INFORME FINAL DE ACTIVIDADES.

CUMPLIMIENTO DE:
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. OP-360 DE 2025.

CONTRATISTA:
SERPROVALLE S.A.S

OBJETO: ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA**.**

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 27 DICIEMBRE DE 2025.

INFORME FINAL DE ACTIVIDADES.

Plan de Desarrollo:	Unidos hacia la transformación del Municipio de Andalucía	No. De Informe:	#1 FINAL.
Línea Estratégica:	I. Unidos hacia la transformación Social	Fecha Acta de Inicio:	05 diciembre 2025
Sector:	Educación	Nombre contratista:	**SERPROVALLE S.A.S**
Programa:	Unidos por mejores condiciones de la infraestructura educativa	NIT:	901562059-3
Producto:	Infraestructura educativa mejorada	Representante Legal:	BEATRIZ EUGENIA OLAYA SIERRA
No. de Contrato:	**OP-360 DE 2025**	Periodo de Ejecución	05 diciembre de 2025, hasta el 30 de diciembre de 2025
Objeto de Contrato:	"ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA."	Supervisor:	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ, Secretario de Infraestructura.
Valor Contrato Inicial:	$ 249.517.258,88	Porcentaje de Avance de cumplimiento del contrato:	100%
Valor total del Contrato:	$249.517.258,88	Prorroga:	N/A
Duración del Contrato:	25 días Calendario	Adición:	N/A
Fecha Finalización:	30 diciembre de 2025		

DETALLE DE ACTIVIDADES REALIZADAS.

SEDE EDUCATIVA PEDRO ANTONIO MOLINA

1. CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK.

1.1 CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA

Actividad planteada para delimitar las zonas de intervención para prevenir el ingreso de personal no autorizado y mitigar el riesgo de un posible accidente.

La cinta se dispone e instala en diferentes ubicaciones en algunos casos con soportes nuevos con madera o árboles, rejas u otros elementos disponibles en el lugar, y se reemplazó conforme se fue deteriorando o cayendo por el paso o circulación del personal de obra. En su instalación se utilizó herramienta menor.

1.2 CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM

Esta actividad consistió en los cortes necesarios que se realizaron a la losa de concreto de la denominada cancha múltiple, para poder realizar la construcción de los dados que dieron soporte a la estructura del cerramiento de lámina que se construyó.

1.3 DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=20CMS

Consistió en la demolición de los espacios donde se ejecutaron los cortes para poder realizar la construcción de los dados que dieron soporte a la estructura del cerramiento de lámina que se construyó. En su ejecución se utilizó herramienta menor.

1.4 EXCAVACION TIERRA A MANO.

Las excavaciones planteadas según el presupuesto y lo expuesto por la entidad contratante hacían referencia en la cantidad contratada a las excavaciones para la construcción de las bases donde se ubicarían las columnas de la estructura metálica a instalar. En su ejecución se utilizó herramienta menor.

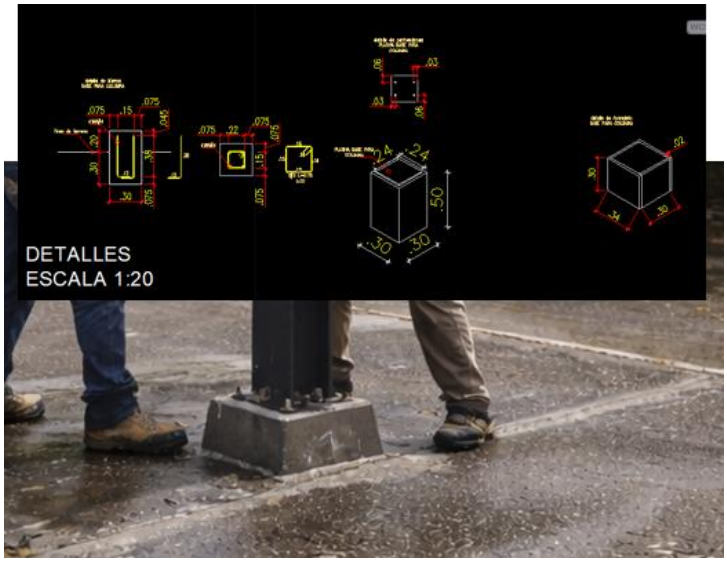
1.5 RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL

Este ítem se utilizó para poder realizar los rellenos necesarios en cada excavación donde se construyeron los dados de concreto de soporte de la estructura del cerramiento, para poder lograr la nivelación de la estructura. En su ejecución se utilizó herramienta menor.

1.6 COLUMNA CONCRETO 3000 PSI

Esta actividad consistió en la fundición en concreto de 3000 PSI de las bases donde se apoyaron las columnas de la estructura metálica, la preparación del concreto atendió el principio de dosificación necesario para llegar a la resistencia esperada.

La mezcla se preparó en sitio, con el uso de herramienta menor y fue vaciada mediante carretilla; los volúmenes de cada base o dado de concreto según las especificaciones presentadas en el contrato eran de una altura de 50 centímetros, teniendo 30 centímetros enterrados.



1.7 ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa.

Esta actividad consistió en el armado de los castillos en varillas según las especificaciones definidas por la supervisión en obra para refuerzo de los dados de concreto o bases donde se anclarían las columnas de la estructura metálica.

Los hierros fueron cortados, flejados y armados en taller, y llevados al sitio de la obra listos para fundición, se utilizó herramienta menor para el flejado y armado. En su ejecución se utilizó herramienta menor.

1.8 SUMINISTRO E INST PLATINAS EN 3/16" DE 24x24cm incluye 4 perforaciones.

Esta actividad consistió en la compra de platinas de 3/16” de 24x24 centímetros, y la realización de 4 perforaciones para el anclaje al hierro de las bases de concreto y posterior unión con la estructura metálica. Para el desarrollo se utilizó taladro de banco fijo, herramienta menor, y soldadura.

1.9 INSTALACION COLUMNAS METALICAS EXISTENTES.

Esta actividad consistió en la recepción de estructura metálica donada al municipio para realizar jornadas de taller para adecuarlas a las dimensiones requeridas con cortes o uniones, para luego izarla sobre las bases o dados de concreto mediante las platinas de 3/16”, para su desarrollo se utilizó herramienta menor, soldadura.

1.10 INSTALACION DE LAMINAS DE METAL DECK EXISTENTES.

Esta actividad consistió en la recepción de láminas de metal deck donadas al municipio para realizar el cerramiento del que habla el primer capítulo del presupuesto, estas se adaptaron a las columnas metálicas instaladas. Para su instalación se utilizó herramienta menor, soldador y herramientas de corte de carpintería metálica.

1.11 ACARREO MATERIALES DESDE O HACIA LA OBRA <= 10 KM

Actividad que se requirió para realizar el traslado del material que dispuso el municipio desde su sitio de almacenamiento hasta la obra, así como desde el taller a la obra de aquellos elementos que se fabricaron, unieron, cortaron o prepararon en taller antes de ir a su disposición final o instalación.

2 BATERIAS SANITARIAS

2.1 DESMONTE APARATO SANITARIO

Consistió en el retiro de los aparatos sanitarios ubicados en los diferentes baños de la sede, para su ejecución se utilizó herramienta menor.

2.2 DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA

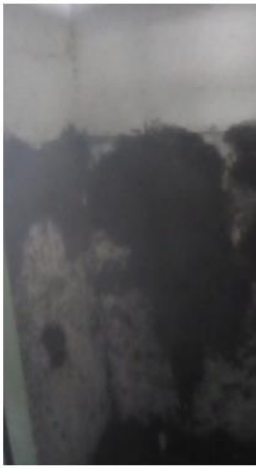
A través de este ítem se realizó el desmonte de las puertas y sus marcos, las cuales daban acceso a los diferentes baños, en su ejecución se utilizó herramienta menor.

2.3 DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO

Se realizó la demolición del enchape de los muros, del piso en general y de la pileta y orinales, para su ejecución se utilizó herramienta menor.

