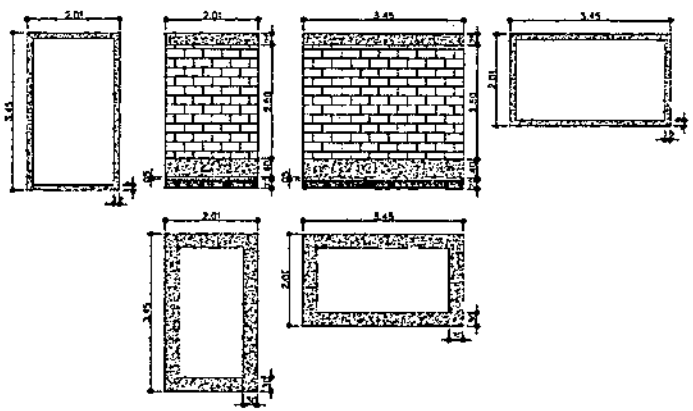
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.3	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	AREA	ALTURA		
Vigas Cimentacion	2,92	0,40	2,00	2,34
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	2,34
			TOTAL	2,34

JEULY ANDREY DIAZ VALENZUELA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

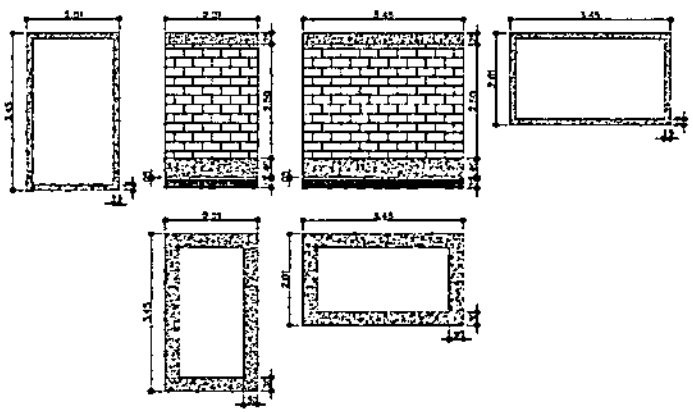
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. — N.A — CONTRATO No. — N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	9.4	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTURA		
	Piso Bodega	3,45	2,01	0,10	2,00	1,39
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1,39
					TOTAL	1,39

MAILIN ARLETH URIBAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TAVARES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

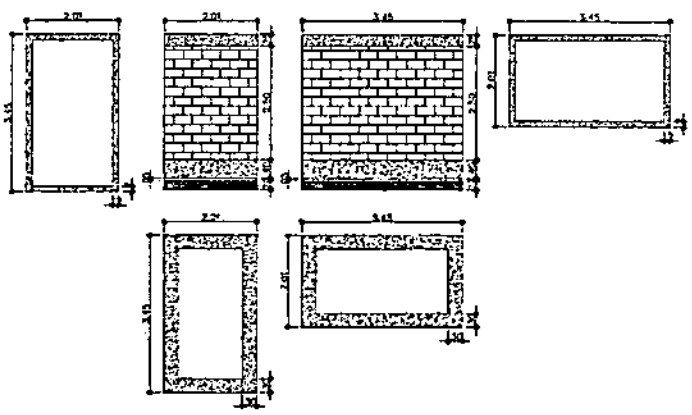
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	Página
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. NIT. N.A. CONTRATO No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.5	MURO LADRI. PRENS. MACIZO VISTA DOBLE T. STA FE (MORTERO TIPO 1:3)	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTURA		
Pared Bodega	3,45		2,50	4,00	34,50
Pared Bodega		2,01	2,50	4,00	20,10
Puerta		0,80	2,00	-2,00	- 3,60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	51,00
				TOTAL	51,00

WALLY ARIEL URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

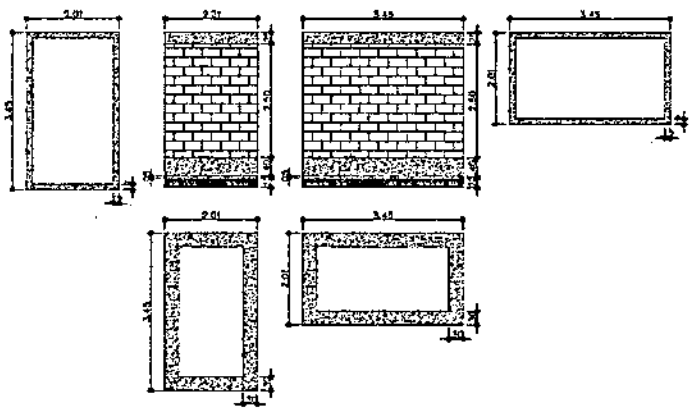
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	2025	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.6	VIGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES AREA	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Viga Aerea	1,25	0,25	2,00	0,63
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	0,63
			TOTAL	0,63

MAILY YINDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-S16-2025
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

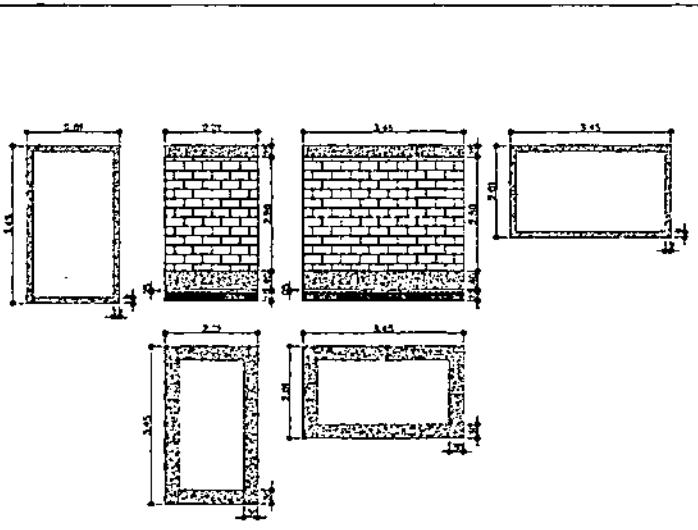
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

Versión	Fecha de modificación	Proceso
1	[illegible]	[illegible]

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	9.7	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=60 MM	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION		DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			ANCHO	LARGO		
	Piso Bodega		1,77	3,21	2,00	11,36
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	11,36
					TOTAL	11,36

JAUL ANDRES URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT 800.098.190-4
Calle 8 # 9-80 Castilla la Nueva Código Postal 507746 Teléfonos (+57) (608) 8781027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO FLORES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098193-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

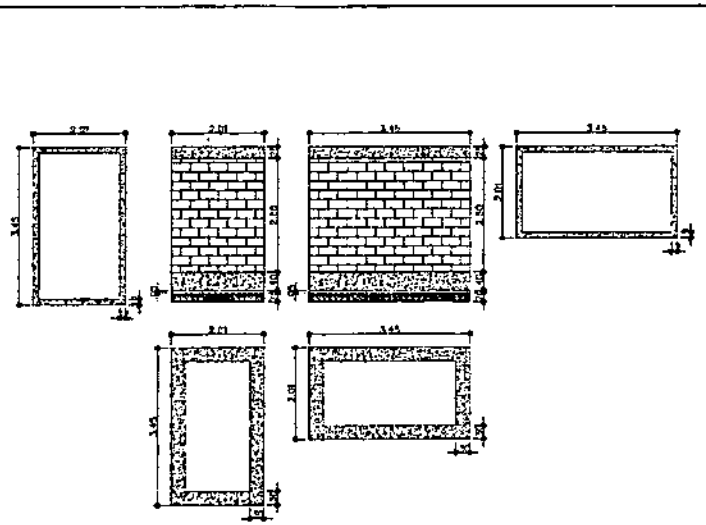
VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSE – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.8	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	LARGO		
Piso Bodega		1,77	3,21	2,00	11,36
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	11,36
				TOTAL	11,36

WILLIAM ANDRES VARGAS QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DNP-318-2020
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO FORERO GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-8

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

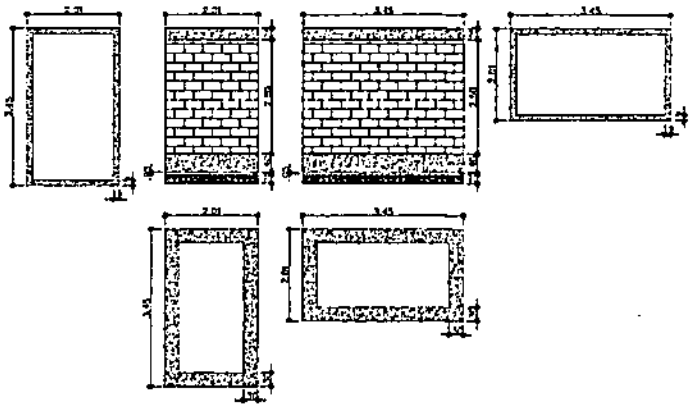
VERSIÓN	FECHA DE PRODUCCIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.9	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES LARGO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Bodega	1,77	3,21	4,00	19,92
Puerta	0,80		-2,00	- 1,80
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	18,12
			TOTAL	18,12

MARLY ANDREY LIZAZAR GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAC-[illegible]-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT. 800098190-8
Calle 5 # 6-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507040 Teléfono: (+57) (608) 8758227
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO LÓPEZ GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098180-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

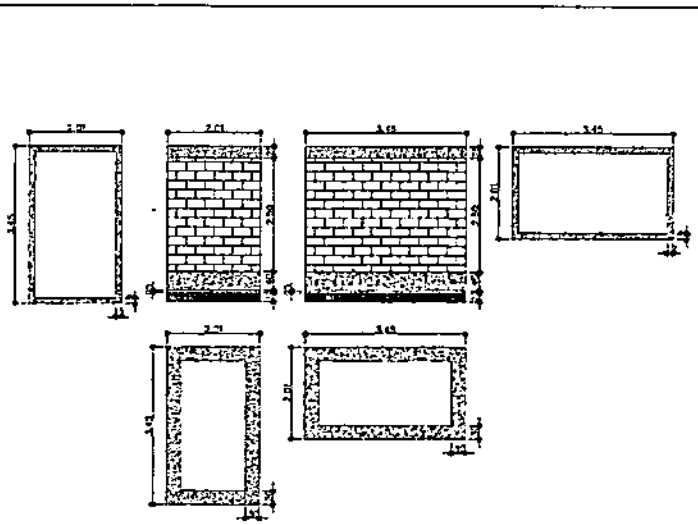
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA:	N.A. — NIT: N.A. — CONTRATO No.: N.A.
SUPERVISIÓN:	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM:	9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20; 2 X 0.90 M	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Puerta Bodega				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

MARLY ANDREY LOAIZA GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-318-2025
ELABORÓ

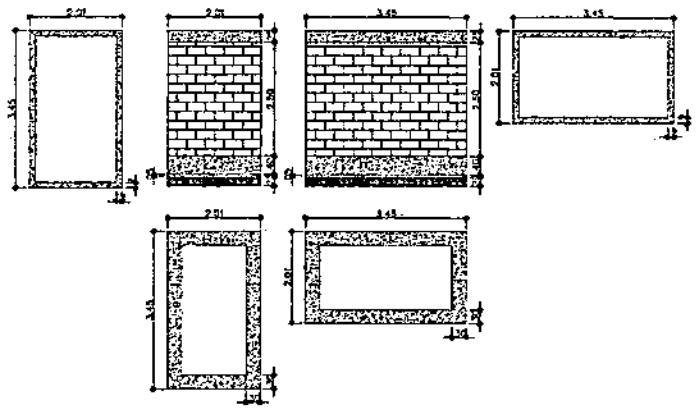
AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

	DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA, NIT. 800098190-6	
	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA	
	VERSIÓN: 1 / FECHA DE EMISIÓN: 2026 / PÁGINA: 1 de 1	**MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES**

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A / NIT.: N.A / CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	5.11	CORREA PERFIL C PHR 220X80X2.5 MM CALIBRE 12	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			LARGO		
Estructura Cubierta			4,05	4,00	16,20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	16,20
				TOTAL	16,20

MARLY ANDREA GRAJALES GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

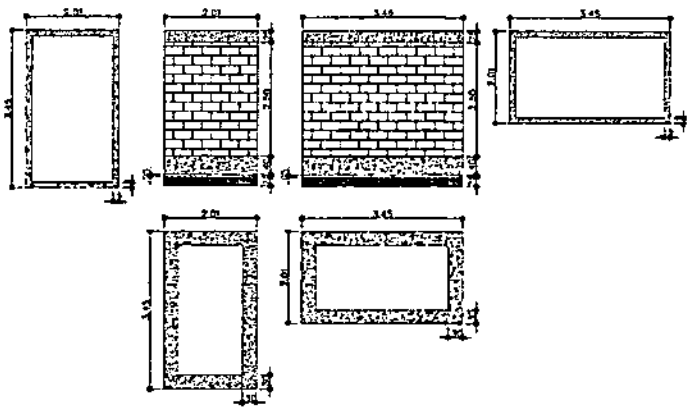
VERSION	FECHA DE VIGENCIA	Páginas
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	BODEGAS	ITEM	9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA ARQUITECTONICA METALICA PERFIL TRAPEZOIDAL TIPO ACESCO, NO INCLUYE ESTRUCTURA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		LARGO	ANCHO		
Cubierta Bodega		4,05	2,61	2,00	21,14
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	21,14
				TOTAL	21,14

WILLY ANDRES VELOZA QUINTERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2023
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

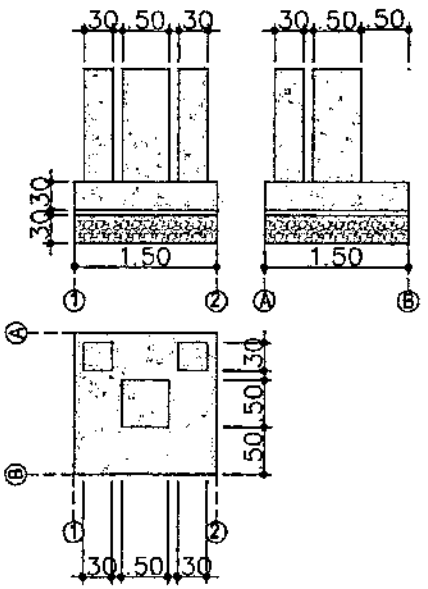
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CUBIERTAS	ITEM	6.1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	UNIDAD	m3	LOCACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Cimientos	1,50	1,50	0,05	12,00	1,35
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	1,35
				TOTAL	1,35

EDUAR ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CUBIERTAS	ITEM	8.2	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KG/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	UNIDAD	kg	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA

Item	Diámetro	Cantidad	# Longitud barra	= Longitud total	= Peso (Kg/m)	= Peso (kg)
Parrilla inferior X	Ø 1/2"	7,00	2,09	14,63	0,99	14,54
Parrilla inferior Y	Ø 1/2"	7,00	2,08	14,56	0,99	14,47
Amarque longitudinal	Ø 1/2"	20,00	1,17	23,40	0,99	23,26
Estribos amarque	Ø 3/8"	3,00	1,79	5,37	0,56	3,01
Amarque longitudinal	Ø 1/2"	8,00	1,02	8,16	0,99	8,11
Zapatas amarque	Ø 3/8"	3,00	0,99	2,97	0,56	1,66
Amarque longitudinal	Ø 1/2"	8,00	1,02	8,16	0,99	8,11
Zapatas amarque	Ø 3/8"	3,00	0,99	2,97	0,56	1,66
				Subtotal sin merma		76,83
				Merma 10%		7,68
				TOTAL POR ZAPATA		84,51

Item	Diámetro	Cantidad	# Longitud barra	= Longitud total	= Peso (kg/m)	= Peso (kg)
Longitudinal externa	Ø 3/8"	4,00	1,65	6,60	1,56	10,30
Longitudinal cara	Ø 1/2"	4,00	1,65	6,60	0,99	6,56
Estribos	Ø 3/8"	17,00	1,69	30,60	0,56	17,14
				Subtotal del muerto		33,99
				Merma 10%		3,40
				TOTAL POR MUERTO 80x50		37,39

Item	Diámetro	Cantidad	# Longitud barra	= Longitud total	= Peso (kg/m)	= Peso (kg)
Longitudinal	Ø 1/2"	8,00	1,65	9,20	0,99	6,14
Estribos	Ø 3/8"	17,00	1,70	29,40	0,56	16,42
				Subtotal sin merma		25,57
				Merma 10%		2,56
				TOTAL POR MUERTO 30x30		28,13

DESCRIPCION

DESCRIPCION	DIMENSIONES		PESO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Zapata			82,31	18,00	1.481,58
Pedestal 0,5x0,5			37,39	18,00	673,02
Pedestal 0,2x0,3			22,63	18,00	407,34
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.561,94
				TOTAL	2.561,94

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

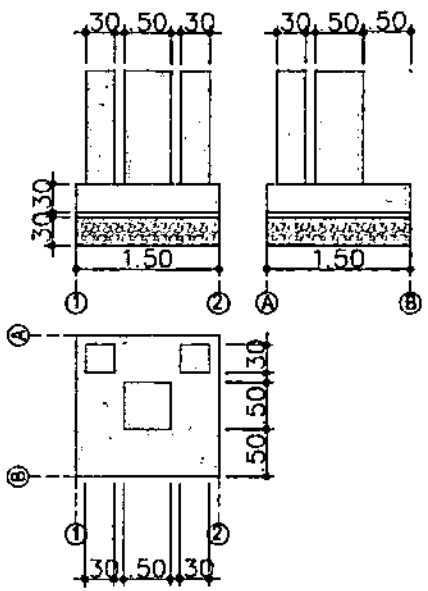
VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	Página
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	S.A. NIT. S.A. CONTRATO No. S.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CUBIERTAS	ITEM	6.3	ZAPATA EN CONCRETO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Zapata	1,50	1,50	0,30	12,00	8,10
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	8,10
				TOTAL	8,10

MAIA Y ANDREY LUZZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2028
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

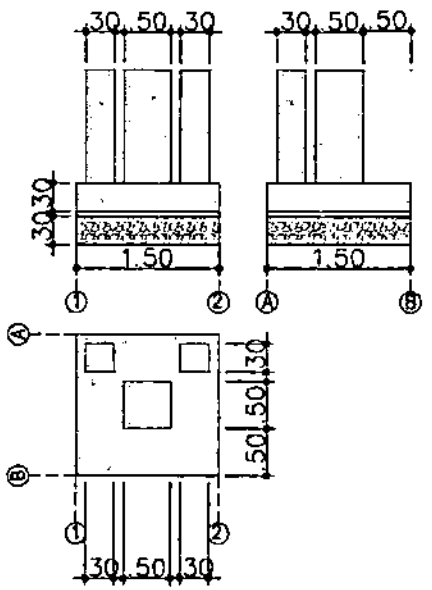
EDICIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	Abril	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CUBIERTAS	ITEM	6.4	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTURA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Pedestal 0,5 x 0,5	0,50	0,50	1,20	12,00	3,60
Pedestal 0,3 x 0,3	0,30	0,30	1,20	24,00	2,59
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6,19
				TOTAL	6,19

ELABORÓ
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026

APROBÓ
AGUSTÍN ALONSO SUÁREZ GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

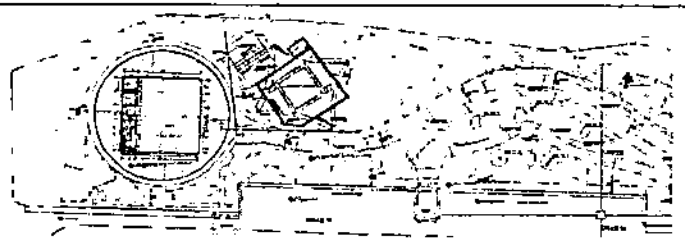
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