2.4 RASQUETEADA-LIJADA-RESANE

Después de demolido el enchape, se realizó la rasqueteada lijada y resanes necesarios para preparar la superficie de muros para el nuevo repello impermeabilizado. Para la ejecución se utilizó herramienta menor.



2.5 DESMONTE GRIFERIA-GRIFO-LLAVE

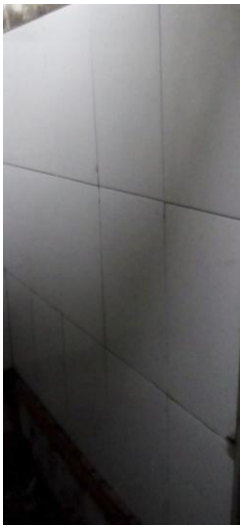
Se realiza el desmonte de la grifería vieja de los lavamanos múltiples y del lavamanos del baño de docentes.

2.6 ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50- 60 CM.

Se realizó el enchape del piso del area en general de las baterías sanitarias, se instaló enchape ref. Piso Terrafuerte 51x51 tipo 2. Para su instalación se utilizaron herramientas menores y de corte de enchape.

2.7 ENCHAPE CERAMICA 25X25 – 1 CALIDAD.

Se realizó el enchape de paredes internas del area de los sanitarios, el salpicadero y lavamanos múltiples, la pileta de lavamanos y los orinales, se instaló enchape ref. Pared Slim Blanco Glacial 25x40 Ext. Para su instalación se utilizaron herramientas menores y de corte de enchape.



2.8 DEMOLICION REPELLO.

Se realizó la demolición del repello existente en los muros del area en general de las baterías sanitarias, según lo evidenciado e informado por la entidad contratante, este repello en su mayoría carecía de buena calidad, y se encontraba cargado de humedad, por lo que requería una demolición para reemplazo total. Se ejecutó con herramienta menor.

2.9 DEMOLICION MURO LAD. SOGA.

Se realizó la demolición del area necesaria para la instalación de la puerta del baño de docentes para modificar su ubicación debido que originalmente el ingreso al baño se daba por la ducha. La demolición se ejecutó con herramienta menor.

2.10 CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO (ALQUILER).

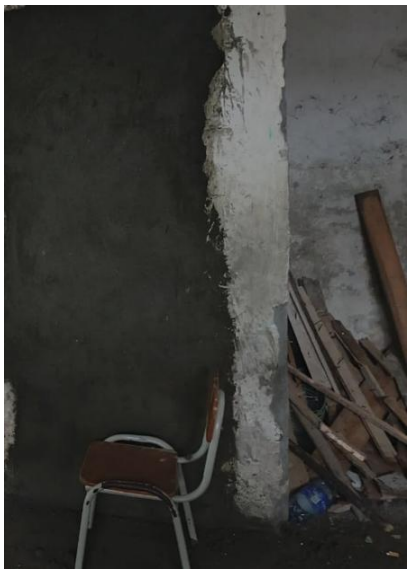
Herramienta necesaria para realizar el corte preciso del muro donde se aperturó la puerta de acceso al baño de docentes.

2.11 MURO LADRILLO SOGA SUCIO [2C].

Actividad consistente en cubrir el vano dejado por la puerta del baño de docentes que se reubicó.

2.12 REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2.

se repellaron las superficies de los muros de las baterías sanitarias con un componente impermeabilizante de SIKA en presentación liquida que se impregno en el mortero de repello.



2.13 ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM.

se ejecutó la instalación de un mortero de nivelación del piso en general de las baterías sanitarias con un componente impermeabilizante de SIKA en presentación liquida que se impregno en el mortero.

2.14 ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]

Consistió en la aplicación del estuco a los muros de las baterías sanitarias que no fueron enchapados, en general tratándose de áreas exteriores, incluyendo sus filos y dilataciones.

2.15 KORAZA [3M]

Pintura tipo exteriores utilizada para el acabado final de los muros del area de las baterías sanitarias, se aplicaron 3 manos, y su aplicación se realizó en jornadas diferentes para garantizar la adherencia y penetración de la pintura en las superficies.

2.16 COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I

Se instaló un combo sanitario referencia XXX en el baño de docentes, para su instalación se utilizó herramienta menor.

2.17 SANITARIO LINEA MEDIA DS

Se instalaron sanitarios referencia Happy Blanco de Corona de dos piezas moderno. Para su instalación se utilizó herramienta menor.

2.18 MARCO ALUMINIO 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA

2.19 NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA (2x0.60-1.0)

Estos items correspondieron a la fabricación, e instalación de las nuevas puertas de acceso a las baterías sanitarias individuales y al baño de docentes. Las naves y marcos se instalaron a plomo, modificando su eje de instalación ya que las que había estaban a diferentes alturas, de igual manera se entregaron con pasadores internos y con acabado final.

2.20 SALIDA S2 EMT

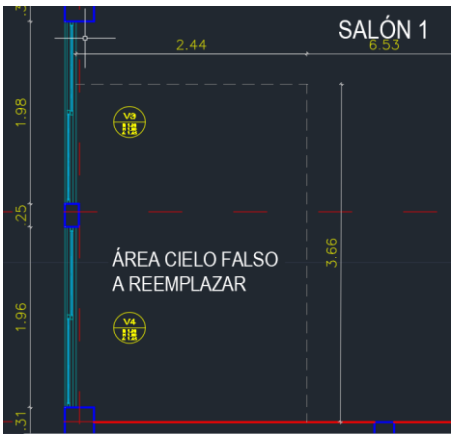
2.21 SAL LAMP EMT

Se realizó la reposición de los puntos de encendido y apagado de las luminarias del área general, y la salida de las mismas.

3. SALONES Y ACCESO.

3.1 CIELO FALSO PANEL YESO 12.7MM S. JUNTA+VINILO

En el Salón ubicado a la derecha desde el ingreso a la sede se ubicaba parte del cielo falso desprendido, se reemplazó esta area por un nuevo cielo y se le aplicó su respectivo acabado, para su instalación se utilizó herramienta menor y andamio.



3.2 RASQUETEADA-LIJADA-RESANE

Actividad que se ejecutó para realizar la preparación de los muros de las aulas de clase, internos y externos para luego poder aplicar el nuevo acabado contratado. Para su ejecucción se utilizó herramienta menor y andamio.

3.3 REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2

Actividad consistente en aplicar un mortero en los muros de las aulas de clase, en sus caras internas y externas, con un componente impermeabilizante de SIKA en presentación liquida que se impregno en el mortero de repello. Para su ejecución se utilizó herramienta menor y andamio.

3.4 ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]

Consistió en la aplicación del estuco a los muros de las aulas de clases, en sus caras internas y externas, incluyendo sus filos y dilataciones. Para su aplicación se utilizó herramienta menor y andamio.

2.15 KORAZA [3M]

Pintura tipo exteriores utilizada para el acabado final de los muros del area de las baterías sanitarias, se aplicaron 3 manos, y su aplicación se realizó en jornadas diferentes para garantizar la adherencia y penetración de la pintura en las superficies. Para su aplicación se utilizó herramienta menor y andamio.

4. ACTIVIDADES GENERALES

4.1 LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE EQ. PRESION

Se ejecutó la lavada de la superficie general de pisos de las aulas de clases y sus areas externas, con equipo de lavado a presión.

4.2 ACARREO MATERIALES ESCOMBROS 10 PERS

Consistente en los viajes de retiro de escombros de las demoliciones y demás actividades ejecutadas en las que se produjo algun tipo de desecho a retirar de la obra.

4.3 CERRADURA ENTRADA PPAL

Se instaló una cerradura en la puerta de acceso principal de la sede, reemplazando el sistema anterior que consistía en bisagra o pasador metálico de

cierre con candado.

CONSTRUCCIÓN GRADAS, MATERAS Y PAVIMENTACIÓN COLEGIO ELEAZAR LIBREROS.

1. PRELIMINARES

1.1 LOCALIZACION-REPLANTEO

Actividad consistente en la revisión y ajuste de la propuesta en el area a intervenir, para su ejecucción se utilizó un equipo de topografía y personal no calificado.

Dentro de las actividades de preparación del sitio de trabajo se asumió a costro propio, la adecuación de una rampa de acceso apra el ingreso de la maquinaria para evitar un deterioro de las superficies existentes de concreto.

1.2 CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8cm - 250mts.

Actividad planteada para delimitar las zonas de intervención para prevenir el ingreso de personal no autorizado y mitigar el riesgo de un posible accidente.

La cinta se dispone e instala en diferentes ubicaciones en algunos casos con soportes nuevos con madera o árboles, rejas u otros elementos disponibles en el lugar, y se reemplazó conforme se fue deteriorando o cayendo por el paso o circulación del personal de obra. En su instalación se utilizó herramienta menor.

Se hizo necesario acordonar no solo el área de intervención si no la zona de acceso al colegio por la puerta donde se accede a la obra ya que las instalaciones son transitadas frecuentemente en la época navideña y de finalización de año escolar. Lo anterior con motivo de prevenir cualquier accidente.

2. DEMOLICIONES

2.1 DEMOLICION LOSA MACIZA C. E>=20cm

Se ejecutó la demolición de la losa que se ubicaba al lado de la palmera, en el área de intervención donde se construiría luego la nueva superficie. Para esta actividad se utilizó maquinaria pesada, bajo la supervisión de la administración municipal.

Área de la losa demolida 46.62 m2

3. EXCAVACIONES

3.1 EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]

Se ejecutó la excavación se realizó en los 114.56 metros cúbicos del área total de la intervención donde se fundiría la losa nueva. Para esta actividad se utilizó maquinaria pesada, bajo la supervisión de la administración municipal.

3.2 CONFORM. COMPACT. SUBRASANTE CBR=95 URBANA

Se ejecutó la conformación y compactación del area a intervenir, se ejecutó con un vibro compactador de doble rodillo Ingersoll-Rand DD24, con un peso operativo de 2,894 kg.

3.3 EXCAVACION EN CONGLOMERADO (MANUAL)(Andenes)

Se realiza la excavación del área a intervenir con el nuevo anden.

3.4 CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)

Se realizó el cargue del material de excavaciones para su posterior evacuación del sitio de intervención.

3.5 ACARREO MATERIALES CAMPERO CAMIONETA

Actividad ejecutada apra realizar el retiro de material sobrante de obra.

3.6 DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR)

Actividad realizada a través de la empresa INGETUL SAS, realizando el cálculo de peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono de arena.

4. **ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS**

4.1 SUB-BASE GRANULAR CLASE A

Material seleccionado aplicado para crear la base de apoyo para la nueva losa de concreto.

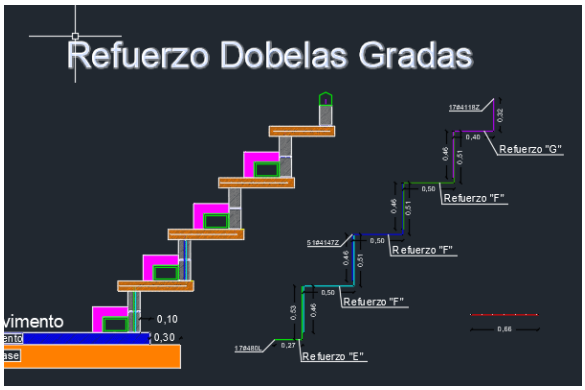
4.2 PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI

Nueva base fundida con concreto dosificado 3000 PSI, con malla electrosoldada según especificaciones entregadas por la entidad contratante, con ojales de 15 centímetros, con traslapo de dos ojos. Debido a la temporada decembrina, fue

imposible la contratación de un mixer para la fundición por lo que se debió ejecutar la actividad manualmente mezclando en trompo, se usaron dos y varias cuadrillas para la fundición.

4.3 ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa

Acero de refuerzo flejado para las obras de las materas y escaleras, acorde con los detalles aportados por el municipio.



4.4 SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM

Se ejecutó la construcción en sitio del sardinel para borde del andén en la parte superior sobre la carrera 4, acorde con las especificaciones técnicas aportadas por el municipio.

4.5 ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI

Anden ubicado sobre la carrera 4, de 1.17 metros de ancho, con acabado escobillado, delimitado por el sardinel contra la vía, para su ejecucción se utilizo

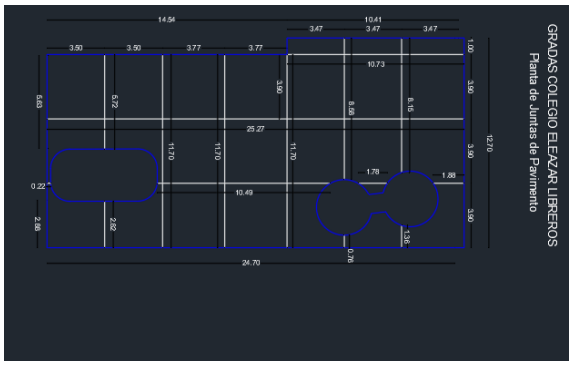
trompo de mezcla de concreto con la dosificación especificada por la entidad contratante.

4.6 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT SALTARIN

Relleno con material seleccionado compactado con saltarín para la construcción de la gradería. Durante el proceso constructivo, se iba rellenando despues de la edificación de cada paso de las gradas. Para su ejecución se utilizó herramienta menor, y saltarín.

4.7 CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 cm

Maquinaria utilizada de alquiler para realizar los cortes de dilatación de la losa fundida y del andén, acorde con las especificaciones aportadas por la entidad contratante.



4.8 MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM

Bloques de concreto estructural reforzado para la construcción de las gradas y

las materas. Para su instalación se utilizó herramienta menor.

4.9 LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM

Lozas macizas fundidas en las materas, según diseño aportado por la entidad contratante, asi como para la fundición de los escalones de paso intermedio para las gradas y las mismas bases de paso de las graderías.

4.10 CINTA CONFINAMIENTO MURO ANTEPECHO CON CHAFLÁN h= 0,10m Ancho= 0,12m

Correspondiente a la cinta de confinamiento del remate de las materas y de las gradas construidas acorde con las especificaciones entregadas por el municipio.

4.11 MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84

Malla electrosoldada según especificaciones del contratante, instalada para la fundición de la losa del area general y las bases superiores de sentadero de las materas, las mallas se instalaron con topes ubicados bajo las mismas para garantizar que se ubiquen centradas en la fundición de las losas.

Durante la ejecución de las obras afortunadamente no se presentaron incidentes de mayor relevancia que incidieran en los tiempos o correcta ejecución de las actividades de obra, se contó siempre con la disposición de la entidad contratante para atender los llamados y peticiones, así como de su supervisión constante.

Se presentaron algunos periodos o episodios de lluvia que pueden evidenciarse en los registros de la bitácora de obra.

La obra se entregó el día 29 de diciembre de 2025, con la presencia del residente de obra y el supervisor de la Secretaría de Infraestructura Municipal.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO.

Valor inicial	$ 249.517.258,88
Adiciones	$ 0,0
Valor total	$ 249.517.258,88
Anticipo	$ 74.855.177,66
Actas pagadas	$ 0,0
Pago pendiente acta final.	$174.662.081,22
Saldo a favor del municipio o pendiente de ejecución.	$ 0,0

ACTA DE EJECUCCIÓN DE OBRA.

ACTA FINAL DE OBRA
ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA.