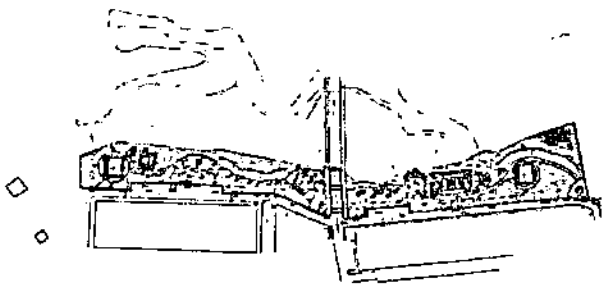
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

NIT.	N.A	CONTRATO No.	N.A

CAPITULO	CUBIERTAS	ITEM	6.5	TUBERIA AC SCH 40 6"	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			LARGO		
Tubería de cubierta			4,00	6,00	24,00
Tubería de cubierta			6,00	6,00	36,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	60,00
				TOTAL	60,00

EMILY ANDREY ORJUELA QUEVEDO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.190-4
Calle 8 # 8-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507041 Teléfono: (+57) (608) 8753037
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800.096.280-4

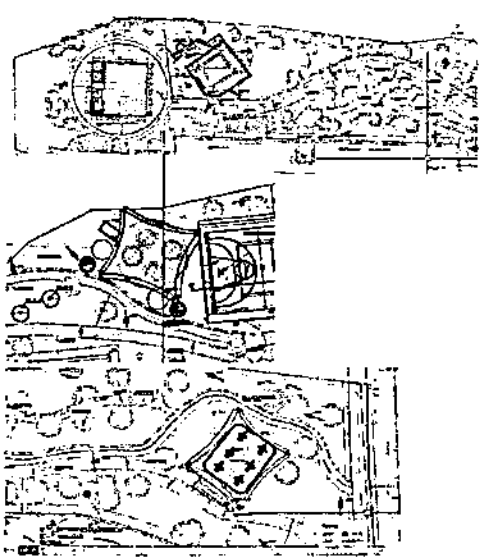
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CUBIERTAS	ITEM	6.6	TENSOLONA (LONA TENSADA) 100% IMPERMEABLE FABRICADA EN POLIÉSTER, UNIONES ELECTRO SELLADAS	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	Cubierta Tensolona Ring de borde			169,53	1,00	169,53
	CUBIERTA CASA DE AJEDREZ			105,00	1,00	105,00
	CUBIERTA CASA DE PING PONG			135,55	1,00	135,55
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	410,08
					TOTAL	410,08

MALAY ANDRÉ YURAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-018-2026
ELABORÓ

AQUETÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

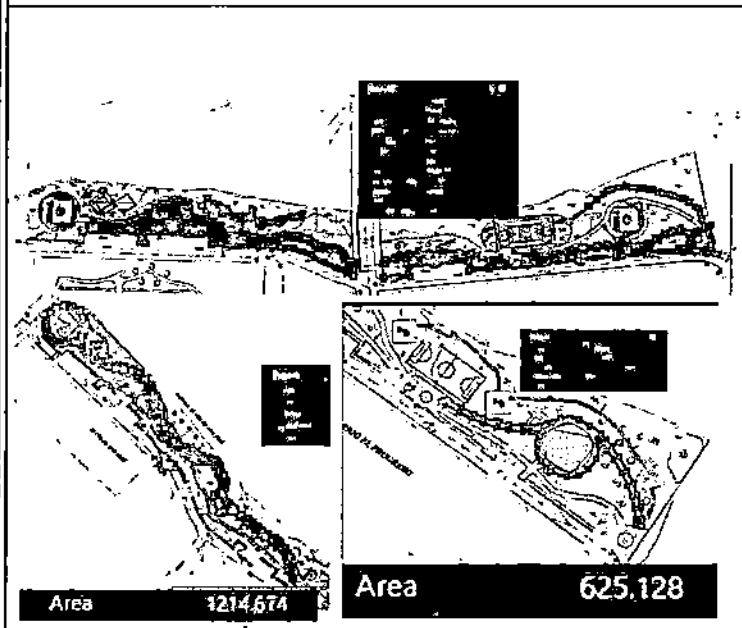
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPÍTULO	MEJORAMIENTO	ÍTEM	7.1	LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	ÁREA PISOS			2.205,61	1,00	2.205,61
	ÁREA PISO DE CICLORUTA			1.214,67	1,00	1.214,67
	ÁREA PISO DE CICLORUTA			625,12	1,00	625,12
						-
						-
						-

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

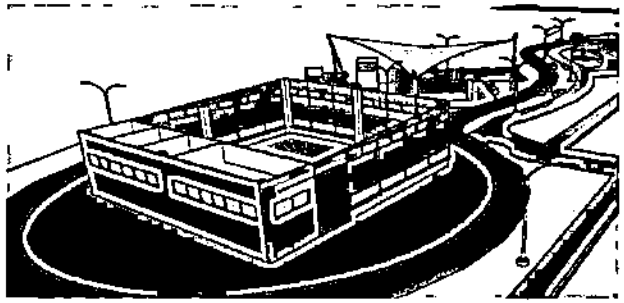
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PAGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — Inf.: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.2	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
GALÓN COMUNAL			804,35	1,00	804,35
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	804,35
				TOTAL	804,35

MAILY ANDREA URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098130-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

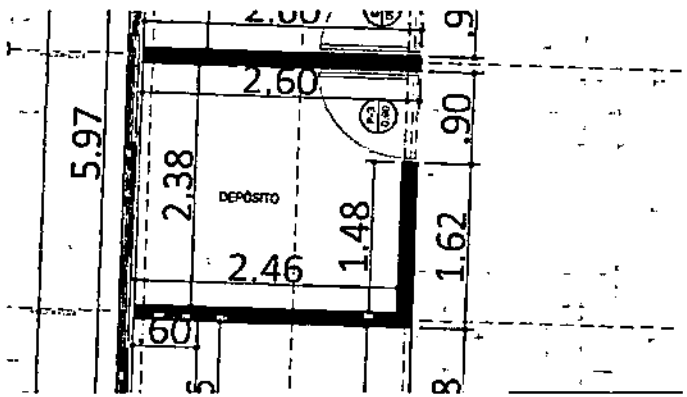
Versión	Fecha de Vigencia	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N/A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES, SUMINISTRO Y APLICACIÓN	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES		AREA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
MURO 1 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	2,65	1,00	9,36
MURO 1 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	2,38	1,00	8,57
MURO 1 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	2,46	1,00	8,86
MURO 1 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	1,48	1,00	5,33
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	32,11
				TOTAL	32,11

MAILY AMDREY URRIZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO GARCES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098290-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

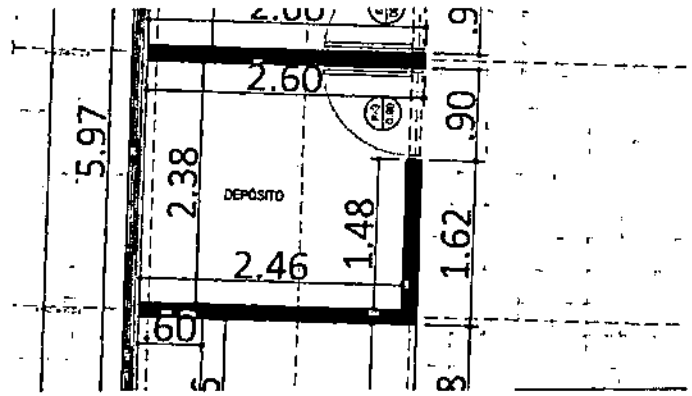
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — Int. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.4	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
MURO 1 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	2,60	1,00	9,36
MURO 2 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	2,38	1,00	8,57
MURO 3 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	2,46	1,00	8,86
MURO 4 DEPOSITO SALÓN COMUNAL		3,60	1,48	1,00	5,33
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	32,11
				TOTAL	32,11

ANLLY ANDREY URAYAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096196-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

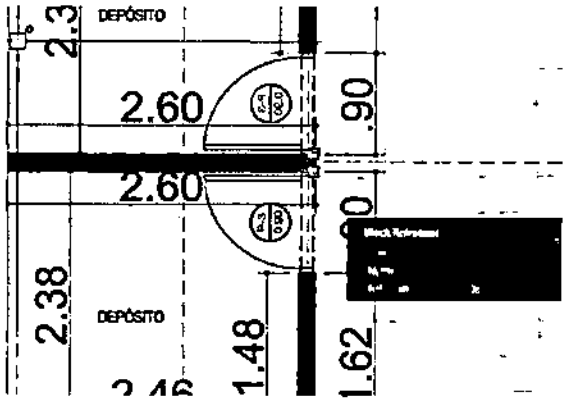
VERSIÓN	FECHA DE MEDICIÓN	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.9	ESMALTE SINTETICO PARA PUERTAS EN LAMINA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ANCHO	ALTO	AREA		
PUERTA METÁLICA	0,90	2,00	3,60	4,00	14,40
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	14,40
				TOTAL	14,40

[illegible]
WILLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800096196-4
Calle 6 # 9-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507044 Teléfono: (+57) (608) 8754037
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO FORERO GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800058190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

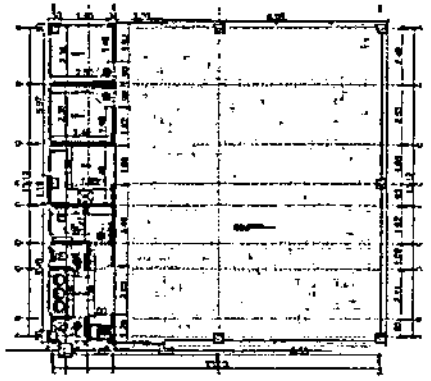
VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	n.a
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.8	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
MUROS SALÓN COMUNAL			473,33	1,00	473,33
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	473,33
				TOTAL	473,33

MAURY ANDREY URAZAN CASTAÑEDA
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2024
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT 800.058.190-4
Calle 6 # 9-10 Castilla la Nueva Código Postal 507041 Teléfono (+57) (608) 8755127
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

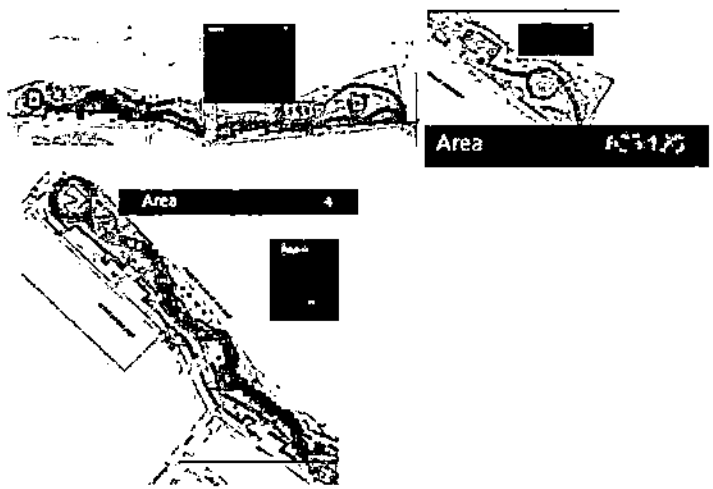
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[redacted]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. NIT. N.A. CONTRATO No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7,7	PINTURA A DOS MANOS DE ESMALTE EPOXICO PARA SENDEROS, PLACAS Y CICLORUTAS EN CONCRETO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
ÁREA PISOS			2.205,61	1,00	2.205,61
ÁREA PISO DE CICLORUTA			1.214,67	1,00	1.214,67
ÁREA PISO DE CICLORUTA			625,12	1,00	625,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	4.045,41
				TOTAL	4.045,41

MARLYN ANDREA URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT 800.098.190-4
Calle 6 # 9-10 Castilla la Nueva Código Postal 507001 Teléfono (+57) (098) 6763027
http://www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA.
NIT. 800258190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

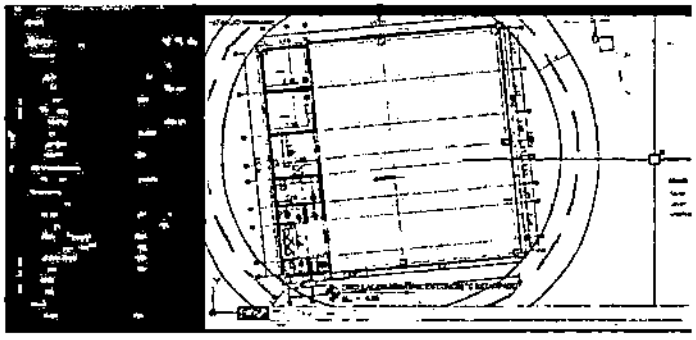
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7,8	PINTURA BARNIZ TRANSPARENTE SOBRE MURO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	LARGO		
MUROS EXTERIORES SALÓN COMUNAL		4,30	54,46	2,00	468,36
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	468,36
				TOTAL	468,36

MAILY ANDREY URUZAN ULCUANGO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DADI 018/2024
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT. 800.258.190-4
Calle 8 # 8-45 Castilla la Nueva Código Postal 507045 Teléfono: (+57) (608) 6754077
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800095190-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

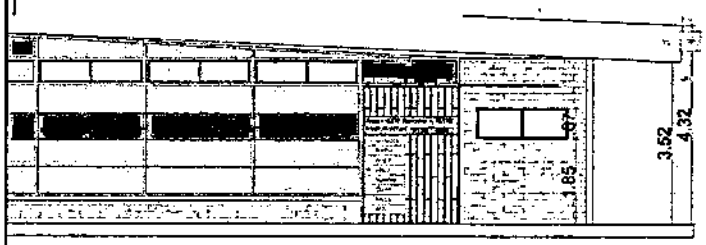
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — INT.: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
PUERTAS SALON COMUNAL			6,21	2,00	12,42
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	12,42
				TOTAL	12,42

JAILY ANDREY URQUIJO SUSPELERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

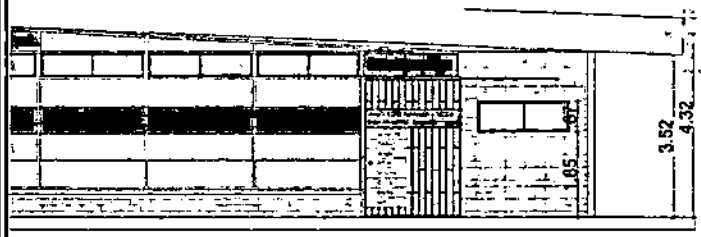
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	XXX	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE URBANI ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE URBANI ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PUERTA ALUMINIO TIPO YALE DE EMBUTIR L370	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRÁFICO O ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	PUERTAS SALÓN COMUNAL				2.00	4.00

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800091196-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

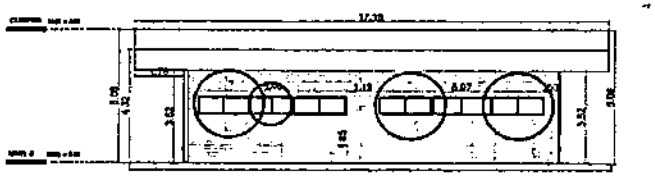
Hoja No.	Fecha de Impresión	Página
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORREDIZO, CON VIDRIO 4 Mm	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



FACHADA OCCIDENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
Ventanas en aluminio		0,50	2,00	4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

YULLY AUDREY URIBE ANTOLINEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-319-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800093190-4

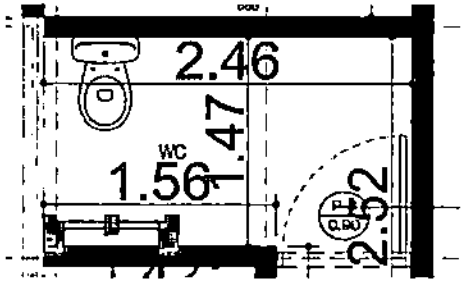
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — INT. — N.A — CONTRATO No. — N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	PASAMANOS WC DISCAPACITADOS				1,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	2,00
					TOTAL	2,00

MANUEL ANDRES URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DACP-318-2036
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

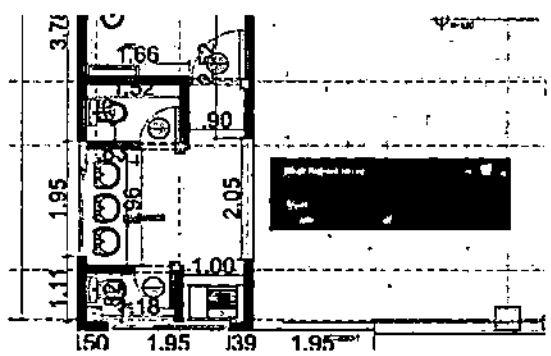
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"				
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"				
CONTRATISTA	N.A	NIT.	N.A	CONTRATO No.	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura				

CAPÍTULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DIVISIONES Y PUERTAS DE BAÑO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO, INCLUYE PANELES FRONTALES DE 1.80 M DE ALTURA Y HOJAS BATIENTES DE 1.80 M. ALEACIÓN AUSTENÍTICA DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, HUMEDAD SEVERA Y AGENTES QUÍMICOS, INCLUYE KIT DE HERRAJES TÉCNICOS, BISAGRAS DE RETORNO AUTOMÁTICO, PASADORES CON INDICADOR DE OCUPACIÓN	UNIDAD	u	LOCACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			ÁREA		
PUERTAS DE BAÑOS				3,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

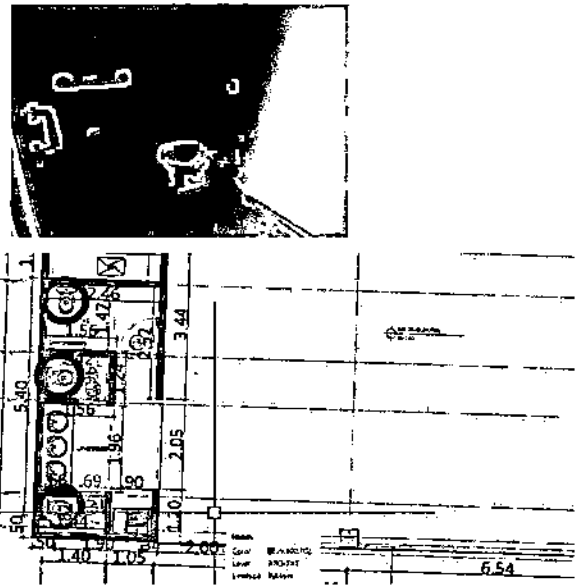
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — INT.: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.14	SANITARIO INSTITUCIONAL VÁLVULA DE BOLA 1" INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
SANITARIOS				3,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

MAILLY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACF-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098199-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	XXX	1 de 1

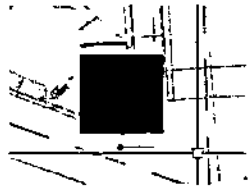
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

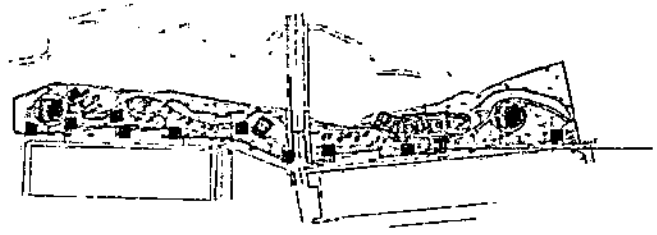
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	DESMONTE Y DEMOLICION	ITEM	7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUIN CONCRETO COLOR 20X10X6 CMS INCLUYE BASE 4 CMS MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA







DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	LARGO		
Area de senderos en Adoquin Desmontado		1,27	1,97	26,00	61,75
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	61,75
				TOTAL	61,75

MAULY ANDREA CRAZIAN GUERRERO
APOYO A LA ELABORACIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TOVAR GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800099190-4