Nombre Entidad : SERPROVALLE SAS					FECHA		18/12/2025	
ACTIVIDADES CONTRACTUALES					CANTIDADES CONTRACTUALES		CANTIDADES EJECUTADAS	
CÓDIGO	ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT	VR TOTAL	CANTIDAD	VR TOTAL
		(1) SEDE EDUCATIVA PEDRO ANTONIO MOLINA						
	1.0	**CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK**						
330301	1.1	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS.	UND	1,00	$ 152.705,15	$ 152.705,15	1,00	$ 152.705,15
330127	1.2	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	M	10,80	$ 7.355,00	$ 79.434,00	10,80	$ 79.434,00
010104	1.3	DEMOLICION LOSA CONCRETO E<=20CMS	M2	1,70	$ 51.487,66	$ 87.529,02	1,70	$ 87.529,02
100601	1.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	0,85	$ 28.967,87	$ 24.622,68	0,85	$ 24.622,68
100605	1.5	RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	0,26	$ 14.192,89	$ 3.690,15	0,26	$ 3.690,15
130204	1.6	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	M3	1,19	$ 1.629.273,73	$ 1.938.835,73	1,19	$ 1.938.835,73
120101	1.7	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	609,34	$ 5.667,48	$ 3.453.422,26	609,34	$ 3.453.422,26
	1.8	SUMINISTRO E INST PLATINAS EN 3/16" DE 24x24cm incluye 4 perforaciones	UND	18,00	$ 37.601,83	$ 676.832,94	18,00	$ 676.832,94
	1.9	INSTALACIÓN DE COLUMNAS METALICAS EXISTENTES	UND	18,00	$ 37.498,87	$ 674.979,66	18,00	$ 674.979,66
	1.10	INSTALACION DE LAMINAS DE METAL DECK EXISTENTES	M2	155,19	$ 23.498,47	$ 3.646.727,55	155,19	$ 3.646.727,55
010201	1.11	ACARREO MATERIALES DESDE O HACIA LA OBRA <= 10 KM.	M3	40,00	$ 26.299,70	$ 1.051.988,00	40,00	$ 1.051.988,00
					SUBTOTAL	**$ 11.790.767,14**	**SUBTOTAL**	**$ 11.790.767,14**
	2	**BATERIAS SANITARIAS**						
100501	2.1	DESMONTE APARATO SANITARIO	UND	9,00	$ 43.019,55	$ 387.175,95	9,00	$ 387.175,95
100515	2.2	DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UND	8,00	$ 28.968,59	$ 231.748,72	8,00	$ 231.748,72

100305	2.3	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO	M2	122,15	$ 13.176,96	$ 1.609.565,66	122,15	$ 1.609.565,66
290115	2.4	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	175,47	$ 4.322,44	$ 758.458,54	175,47	$ 758.458,54
100540	2.5	DESMONTE GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UND	7,00	$ 29.744,98	$ 208.214,86	7,00	$ 208.214,86
190514	2.6	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM	M2	51,09	$ 106.245,47	$ 5.428.081,06	51,09	$ 5.428.081,06
190527	2.7	ENCHAPE CERAMICA 25X25 - 1 CALIDAD	M2	80,83	$ 96.456,23	$ 7.796.557,07	80,83	$ 7.796.557,07
100319	2.8	DEMOLICION REPELLO	M2	222,78	$ 9.420,14	$ 2.098.618,78	222,78	$ 2.098.618,78
100314	2.9	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	M2	1,26	$ 8.046,79	$ 10.138,95	1,26	$ 10.138,95
330107	2.10	CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO (ALQUILER)	DIA	2,00	$ 66.809,00	$ 133.618,00	2,00	$ 133.618,00
140223	2.11	MURO LADRILLO SOGA SUCIO [2C]	M2	1,12	$ 87.823,53	$ 98.362,35	1,12	$ 98.362,35
190116	2.12	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	196,93	$ 47.146,74	$ 9.284.607,50	196,93	$ 9.284.607,50
200108	2.13	ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM	M2	51,09	$ 54.659,80	$ 2.792.569,18	51,09	$ 2.792.569,18
290104	2.14	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	M2	118,35	$ 18.477,52	$ 2.186.814,49	118,35	$ 2.186.814,49
290619	2.15	KORAZA [3M]	M2	118,35	$ 23.416,74	$ 2.771.371,17	118,35	$ 2.771.371,17
250450	2.16	COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I	JUEGO	1,00	$ 1.067.412,76	$ 1.067.412,76	1,00	$ 1.067.412,76
250427	2.17	SANITARIO LINEA MEDIA DS	UND	7,00	$ 745.453,58	$ 5.218.175,06	7,00	$ 5.218.175,06
221301	2.18	MARCO ALUMINIO 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA	UND	8,00	$ 313.380,08	$ 2.507.040,64	8,00	$ 2.507.040,64
301306	2.19	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0)	UND	8,00	$ 895.709,83	$ 7.165.678,64	8,00	$ 7.165.678,64
170539	2.20	SALIDA S2 EMT	UND	1,00	$ 293.533,69	$ 293.533,69	1,00	$ 293.533,69
170408	2.21	SAL LAMP EMT	UND	2,00	$ 217.472,56	$ 434.945,12	2,00	$ 434.945,12
					SUBTOTAL	**$ 52.482.688,19**	**SUBTOTAL**	**$ 52.482.688,19**
	3	**SALONES Y ACCESO**						
180405	3.1	CIELO FALSO PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO	M2	9,20	$ 69.952,53	$ 643.563,27	9,2	$ 643.563,27

290115	3.3	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	M2	343,37	$ 4.322,44	$ 1.484.196,22	343,37	$ 1.484.196,22
190116	3.4	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	M2	343,37	$ 47.146,74	$ 16.188.776,11	343,37	$ 16.188.776,11
290104	2.14	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	M2	343,37	$ 18.477,52	$ 6.344.626,04	343,37	$ 6.344.626,04
290619	2.15	KORAZA [3M]	M2	343,37	$ 23.416,74	$ 8.040.606,01	343,37	$ 8.040.606,01
					SUBTOTAL	**$ 32.701.767,65**	**SUBTOTAL**	**$ 32.701.767,65**
	4	**ACTIVIDADES GENERALES**						
310104	4.1	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE-EQ.PRESION	M2	196,00	$ 4.350,12	$ 852.623,52	196,00	$ 852.623,52
100624	4.2	ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS	H	11,90	$ 305.056,25	$ 3.630.169,37	11,90	$ 3.630.169,37
270112	4.3	CERRADURA ENTRADA PPAL	UND	1,00	$ 161.048,55	$ 161.048,55	1,00	$ 161.048,55
					SUBTOTAL	**$ 4.643.841,44**	**SUBTOTAL**	**$ 4.643.841,44**
		(2) CONSTRUCCIÓN GRADAS, MATERAS Y PAVIMENTACIÓN COLEGIO ELEAZAR LIBREROS						
	5	**PRELIMINARES**						
0.10107	5.1	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	M2	367,21	$ 2.071,99	$ 760.855,44	367,21	$ 760.855,44
330301	5.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8cm - 250mts.	UND	1,00	$ 152.705,15	$ 152.705,15	1,00	$ 152.705,15
					SUBTOTAL	**$ 913.560,59**	**SUBTOTAL**	**$ 913.560,59**
	6	**DEMOLICIONES**						
100210	6.1	DEMOLICION LOSA MACIZA C. E>=20cm	m²	46,62	$ 82.034,51	$ 3.824.448,85	46,62	$ 3.824.448,85
					SUBTOTAL	**$ 3.824.448,85**	**SUBTOTAL**	**$ 3.824.448,85**
	7	**EXCAVACIONES**						
010203	7.1	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]	m³	114,56	$ 5.108,50	$ 585.229,76	114,56	$ 585.230
010212	7.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA	m²	317,56	$ 6.327,67	$ 2.009.414,88	317,56	$ 2.009.415
100602	7.3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)(Andenes)	m³	7,88	$ 37.744,54	$ 297.426,97	7,88	$ 297.427
010209	7.4	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	m³	131,76	$ 5.773,59	$ 760.728,21	131,76	$ 760.728