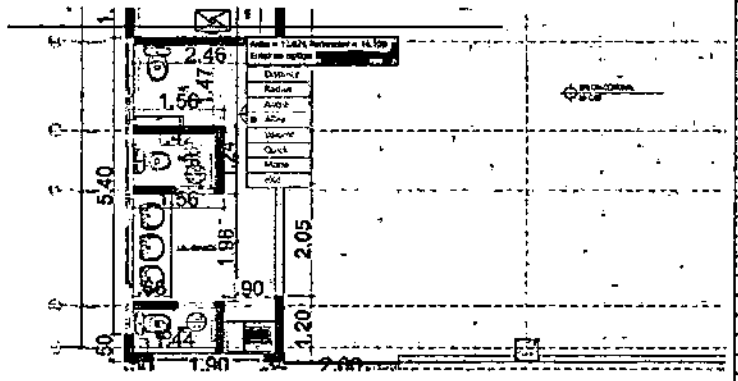
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	2.18	PORCELANATO ELITE CEMENTO 0.45 X0.675	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	ENCHAPE DE PISO BAÑO SALÓN COMUNAL			13,82	1,00	13,82
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	13,82
					TOTAL	13,82

MAURY ANDREY UNDA ALGUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-319-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.099.190-4
Calle 8 # 6-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507045 Teléfonos: (+57) (608) 8753027
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

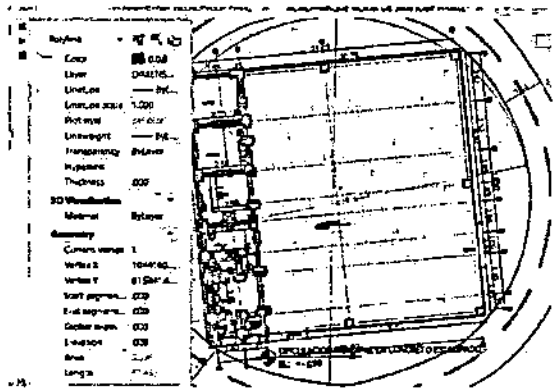
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N/A — NIT. N/A — CONTRATO No. N/A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7,17	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 60 X 10	UNIDAD	cm	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				ML		
	GUARDAESCOBA			57,43	1,00	57,43
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	57,43
					TOTAL	57,43

MARLY ANDREY URAZANGA CIFUENTES
APOYO A LA SUPERVISIÓN CACP-218-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	XXX	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.18	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
MUROS DE BAÑOS CON ENCHAPE		24,30	1,75	1,00	42,53
MESÓN DE BAÑOS ENCHAPADO		1,96	0,65	1,00	1,27
MESÓN DE BAÑOS ENCHAPADO		1,96	0,06	1,00	0,12
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	43,92
				TOTAL	43,92

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

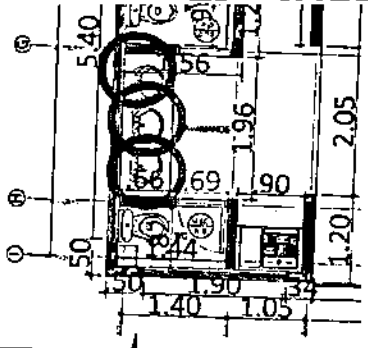
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.10	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN Y GRAFICO O ESQUEMA





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
Lavamanos para instalar				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	3,00
				TOTAL	3,00

EMILY ANDREY URAYAN QUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800085198-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

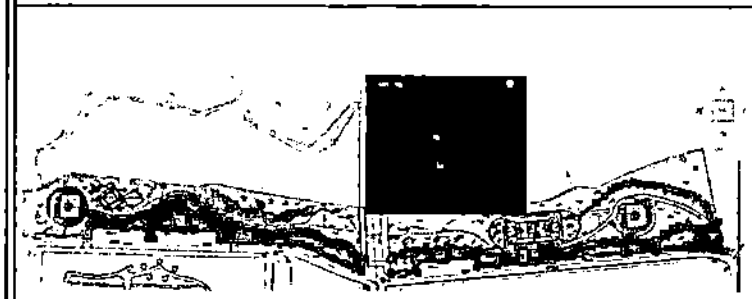
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N/A — NIT. N.A — CONSORCIO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7,20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUIN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
ÁREA PISOS EN ADOQUÍN			2.205,61	1,00	2.205,61
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	2.205,61
				TOTAL	2.205,61

MARLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098196-4

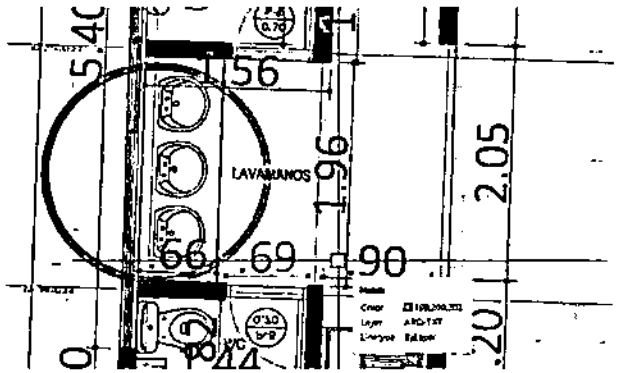
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. — NIT. N.A. — CONTRATO No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.21	ESPEJO 5MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	ESPEJOS DE BAÑO			1,96	1,00	1,96
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
				SUBTOTAL		1,96
				TOTAL		1,96

MARLY ANDREY GRAZIAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

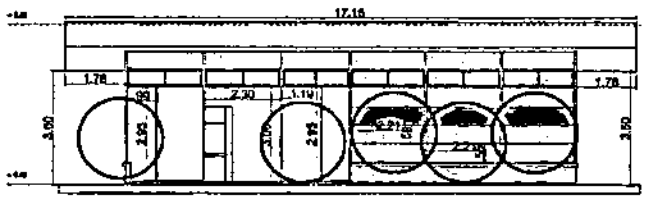
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A / NIT. N.A / CONSULTOR No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7,22	VIDRIO TRANSPARENTE LISO DE 4 MM SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



FACHADA OCCIDENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
ESPEJO de baño		1,00	1,95	2,00	3,82
Lámina de vidrio templado vertical		0,80	2,85	1,00	2,66
Lámina de vidrio templado vertical		1,20	2,85	1,00	3,54
Lámina de vidrio templado horizontal		2,21	0,58	6,00	7,89
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	17,91
				TOTAL	17,91

MARLY AUDREY URIBE ANTOLINEZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN CNCA-319-2023
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBO

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT:800.096.190-4
Calle 6 # 6-18 Castilla la Nueva Código Postal: 507045 Teléfonos (+57) (608) 8751027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA.
NIT. 800098196-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.23	LIMPIEZA DE CUBIERTA CON HIDROLAVADORA DE ALTA PRESIÓN TIPO HIDROJET	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	CUBIERTA SALÓN COMUNAL			239,94	1,00	239,94
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	239,94
					TOTAL	239,94

DARLY ANDREY URAZAN CIMEROS
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.196-4
Calle 8 # 8-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507046 Teléfono: (+57) (608) 6750027
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT: 800098190-4

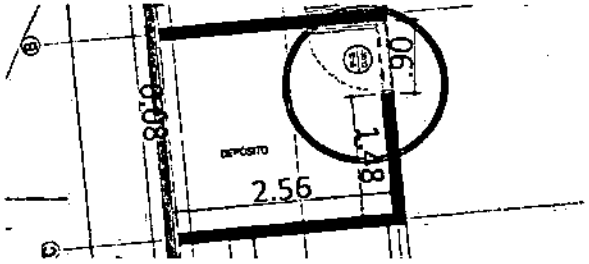
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA MADERA ENTAMBORADA TIPO PRESTIGE 0,90X2 m INCLUYE MARCO Y CHAPA	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				AREA		
	PUERTA DEPÓSITO				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1,00
					TOTAL	1,00

MAULY ANDREY LERZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TENJO GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

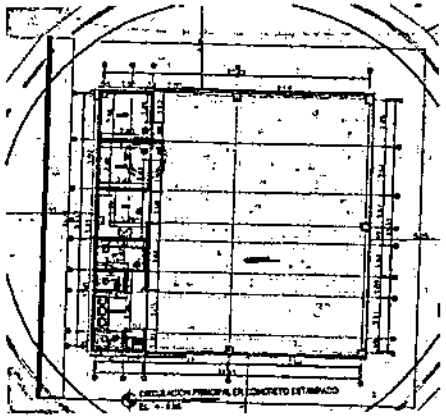
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

Versión	Fecha de vigencia	Página
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.25	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=0.60 M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				long		
	Largo cantoleta de cubierta salón comunal			18,61	1,00	18,61
					SUBTOTAL	18,61
					TOTAL	18,61

MAURICIO ANDREY URAZAN GALEANO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAIP-STN-SGSST
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800091190-4

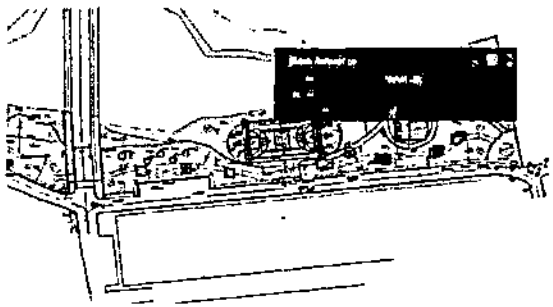
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — Ver. — N.A — CONTRATO No. — N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.28	MEJORAMIENTO DE BANCA EN CONCRETO ESPALDAR EN ACERO INOXIDABLE MICROPERFORADO, INCLUYE RESANE, LIJADO Y PINTURA.	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	BANCAS PARA MEJORAMIENTO				45,00	45,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	45,00
					TOTAL	45,00

MELVA ANDREY CARZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN SACP-010-2024
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096130-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

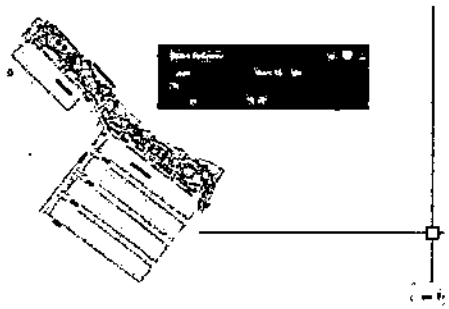
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2025	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. NIT. N.A. CONTRATO No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.27	MEJORAMIENTO DE JUEGOS BIOSALUDABLES, INCLUYE LIJADO, PINTURA, REPARACIÓN Y LUBRICACIÓN.	UNIDAD	Ø	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
JUEGOS BIOSALUDABLE PARA MEJORAMIENTO				20,00	20,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	20,00
				TOTAL	20,00