100613	7.5	ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	m³ - km	797,87	$ 12.337,46	$ 9.843.689,21	797,87	$ 9.843.689
530105	7.6	DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR)	und.	10,00	$ 59.635,00	$ 596.350,00	10	$ 596.350
					SUBTOTAL	**$ 14.092.839,03**	**SUBTOTAL**	**$ 14.092.839,03**
	8	**ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS**						
83201	8.1	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (Analizada para tipo de gradacion SGB-50 clase A)	m³	69,07	$ 114.583,57	$ 7.914.287,17	69,07	$ 7.914.287
200135	8.2	PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI	m²	268,58	$ 92.066,57	$ 24.727.239,37	268,58	$ 24.727.239
120101	8.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	kg.	270,35	$ 5.667,48	$ 1.532.203,21	270,35	$ 1.532.203
10310	8.4	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM	M	14,52	$ 78.889,54	$ 1.145.476,12	14,52	$ 1.145.476
200132	8.5	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	m²	17,66	$ 83.051,63	$ 1.466.691,78	17,66	$ 1.466.692
100620	8.6	RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	m³	71,24	$ 80.076,66	$ 5.704.661,25	71,24	$ 5.704.661
330127	8.7	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 cm	ml.	127,36	$ 7.355,00	$ 936.732,80	127,36	$ 936.733
140106	8.9	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	m²	50,67	$ 74.767,29	$ 3.788.458,58	50,67	$ 3.788.459
120202	8.10	LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM	m²	72,68	$ 90.413,26	$ 6.571.235,73	72,68	$ 6.571.236
130212	8.11	CINTA CONFINAMIENTO MURO ANTEPECHO CON CHAFLÁN h= 0,10m Ancho= 0,12m	ml.	69,20	$ 46.251,80	$ 3.200.624,56	69,2	$ 3.200.625
130106	8.12	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	kg.	731,50	$ 8.244,77	$ 6.031.049,25	731,5	$ 6.031.049
					SUBTOTAL	**$ 63.018.659,82**	**SUBTOTAL**	**$ 63.018.659,82**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS (1) + (2)				**$ 183.468.572,71**		**$ 183.468.572,71**
	5	**COSTOS INDIRECTOS**						
	5.1	ADMINISTRACION	30,0%			$ 55.040.571,81		$ 55.040.571,81
	5.2	IMPREVISTOS	0,0%			$ 0,00		$ 0,00
	5.3	UTILIDAD	6,0%			$ 11.008.114,36		$ 11.008.114,36
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 66.048.686,17**		**$ 66.048.686,17**
		VALOR TOTAL				**$ 249.517.258,88**		**$ 249.517.258,88**

MEMORIAS DE CÁLCULO.

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.1	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A-8CM-250MTS.	UNID.	UND	UBICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	cinta de seguridad ubicada en el borde de la cancha para delimitar el paso de personal no autorizado.				1,00	1,00
						-
						-
Subtotal						1,00
DESPERDICIO 5%						
TOTAL						1,00

Firma:

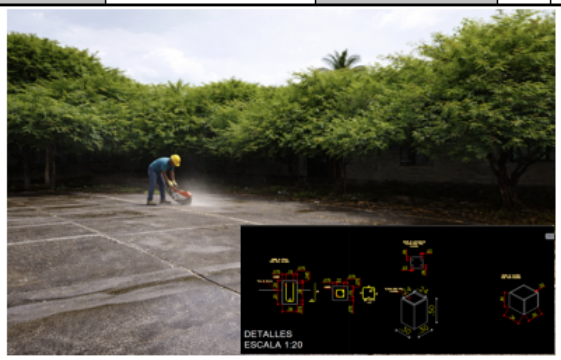
ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.1	CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	UNID.	M	UBICACIÓN



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	CORTES A LA LOSA PARA PODER EXCAVAR PARA FUNDIR LAS BASES DE CADA TUBO DE LA MALLA DE CERRAMIENTO	0,30		0,30	18,00	10,80
						-
						-
Subtotal						10,80
DESPERDICIO 5%						
TOTAL						10,80

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-Final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.2	DEMOLICION LOSA CONCRETO E=20CMS	UNID.	M2	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	A LA LOSA PARA PODER EXCAVAR PARA FUNDIR LAS BASES DE CADA TUBO DE LA MALLA DE CERRAMIENTO	0,30		0,30	18,00	1,62
						-
						-
	Subtotal					1,62
	DESPERDICIO				5%	0,08
	TOTAL					1,70

Firma:

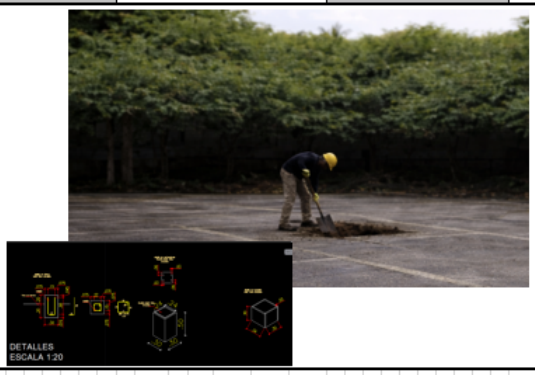
ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-Final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	UNID.	M3	INDICACIÓN



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	A LA LOSA PARA PODER EXCAVAR PARA FUNDIR LAS BASES DE CADA TUBO DE LA MALLA DE CERRAMIENTO	0,30	0,50	0,30	18,00	0,81
						-
						-
	Subtotal					0,81
	DESPERDICIO				5%	0,04
	TOTAL					0,85

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	1.0	ITEM	1.4	RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	UNID.	M3	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO NECESARIO PARA NIVELAR LA ALTURA DE LA BASE DE LOS DADOS.	0,30	0,15	0,30	18,00	0,24
						-
						-
	Subtotal					0,24
	DESPERDICIO				5%	0,01
	TOTAL					0,26

Firma:

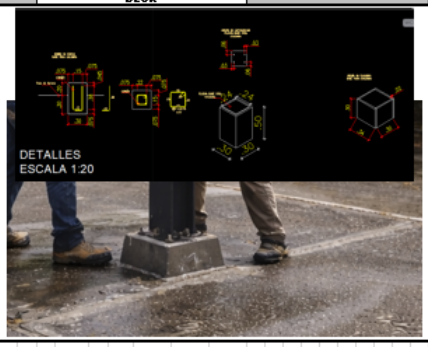
ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.5	COLUMNA CONCRETO 3000 PSI	UNID.	M3	INDICACIÓN



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	bases de concreto donde se levantaron las columnas metalicas	0,30	0,70	0,30	18,00	1,13
						-
						-
	Subtotal					1,13
	DESPERDICIO				5%	0,06
	TOTAL					1,19

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.6	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	UNID.	KG	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	CASTILLO DEL DADO: VARILLA CORRUGADA DE 1/2 / 1/2, TIENE ,38 +,12 DE LONGITUD CADA UNIDAD, Y SON 4 POR CADA DADO	1,00	1,00	2,00	18,00	362,17
						-
	PELOS PARA PLATINA BASE DE COLUMNA, SON 4 POR PLATINA DE 0,15 M C/U	1,00	1,00	0,20	72,00	144,87
	PESO VAR 1/2 0,0994					
	VARILLA CORRUGADA DE 3/4 TIENE ,45*4 +,16 DE LONGITUD CADA UNIDAD, Y SON 3 POR CADA DADO	1,00	1,00	2,28	18,00	73,29
	PESO VAR 3/4 0,56					-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
				Subtotal		580,33
				DESPERDICIO	5%	29,02
				TOTAL		609,34

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.7	SUMINISTRO E INST PLATINAS EN 3/16" DE 24x24cm incluye 4 perforaciones	UNID.	UND	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
		1,00	1,00	1,00	18,00	18,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
				Subtotal		18,00
				DESPERDICIO	5%	
				TOTAL		18,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.8	INSTALACIÓN DE COLUMNAS METALICAS EXISTENTES	UNID.	UND	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	se isntalan una cada 3 metros	1,00	1,00	1,00	18,00	18,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						18,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						18,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.9	INSTALACION DE LAMINAS DE METAL DECK EXISTENTES	UNID.	M2	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	acorde con las indicaciones aportadas por la entidad contratante, en el borde de la losa de la cancha multiple para cercar la zona	1,00	3,00	51,73	1,00	155,19
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						155,19
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						155,19