MILLY ANDREY URIBE GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.096.130-4
Calle 4 # 9-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507041 Teléfono: (+57) (608) 6751277
Página Web: www.castillanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
AVALÓ

DEPARTAMENTO DEL ESTADO MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

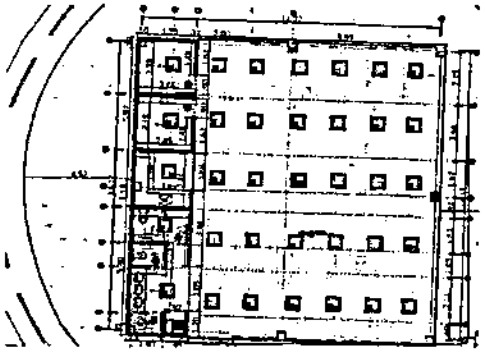
Instalación	Fórmula de medición	Análisis
1	Und	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL "PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. Ced. N.A. Contrato No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.28	PANEL LED 60X60 W	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
PANEL LED CUADRADO SALÓN COMUNAL NORTE				35,00	35,00
PANEL LED CUADRADO SALÓN COMUNAL 2				35,00	35,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	70,00
				TOTAL	70,00

MAURY ANDREA URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN CONTRATO 018-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800091190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

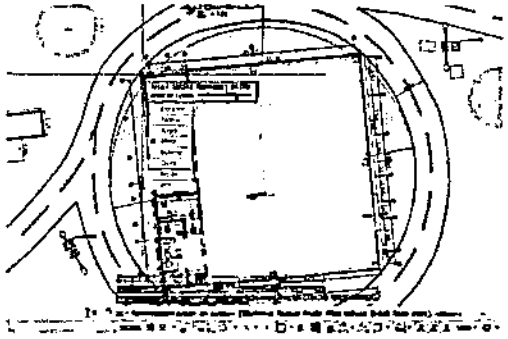
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA:	N.A. — NIT: N.A. — OBSERVACIÓN: N.A.
SUPERVISIÓN:	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC INCLUYE ESTRUCTURA METALICA	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			AREA		
SALÓN COMUNAL			184,82	1,00	184,82
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	184,82
				TOTAL	184,82

MAILLY AUDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

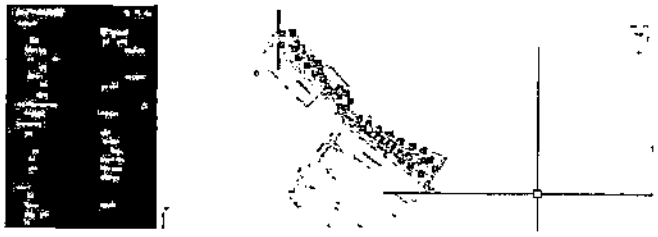
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.30	ESMALTE MASTIL	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
Mástil			6.00	42.00	252.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	252.00
				TOTAL	252.00

MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

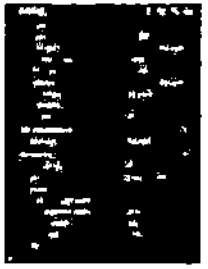
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	Página
1	2026	1 de 1

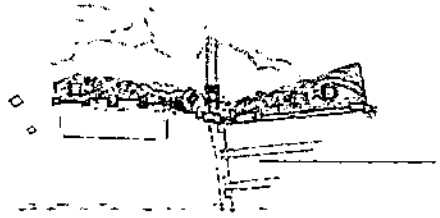
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	MEJORAMIENTO	ITEM	7.31	PINTURA EN ESMALTE PARA SARDINEL 2 CAPAS	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA





DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			LARGO		
Sardinel			407,20	1,00	407,20
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	407,20
				TOTAL	407,20

MAULY ANDREY OROZCO GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

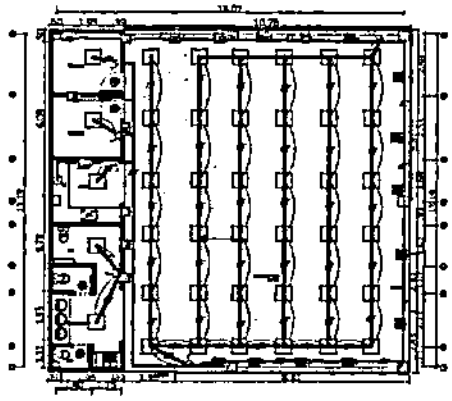
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ - EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	n.a
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	ELÉCTRICO	ITEM	E.1	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	PUNTOS ELECTRICOS SALÓN COMUNAL				28,00	28,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	28,00
					TOTAL	28,00

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2023
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.096.190-4
Calle 6 # 6-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507001 Teléfono: (+57) (608) 5751027
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	Folio 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — Ref. N.A — Contrato No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	ELÉCTRICO	ITEM	8.3	LUMINARIA LED PARA ALUMBRADO PÚBLICO IP 65/65 (CONJUNTO ÓPTICO/CONJUNTO ELÉCTRICO), FABRICADA EN ALUMINIO Y CERRADA CON VIDRIO TEMPLADO RESISTENTE A CHOQUES TÉRMICOS Y MECÁNICOS, 16 LEDS, 120-277 VOLTIOS, 35 W, 4000°K, CON FOTO CELDA COMPLETA, REF: RALED I 16 LEDS RADZ. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	M	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Luminarias Mástiles nuevos				84,00	84,00
	Luminarias Mástiles existentes				18,00	18,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	102,00
					TOTAL	102,00

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-6

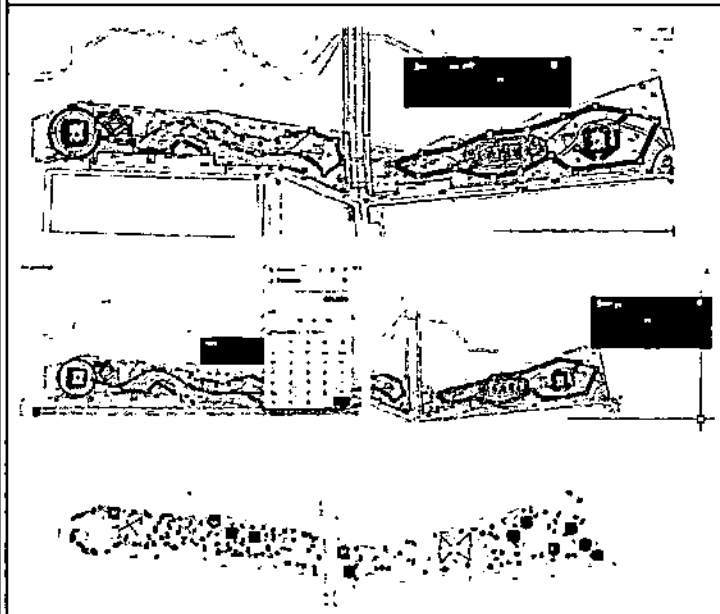
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — INT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	ELÉCTRICO	ITEM	8.3	LINEA DE ALIMENTACIÓN LUMINARIA DESDE CAJA DE INSPECCIÓN EN ALAMBRE DE COBRE 3 X NO. 10 AWG	UNIDAD	m	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Circuito SECCIÓN 1			461,69	1,00	461,69
	Circuito SECCIÓN 2			385,15	1,00	385,15
	Conexion Luminarias existentes			8,00	84,00	672,00
	Conexion Luminarias nuevas			9,00	12,00	108,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1.626,84
					TOTAL	1.626,84

MAURY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.190-4
Calle 9 # 9-19 Castilla la Nueva Código Postal: 507048 Teléfono: (+57) (608) 8751027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO [illegible] GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800093190-4

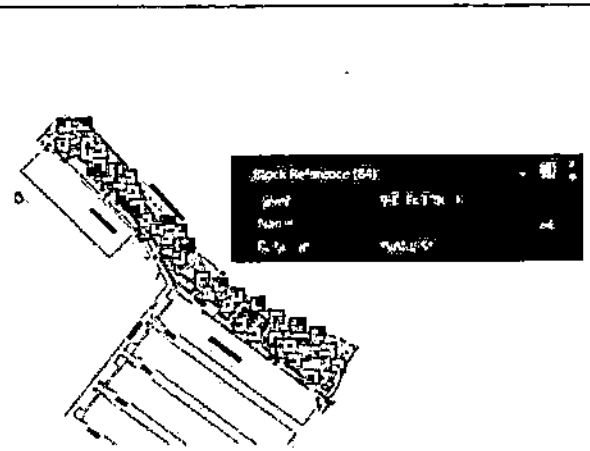
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	ELÉCTRICO	ITEM	6.4	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y DERIVACIÓN DE 14 A 8	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Luminarias				102,00	102,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	102,00
					TOTAL	102,00

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-518-2026
ELABORÓ

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

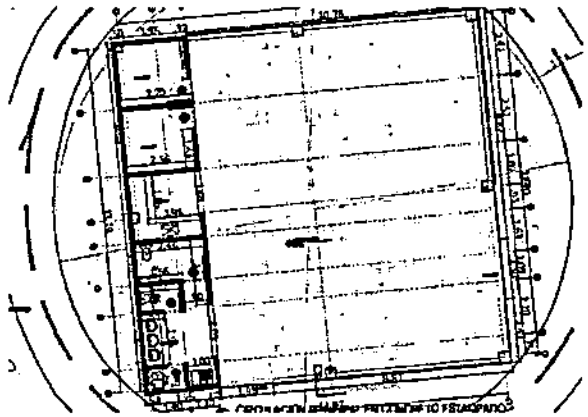
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPÍTULO	ELÉCTRICO	ITEM	6.5	TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS,INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRÁFICO O ESQUEMA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Tablero Salón Comunal				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1,00
					TOTAL	1,00

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2024
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800099.190-4

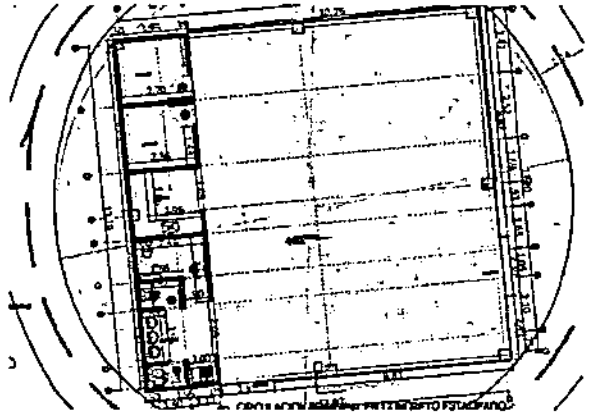
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	ELÉCTRICO	ITEM	E.E	CAJA DE 57 X 27 X 16 CMS (NORMA CODENSA PARA CONTADOR TRIFASICO) INSTALADA EN POSTE. CONTIENE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL 3 X 80 A, 480V, INCLUYE BARRAJES DE PUESTA A TIERRA Y NEUTRO	UNIDAD	u	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Salón Comunal				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	1,00
					TOTAL	1,00

MAURY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098100-4

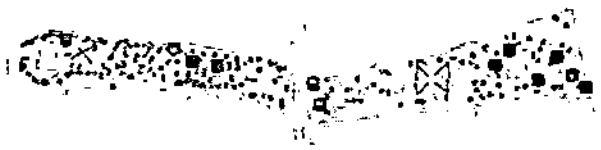
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

Hoja(s)	Ítem(s) de referencia	Página
1	ESP	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA:	N.A
SUPERVISIÓN:	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	ELÉCTRICO	ITEM	8.7	MÁSTIL METÁLICO GALVANIZADO DE 6 M CON BRAZO RETORNEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Mástiles				12,00	12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	12,00
					TOTAL	12,00

MAULY ANDREY URAZAN QUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800098100-4
Calle 6 # 9-48 Castilla la Nueva Código Postal: 507061 Teléfono: (+57) (608) 6761027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800961390-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

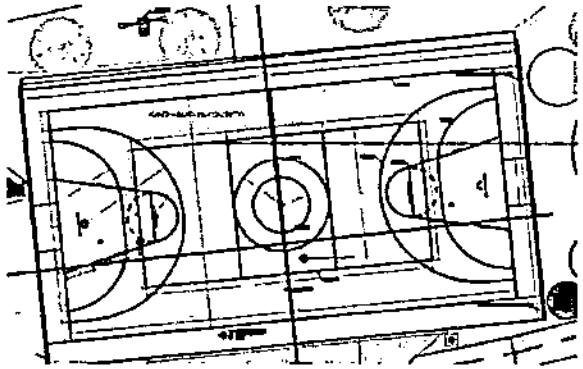
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	8.1	BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ACFÁLTICA TIPO BEE-38 PARA MEJORAMIENTO VIAL	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA

ÁREA
559.21 m2



DESCRIPCION	DIMENSIONES		No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	ALTO	ÁREA		
CANCHA	0,06	559,21	1,00	33,55
			SUBTOTAL	33,55
			TOTAL	33,55

MAULY AUDREY URALAR GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-218-2024
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT:800.096.390-4
Calle 6 # 8-19 Castilla la Nueva Código Postal 501705 Teléfono: (+57) (608) 8750027
WEB: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	XXX	1 de 1

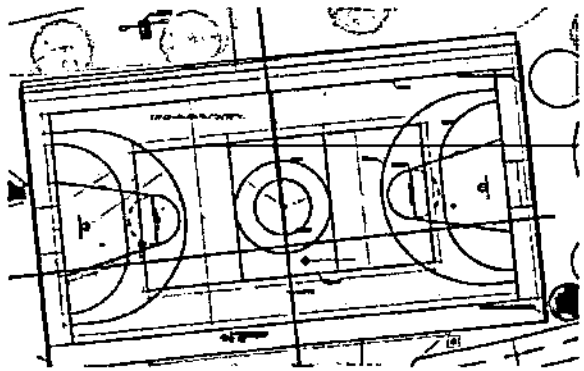
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	8.2	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 11100GR TRAFICO PESADO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA

ÁREA
559,21 m2



DESCRIPCION	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ÁREA	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
CANCHA		559,21	1,00	559,21
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL	559,21
			TOTAL	559,21

MAURY AUDREY UPEZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACF-316-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800088190-4

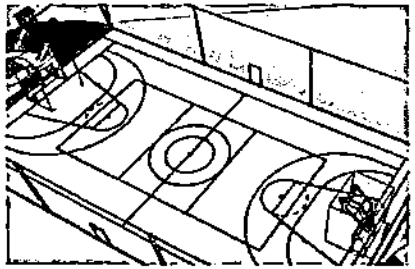
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE VERSIÓN	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. / NIT. N.A. / CONTRATO No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPÍTULO	CANCHA	ÍTEM	8.3	ESMALTE PARA MÁSTILES METÁLICOS DE CANCHA, INCLUYE ANTICORROSIVO	UNIDAD	U	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			ALTO			
	Estructura Metálica de cancha				8,00	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
					SUBTOTAL	8,00
					TOTAL	8,00

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.088.190-4
Calle 6 # 6-61 Castilla la Nueva Código Postal: 507001 Teléfono: (+57) (901) 875027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

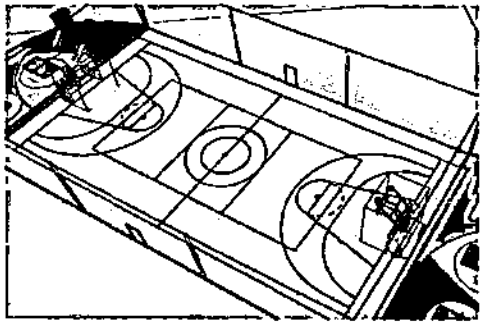
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	XXX	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT: N.A — CONTRATO No.: N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	8.4	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3, HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	UNIDAD	m2	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	LARGO		
ÁREA DE MALLA		6,00	88,00	1,00	528,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	528,00
				TOTAL	528,00

MARY ANDREY LAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAEP-318-2025
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. [illegible]

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

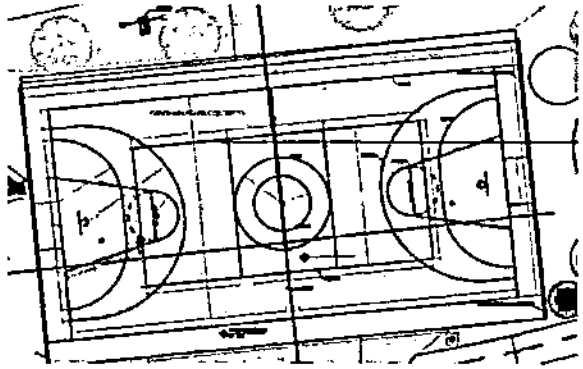
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. NIT. N.A CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	8.5	BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA

ÁREA
559.21 m2 .



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		ALTO	ÁREA		
CANCHA		0,15	559,21	1,00	83,88
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	83,88
				TOTAL	83,88

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DAOP-318-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta [illegible]
[illegible]

AGUSTIN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800099190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

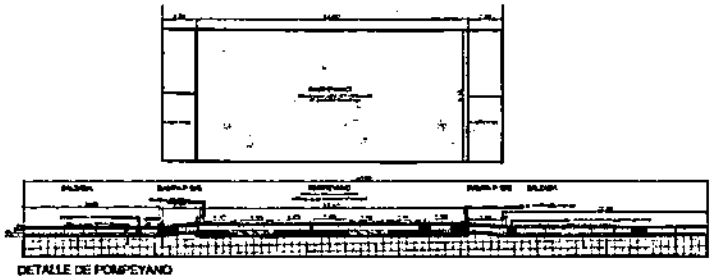
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

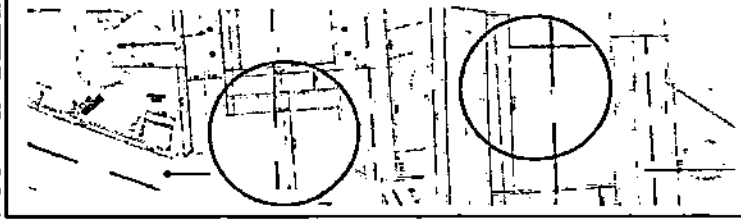
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	10.1	EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DETALLE DE POMPEYANO



DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
VÍA	20,00	0,73	8,20	1,00	119,72
EXCAVACIÓN POMPEYANO	20,00	0,73	8,20	1,00	119,72
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	239,44
				TOTAL	239,44

MAILE ANDREY GRAZIAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISION DAGP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZÁLEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800099190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

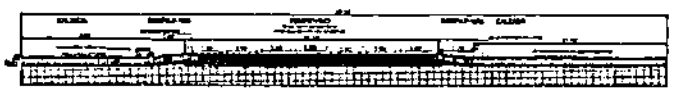
VERSIÓN	FECHA DE EMISIÓN	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

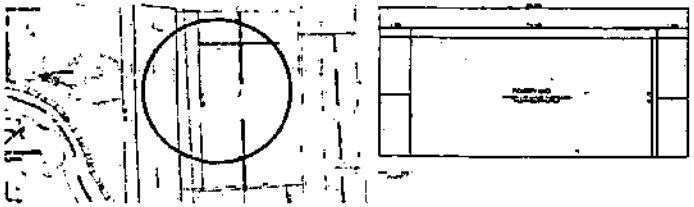
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

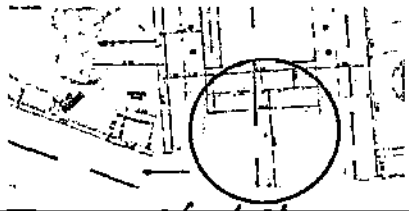
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. — CONTRATO No. N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPÍTULO	CANCHA	ÍTEM	10.2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 3" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON EQUIPO PESADO	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRÁFICO O ESQUEMA







DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
VÍA	20,00	0,20	8,20	1,00	32,80
POMPEYANO	20,00	0,40	8,20	1,00	65,60
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	98,40
				TOTAL	98,40