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	CERRRAMIENTO EN LAMINA STEEL DECK	ITEM	1.10	ACARREO MATERIALES DESDE O HACIA LA OBRA <= 10 KM.	UNID.	M3	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	M3	No Elem.	Medida Total
	VIAJES PARA TRASLADO DE COLUMNAS METALICAS	1,00	1,00	5,00	2,00	10,00
	VIAJES PARA TRASLADO DE LAMINAS METASL DECK	1,00	1,00	5,00	6,00	30,00
	Subtotal					40,00
	DESPERDICIO				5%	
	TOTAL					40,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.1	DESMONTE APARATO SANITARIO	UNID.	UND	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	DESMONTE DE INODOROS	1,00	1,00	1,00	8,00	8,00
	DESMONTE DE LAVAMANOS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Subtotal					9,00
	DESPERDICIO				5%	
	TOTAL					9,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S	MEMORIAS DE CANTIDADES			
FECHA	DD / MM / AA 27/12/2025	CORTE N° 1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL			
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715	
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N° OP-360-2025
CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM 2.2	DESMONTE MARCO + NAVE SENCILLA	UNID. UND · UBICACIÓN

Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PUERTAS DE BAÑOS	1,00	1,00	1,00	8,00	8,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						8,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						**8,00**

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S	MEMORIAS DE CANTIDADES			
FECHA	DD / MM / AA 27/12/2025	CORTE N° 1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL			
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715	
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N° OP-360-2025
CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM 2.3	DEMOLICION ENCHAPE CERAMICO	UNID. M2 · UBICACIÓN

NUMERACION	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
1	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,86	1,00	5,62
2	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,80	1,00	5,53
3	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,82	1,00	5,56
4	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,70	1,00	5,38
5	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,72	1,00	5,41
6	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,79	1,00	5,51
7	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,74	1,00	5,44
8	PAREDES INTERNAS	1,00	1,47	6,65	1,00	9,78
9	PAREDES INTERNAS	1,00	1,45	3,34	1,00	4,84
10	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,99	3,12	1,00	3,09
10	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,49	3,42	1,00	6,68
9	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
11	PISO EN GENERAL CALCULADA EN CAD					47,31
						-
						-
						-
						-
Subtotal						122,15
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						**122,15**

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.4	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	UNID. M2 UBICACIÓN

NUMERACION	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	MUROS EN GENERAL	1,00	2,46	60,16	1,00	147,99
	COLUMNA	1,00	2,46	1,16	2,00	5,71
	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,99	3,12	1,00	3,09
	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,49	3,42	1,00	6,68
	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					175,47
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					175,47

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.5	DESMONTE GRIFERIA-GRIFO-LLAVE	UNID. UND UBICACIÓN

NUMERACION	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	GRIFOS DE LAVAMANOS MULTIPLES	1,00	1,00	1,00	6,00	6,00
	LAVAMANO EN BAÑO DE PROFESORES	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					7,00
	DESPERDICIO				5%	
	TOTAL					7,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.6	ENCHAPE CERAMICA 30-40 CM X 50-60 CM	UNID.	M2	INDICACIÓN

NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	PISO EN GENERAL CALCULADA EN CAD					47,31
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					47,31
	DESPERDICIO				8%	3,78
	TOTAL					51,09

Firma:

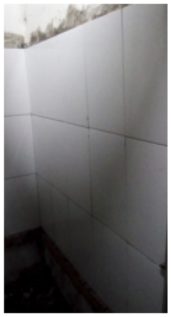
ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.7	ENCHAPE CERAMICA 25X25 - 1 CALIDAD	UNID.	M2	INDICACIÓN



NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
1	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,86	1,00	5,62
2	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,80	1,00	5,53
3	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,82	1,00	5,56
4	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,70	1,00	5,38
5	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,72	1,00	5,41
6	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,73	1,00	5,51
7	PAREDES INTERNAS	1,00	1,46	3,74	1,00	5,44
8	PAREDES INTERNAS	1,00	1,47	6,65	1,00	3,78
9	PAREDES INTERNAS	1,00	1,45	3,34	1,00	4,84
10	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,99	3,12	1,00	3,09
10	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,49	3,42	1,00	6,68
9	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					74,84
	DESPERDICIO				8%	5,99
	TOTAL					80,83

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.8	DEMOLICION REPELLO	UNID.	M2	INDICACIÓN

NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	MUROS EN GENERAL	1,00	2,46	60,16	1,00	147,93
	COLUMNA	1,00	2,46	1,16	2,00	5,71
	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,33	3,12	1,00	3,03
	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,43	3,42	1,00	6,58
	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
	PISO EN GENERAL CALCULADA EN CAD					47,31
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					222,78
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					222,78

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.9	DEMOLICION MURO LAD. SOGA	UNID.	M2	INDICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	para abrir nueva puerta en baño de profesores	0,70	1,80	1,00	1,00	1,26
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1,26
	DESPERDICIO				5%	
	TOTAL					1,26

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.10	CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO (ALQUILER)	UNID.	DIA

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	para abrir nueva puerta en baño de profesores	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00
Subtotal						2,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						2,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.11	MURO LADRILLO SOGA SUCIO [20]	UNID.	M2

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	para cerrar antigua puerta en baño de profesores	1,00	1,80	0,62	1,00	1,12
Subtotal						1,12
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						1,12

Firma:

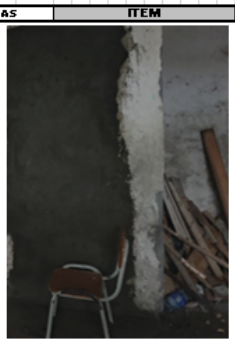
ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.12	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	UNID.	M2	UBICACIÓN



NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	MUROS EN GENERAL	1,00	2,46	60,16	1,00	147,39
	COLUMNA	1,00	2,46	1,16	2,00	5,71
10	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,99	3,12	1,00	3,09
10	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,49	3,42	1,00	6,68
3	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
	MURO EXTERIOR QUE COLINDA CON SALON	1,00	2,46	2,88	1,00	12,08
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					187,55
	DESPERDICIO				5%	9,38
	TOTAL					196,93

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.13	ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM	UNID.	M2	UBICACIÓN

NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PISO EN GENERAL CALCULADA EN CAD					47,31
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					47,31
	DESPERDICIO				8%	3,78
	TOTAL					51,09

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.14	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	UNID.	M2	UBICACIÓN

NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	MUROS EN GENERAL	1,00	2,46	60,16	1,00	147,33
	COLUMNA	1,00	2,46	1,16	2,00	5,71
10	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,33	3,12	1,00	3,03
10	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,43	3,42	1,00	6,68
3	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
	MURO EXTERIOR QUE COLINDA CON SALON	1,00	2,46	2,88	1,00	12,08
						-
	AREAS A RESTAR					
	ENCHAPES DE PAREDES					74,84
						-
						-
						-
	Subtotal					112,71
	DESPERDICIO				5%	5,64
	TOTAL					118,35

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.15	KORAZA [3M]	UNID.	M2	UBICACIÓN

NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	MUROS EN GENERAL	1,00	2,46	60,16	1,00	147,33
	COLUMNA	1,00	2,46	1,16	2,00	5,71
10	SALPICADERO DE LAVAMANOS	1,00	0,33	3,12	1,00	3,03
10	PILETA DE LAVAMANOS	1,00	0,43	3,42	1,00	6,68
3	ORINAL CALCULO EN CAD					12,00
	MURO EXTERIOR QUE COLINDA CON SALON	1,00	2,46	2,88	1,00	12,08
						-
	AREAS A RESTAR					
	ENCHAPES DE PAREDES					74,84
						-
						-
						-
	Subtotal					112,71
	DESPERDICIO				5%	5,64
	TOTAL					118,35

Firma:

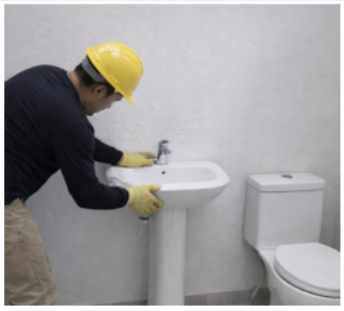
ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.16	COMBO SANITARIO LINEA MEDIA (S+L+G+I	UNID.	JUEGO	UBICACIÓN



NUMERACION	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	BAÑO PROFESORES					1,00
						-
						-
						-
	Subtotal					1,00
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					1,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.17	SANITARIO LINEA MEDIA DS	UNID.	UND	UBICACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	inodoros de baños generales	1,00	1,00	1,00	7,00	7,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					7,00
	DESPERDICIO				5%	
	TOTAL					7,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.18	MARCO ALUMINIO 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA	UNID.	UND
INDICACIÓN						

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	baños generales	1,00	1,00	1,00	7,00	7,00
	baños profesores					1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						8,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						8,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.19	NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0)	UNID.	UND
INDICACIÓN						

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	baños generales	1,00	1,00	1,00	7,00	7,00
	baños profesores					1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						8,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						8,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA (DD MM AA)	27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.20	SALIDAS 2 EMT	UNID. UND

Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	UN SOLO SWITCHE DOBLE PARA ENCENDER DOS LAMPARAS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						1,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						1,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA (DD MM AA)	27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	BATERIAS SANITARIAS	ITEM	2.21	SAL LAMP EMT	UNID. UND

Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	baños generales	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	bañoñ profesores	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						2,00
DESPERDICIO					5%	
TOTAL						2,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD / MM / AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	SALONES Y ACCESO	ITEM	3.1	CIELO FALSO PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO	UNID.	M2	UBICACIÓN

Fecha	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	SALON 1	2,44	1,00	3,66	1,00	8,93
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						8,93
DESPERDICIO					3%	0,27
TOTAL						9,20

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD / MM / AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	SALONES Y ACCESO	ITEM	3.3	RASQUETEADA-LIJADA-RESANE	UNID.	M2	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SALON 1	MURO EJE A CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	2,90	9,31	2,00	46,11
SALON1	MURO EN EJE 4 CARAS INT Y EXT	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 1	MURO EN EJE B CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS Y PUERTA	1,00	2,90	9,31	2,00	44,54
SALON 1	MURO EN EJE 1 CARA EXTERIOR E INTERIOR	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 2	MURO EN EJE C CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	3,20	10,26	2,00	59,26
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA	1,00	2,90	6,73	2,00	39,03
SALON 2	MURO EN EJE D CARA	1,00	3,20	7,47	1,00	23,90
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA MENOS VANOS DE VENTANA Y PUERTA	1,00	2,90	6,73	2,00	33,87
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						333,37
DESPERDICIO					3%	10,00
TOTAL						343,37

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE Nº	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA Nº	OP-360-2025

CAPITULO	SALONES Y ACCESO	ITEM	3.4	REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2	UNID.	M2	UBICACIÓN		

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SALON 1	MURO EJE A CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	2,30	3,31	2,00	46,11
SALON1	MURO EN EJE 4 CARAS INT Y EXT	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 1	MURO EN EJE B CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS Y PUERTA	1,00	2,30	3,31	2,00	44,54
SALON 1	MURO EN EJE 1 CARA EXTERIOR E INTERIOR	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 2	MURO EN EJE C CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	3,20	10,26	2,00	59,26
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA	1,00	2,30	6,73	2,00	33,03
SALON 2	MURO EN EJE D CARA	1,00	3,20	7,47	1,00	23,30
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA MENOS VANOS DE VENTANA Y PUERTA	1,00	2,30	6,73	2,00	33,87
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						333,37
DESPERDICIO					3%	10,00
TOTAL						343,37

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE Nº	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA Nº	OP-360-2025

CAPITULO	SALONES Y ACCESO	ITEM	2.14	ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]	UNID.	ESUPUESTO	UBICACIÓN		

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SALON 1	MURO EJE A CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	2,30	3,31	2,00	46,11
SALON1	MURO EN EJE 4 CARAS INT Y EXT	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 1	MURO EN EJE B CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS Y PUERTA	1,00	2,30	3,31	2,00	44,54
SALON 1	MURO EN EJE 1 CARA EXTERIOR E INTERIOR	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 2	MURO EN EJE C CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	3,20	10,26	2,00	59,26
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA	1,00	2,30	6,73	2,00	33,03
SALON 2	MURO EN EJE D CARA	1,00	3,20	7,47	1,00	23,30
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA MENOS VANOS DE VENTANA Y PUERTA	1,00	2,30	6,73	2,00	33,87
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						333,37
DESPERDICIO					3%	10,00
TOTAL						343,37

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD / MM / AA: 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	SALONES Y ACCESO	ITEM	2.15	KORAZA [3M]	UNID. M2 UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
SALON 1	MURO EJE A CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	2,90	9,31	2,00	46,11
SALON1	MURO EN EJE 4 CARAS INT Y EXT	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 1	MURO EN EJE B CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS Y PUERTA	1,00	2,90	9,31	2,00	44,54
SALON 1	MURO EN EJE 1 CARA EXTERIOR E INTERIOR	1,00	3,20	6,77	2,00	43,33
SALON 2	MURO EN EJE C CARA EXTERIOR E INTERIOR MENOS VANOS DE VENTANAS	1,00	3,20	10,26	2,00	59,26
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA	1,00	2,90	6,73	2,00	39,03
SALON 2	MURO EN EJE D CARA	1,00	3,20	7,47	1,00	23,90
SALON 2	MURO EN EJE 2 CARA INTERNA Y EXTERNA MENOS VANOS DE VENTANA Y PUERTA	1,00	2,90	6,73	2,00	33,87
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						333,37
DESPERDICIO					3%	10,00
TOTAL						343,37

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD / MM / AA: 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ACTIVIDADES GENERALES	ITEM	4.1	LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION	UNID. M2 UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	SALONES 1 Y 2 Y PASILLO DE ACCESO CALCULADA EN CAD					196,60
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						196,60
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						196,60

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	ACTIVIDADES GENERALES	ITEM	4.2	ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS	UNID.	H	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PARA MOVIMIENTO DE PUPITRES Y OTROS ENCERES QUE HAY EN LOS SALONES					11,90
Subtotal						11,90
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						11,90

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	ACTIVIDADES GENERALES	ITEM	4.3	CERRADURA ENTRADA PPAL	UNID.	UND	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	CERRADURA DE PORTON DE ACCESO					1,00
Subtotal						1,00
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						1,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5.1	LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS	UNID.	M2	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	Cancha					251,43
	Gradas					43,16
	Matera Guanabano					25,44
	Matera Palma					26,57
	Matera Exterior					20,55
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					367,21
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					367,21

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5.2	CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A-8cm - 250mtr.	UNID.	UND	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	CINTA DE SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN CONSTANTE EN LA OBRA .ROLLO				1,00	1,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1,00
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					1,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-Final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	DEMOLICIONES	ITEM	6.1	DEMOLICION LOSA MACIZA C.E.=20cm	UNID.	m²	INDICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	Placa al pie de la Palma	15,54		3,00	1,00	46,62
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						46,62
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						46,62

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-Final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	EXCAVACIONES	ITEM	7.1	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO)[SR]	UNID.	m³	INDICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
						114,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						114,56
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						114,56

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S	MEMORIAS DE CANTIDADES					
FECHA	DD / MM / AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ	
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL					
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715			
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025	
CAPITULO	EXCAVACIONES	ITEM	7.2	CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR-95 URBANA	UNID. m²	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	CALCULADA EN CAD					317,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						317,56
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						317,56

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S	MEMORIAS DE CANTIDADES					
FECHA	DD / MM / AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ	
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL					
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715			
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025	
CAPITULO	EXCAVACIONES	ITEM	7.3	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)(Andenes)	UNID. m³	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	AREA	No Elem.	Medida Total
	Anden + Sardinel kra 4ta		0,30	26,25	1,00	7,88
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						7,88
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						7,88