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

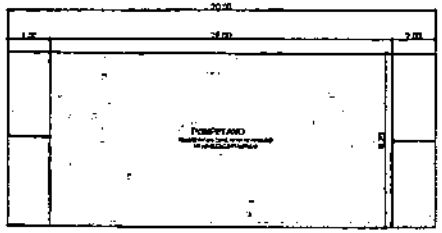
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

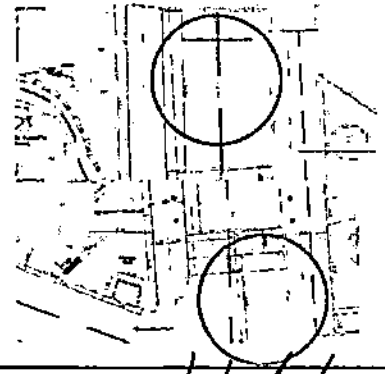
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	10.3	SUBBASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRÁFICO O ESQUEMA





DESCRIPCION	DIMENSIONES LONGITUD	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ANCHO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
VÍA	20,00	0,20	8,20	1,00	32,80
POMPEYANO	20,00	0,20	8,20	1,00	32,80
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	65,60
				TOTAL	65,60

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-31-8-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096193-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

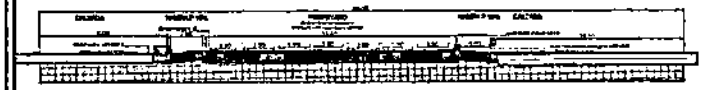
VERSIÓN	FECHA DE REVISIÓN	PÁGINA
1	2024	1 de 1

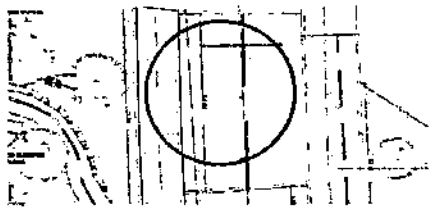
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

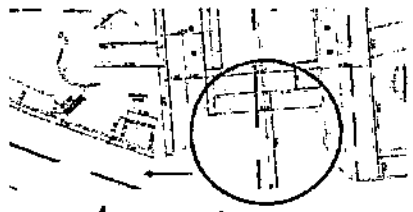
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N/A — NIT. N/A — CONTRATO No. N/A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	10.4	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 39 KG/CM2 O 3.9 MPA, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/AMARRE), VIBRADO, TEXTURIZADO, CURADO Y JUNTAS. NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRÁFICO O ESQUEMA







DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES LONGITUD	ALTO	ANCHO	No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
VÍA [redacted]	20,00	0,15	8,20	1,00	29,52
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	29,52
				TOTAL	29,52

MAILLY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2328
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098130-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

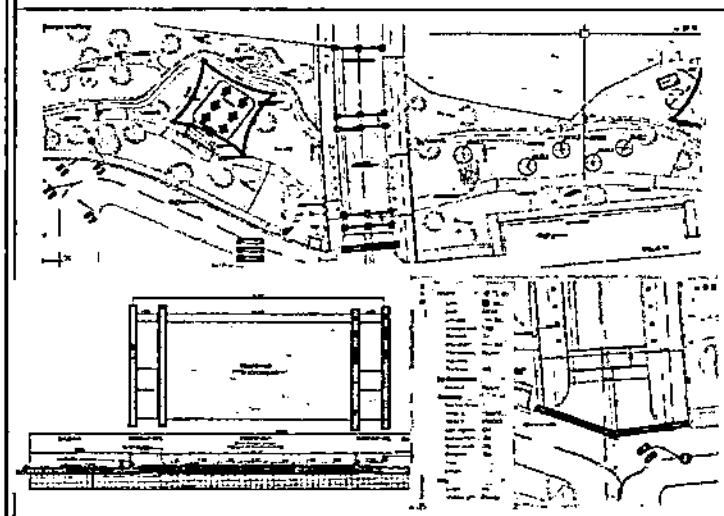
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	[illegible]	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE URBAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE URBAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	10.5	VIGA DE IMPACTO PARA PAVIMENTO 0.20*0.30 M CONCRETO REFORZADO PSI -Mpa MEZCLA EN OBRA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	M	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			Mt.		
VIGA DE IMPACTO			8,200	5,00	41,00
VIGA DE IMPACTO REFUERZO INICIO DE VIA			13,69	1,00	13,69
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	54,69
				TOTAL	54,69

MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-316-2026
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800096190-4

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

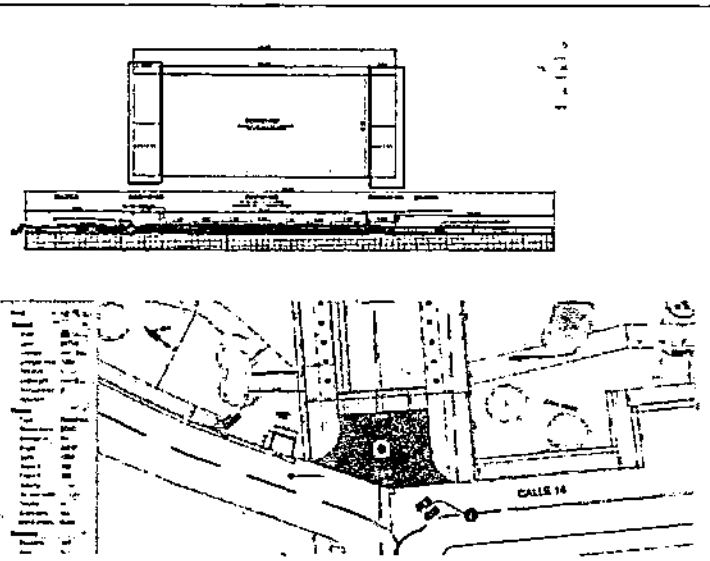
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A. — NIT: N.A. — CONTRATO No.: N.A.
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	URBANISMO	ITEM	10.8	ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	UNIDAD	M	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		KG ACERO POR M	ÁREA M2 RAMPA		
RAMPAS VEHICULARES		7,95	18,400	2,00	260,76
Refuerzo Inicio de Vía		7,95	60,83	1,00	482,00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	742,76
				TOTAL	742,76

MAILY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2028
ELABORÓ

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098150-6

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

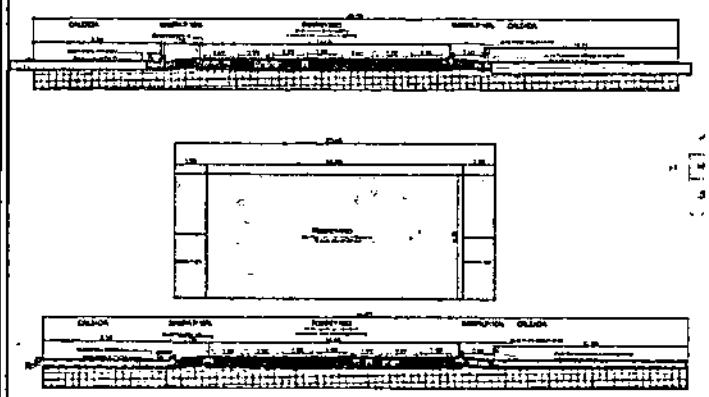
VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2024	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N/A — NIT. N/A — CONTRATO No. N/A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	10.7	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR 39 KG/CM2 O 3.9 MPA, ESTAMPADO, INCLUYE FUNDIDA, FORMALETEADO, BARRAS (TRANSFERENCIA/ANCLAJE), VIBRADO, CURADO Y JUNTAS, NO INCLUYE MALLA DE REFUERZO LOSA	UNIDAD	m3	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRÁFICO O ESQUEMA



DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTO	ANCHO		
POMPEYANO	20,00	0,15	8,20	1,00	29,52
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
				SUBTOTAL	29,52
				TOTAL	29,52

MAULY ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-016-2025
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.150-4
Calle 8 # 8-48 Castilla la Nueva Código Postal 507041 Teléfono (+57) (608) 6751027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ

DEPARTAMENTO DEL META MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA,
NIT. 800098190-4

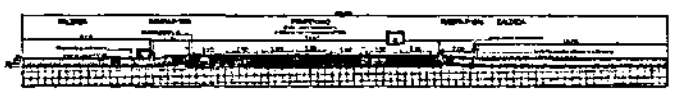
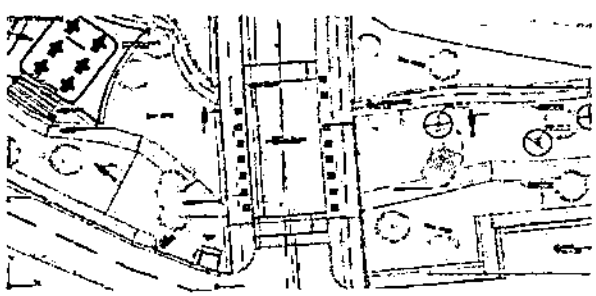
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN	PERIODO DE VIGENCIA	PÁGINA
1	2026	1 de 1

MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES

PROYECTO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DEL PARQUE LINEAL ALTOS DE SAN JOSÉ – EL PROGRESO UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA"
CONTRATISTA	N.A — NIT. N.A — CONTRATO No. N.A
SUPERVISIÓN	Departamento Administrativo de Infraestructura

CAPITULO	CANCHA	ITEM	10.6	BOLARDO EN CONCRETO TIPO BR0L SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 2500 PSI MEZCLA EN OBRA	UNIDAD	Ud	UBICACIÓN	BARRIO EL PROGRESO

IMAGEN / GRAFICO O ESQUEMA	DESCRIPCION	DIMENSIONES			No. ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ALTO	ANCHO		
	BOLARDOS				15,00	15,00
						
					SUBTOTAL	15,00
					TOTAL	15,00

MAUR ANDREY URAZAN GUERRERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN DACP-318-2026
ELABORÓ

Alcaldía del Municipio de Castilla La Nueva – Meta NIT: 800.098.190-4
Calle 8 # 8-10 Castilla la Nueva Código Postal: 507048 Teléfonos (+57) (608) 6751027
Web: www.castillalanueva-meta.gov.co Email: contactenos@castillalanueva-meta.gov.co

AGUSTÍN ALONSO TORRES GONZALEZ
Director del Departamento Administrativo de Infraestructura
APROBÓ