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	EXCAVACIONES	ITEM	7.4	CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP)	UNID. 0 UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Ancho	Alto	AREA	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICION LOSA MACIZA		0,20	46,62	1,00	9,32
	EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR]		1,00	1,00	114,56	114,56
	EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)(Andenes)		1,00	1,00	7,88	7,88
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						131,76
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						131,76

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	EXCAVACIONES	ITEM	7.5	ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	UNID. m³ - km UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Ancho	Alto	M3	No Elem.	Medida Total
	DEMOLICIN LOZA					189,98
	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO					362,82
	EXCAVACION EN CONGLOMERADO					245,07
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						797,87
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						797,87

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	EXCAVACIONES	ITEM	7.6	DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR)	UNID.	und.	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	M3	No Elem.	Medida Total
	PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12C M 3000 PSI			1,00	5,00	5,00
	GRADAS			1,00	5,00	5,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
				Subtotal		10,00
				DESPERDICIO		0,00
				TOTAL		10,00

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.1	SUB-BASE GRANULAR CLASE A (Analizada para tipo de gradacion SGB-50 clase A)	UNID.	m³	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	AREA	No Elem.	Medida Total
	Zona interna		1,23	283,18	1,00	65,13
	Anden exterior		1,15	26,25	1,00	3,34
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
				Subtotal		69,07
				DESPERDICIO		0,00
				TOTAL		69,07

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

SERPROVALLE S.A.S

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.2	PISO/CONCR/CANCH/MULT.E-12CM 3000 PSI	UNID. m² UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	AREA	No Elem.	Medida Total
	Zona Cancha			268,58	1,00	268,58
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						268,58
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						268,58

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

MEMORIAS DE CANTIDADES

SERPROVALLE S.A.S

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.3	ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	UNID. kg. UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones LONGITUD	#	Peso kg/ml	No Elem.	Medida Total
	ESCALONES GRADAS					-
	Refuerso Tipo A	0,360	3/8"	0,560	126,00	25,40
	Refuerso Tipo B	0,700	3/8"	0,560	84,00	32,93
	Refuerso Tipo C	0,370	3/8"	0,560	42,00	8,70
	Refuerso Tipo D	0,900	3/8"	0,560	36,00	18,14
	DOBELAS GRADAS					-
	Refuerso Tipo E	0,800	1/2"	1,000	17,00	13,60
	Refuerso Tipo F	1,570	1/2"	1,000	51,00	80,07
	Refuerso Tipo G	1,180	1/2"	1,000	17,00	20,06
	DOBELAS MATERA GUANABANO					-
	Refuerso Tipo E	0,800	1/2"	1,000	16,00	12,80
	Refuerso Tipo G	1,180	1/2"	1,000	16,00	18,88
	DOBELAS MATERA PALMA					-
	Refuerso Tipo E	0,800	1/2"	1,000	12,00	9,60
	Refuerso Tipo G	1,180	1/2"	1,000	12,00	14,16
	DOBELAS MATERA EXTERIOR					-
	Refuerso Tipo E	0,800	1/2"	1,000	20,00	16,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						270,35
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						270,35

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.4	SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H-36-45CM	UNID. M UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Ancho	Alto	LONGITUD	No Elem.	Medida Total
	sardinel Kra 4ta matera exterior			14,52	1,00	14,52
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						14,52
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						**14,52**

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.5	ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	UNID. m² UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Ancho	Alto	AREA	No Elem.	Medida Total
	Anden kra 4ta Matera Exterior			17,66	1,00	17,66
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						17,66
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						**17,66**

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD / MM / AA: 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.6 RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN	UNID.	m²

UBICACIÓN	Localización	Ancho	AREA	LONGITUD	No Elem.	Medida Total
	Gradas		5,20	13,70	1,00	71,24
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						71,24
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						71,24

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD / MM / AA: 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	NIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	NIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.7 CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 cm	UNID.	ml.

UBICACIÓN	Localización	Ancho	AREA	LONGITUD	No Elem.	Medida Total
	Anden kra 4ta Matera Exterior			14,52	1,00	14,52
	Cancha longitudinal			50,35	1,00	50,35
	Cancha transversal			62,49	1,00	62,49
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						127,36
DESPERDICIO						0,00
TOTAL						127,36

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.9	MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM	UNID. m' INDICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	AREA	LONGITU	No Elem.	Medida Total
	Gradas		25,18		1,00	25,18
	Matera Guanabano		3,01		1,00	3,01
	Matera Palma		8,06		1,00	8,06
	Matera Exterior		8,43		1,00	8,43
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					50,67
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					50,67

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S

MEMORIAS DE CANTIDADES

FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025
CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.10	LOSA MACIZA CIMIENTO H-10 CM	UNID. m' INDICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	AREA	LONGITU	No Elem.	Medida Total
	Gradas		39,57		1,00	39,57
	Matera Guanabano		14,28		1,00	14,28
	Matera Palma		12,77		1,00	12,77
	ESCALON		0,51		12,00	6,06
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					72,68
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					72,68

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S	MEMORIAS DE CANTIDADES				
FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.11	CINTA CONFINAMIENTO MURO ANTEPECHO CON CHAFLÁN h- 0,10m Ancho- 0,12m	UNID.	ml.	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones Ancho	AREA	LONGITU	No Elem.	Medida Total
	Gradas			13,70	1,00	13,70
	Matera Guanabano			13,20	1,00	13,20
	Matera Palma			15,70	1,00	15,70
	Matera Exterior			20,60	1,00	20,60
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					69,20
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					69,20

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

SERPROVALLE S.A.S	MEMORIAS DE CANTIDADES				
FECHA	DD MM AA 27/12/2025	CORTE N°	1-final	ELABORÓ	ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIONES LOCATIVAS DE LAS SEDES EDUCATIVAS PEDRO ANTONIO MOLINA Y ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA SEDE CENTRAL DE LA ZONA URBANA DEL				
SUPERVISOR	WILSON EDUARDO BETANCUR RODRIGUEZ	MIT O C.C.	94356715		
CONTRATISTA	SERPROVALLE SAS	MIT O C.C.	901562059-3	CONTRATO DE OBRA N°	OP-360-2025

CAPITULO	ESTRUCTURA CANCHA, GRADAS Y MATERAS	ITEM	8.12	MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84	UNID.	kg.	UBICACIÓN

UBICACIÓN	Localización	Dimensiones LONGITUD	ANCHO	KG/UND	No Elem.	Medida Total
	Cancha			23,26	20,00	585,20
	Gradas			23,26	3,00	87,78
	Matera Guanabano			23,26	1,00	23,26
	Matera Palma			23,26	1,00	23,26
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					731,50
	DESPERDICIO					0,00
	TOTAL					731,50

Firma:

ELABORÓ: ARQ JORGE ANDRES TIGREROS GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA
SERPROVALLE SAS

PERSONAL VINCULADO.

En la ejecución de las obras se contó con la vinculación del siguiente personal calificado:

Ingeniero Raúl Rodríguez García, en calidad de Director de Obra.
Arquitecto Jorge Andrés Tigreros González, en calidad de Residente de Obra
Gloria Viviana Álvarez Vásquez, en calidad de Profesional SISO.

Con base a los datos presentados, se informa el cumplimiento del objeto contractual, así

como de las actividades contratadas, con el personal ofrecido en la propuesta, así como con los materiales con la calidad aprobados por la supervisión y la entidad contratante, Dado en Andalucía Valle del Cauda a los veintinueve (29) días del mes de diciembre de 2025.

BITACORA DE OBRA.

La bitácora de obra, se entregará en el recibo de obra a la supervisión del contrato.

PLANOS RECORD.

De acuerdo con el tipo de intervención, no se requiere la construcción de planos récord, ya que no hubo modificación alguna a la distribución espacial o de redes que amerite el trazado de nuevos planos.

Atentamente,

BEATRIZ EUGENIA OLAYA SIERRA
REPRESENTANTE LEGAL
SERPROVALLE S.A.S.