DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	528 DE 2024	N° Acta Parcial	1	Periodo de Facturación	DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024	Acta de Inicio	25/08/1014	Valor Inicial del Contrato	$ 182.977.502,75
Objeto	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024					Acta de Suspensión	N/A	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA			NIT/ N° Identificación	901.857.695-5	Acta de Reinicio	N/A	Valor Actualizado	$ 182.977.502,75
Director de Obra	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA			Matricula Profesional	08202-098182	Plazo del Contrato	4 MESES		
Residente de Obra	EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ			Matricula Profesional	A25012001-80540522	Prorroga	N/A		
Supervisor del Contrato	SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO			Apoyo a la Supervisión		Plazo Actualizado	4 MESES		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,12	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	M2

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
TR 3 # 14A -20 - BARRIO SAN JUANITO	2,00	1,50		1,00	3	3,00

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	828 DE 2024	N° Acta Parcial	1	Periodo de Facturación	DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024	Acta de Inicio	25/08/1014	Valor Inicial del Contrato	$ 182.977.502,75
Objeto	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024					Acta de Suspensión	N/A	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA			NIT/ N° Identificación	901.857.695-5	Acta de Reinicio	N/A	Valor Actualizado	$ 182.977.502,75
Director de Obra	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA			Matrícula Profesional	08202-098182	Plazo del Contrato	4 MESES		
Residente de Obra	EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ			Matrícula Profesional	A25012001-805405222	Prorroga	N/A		
Supervisor del Contrato	SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO			Apoyo a la Supervisión		Plazo Actualizado	4 MESES		

CAPITULO / ITEM	ITEM / DESCRIPCION	UNIDAD
1,13	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	M2

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
TR 29 # 17-23 - BARRIO SAN JUANITO		2,00	14,38	1,00	28,75	28,75
TR 3 # 14A -20 - BARRIO SAN JUANITO		1,00	1,00	1,00	1	1,00
					TOTAL	29,75

OBSERVACIONES:
Aquí las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico.

Fecha de Elaboración	12/11/2024	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma					
Nombres y Apellidos		EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA		SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Cargo		RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	APOYO A LA SUPERVISION	SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	528 DE 2024	N° Acta Parcial	1	Periodo de Facturación	DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024	Acta de Inicio	25/08/1014	Valor Inicial del Contrato	$ 182.977.502,75
Objeto	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024					Acta de Suspensión	N/A	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA			NIT/ N° Identificación	901.857.695-5	Acta de Reinicio	N/A	Valor Actualizado	$ 182.977.502,75
Director de Obra	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA			Matricula Profesional	08202-098182	Plazo del Contrato	4 MESES		
Residente de Obra	EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ			Matricula Profesional	A25012001-80540522	Prorroga	N/A		
Supervisor del Contrato	SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO			Apoyo a la Supervisión		Plazo Actualizado	4 MESES		

CAPITULO / ITEM	ITEM / DESCRIPCION	UNIDAD
1,14	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	M2

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
LOTE LA ESPERANZA, VEREDA SAN JORGE	2,30		24,43	1,00	56,18	56,18
					TOTAL	56,18

OBSERVACIONES:
En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico.

Fecha de Elaboración	12/11/2024	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma					
Nombres y Apellidos		EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA		SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Cargo		RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	APOYO A LA SUPERVISION	SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,34	**DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO)**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
		ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
	TRAV 3 # 14A-20 San Juanito	1,69		33,14	1,00	56	56,00
	CRA 19 C # 17-18, LA FORDA	6,20		12,90	1,00	80	80,00
						TOTAL	**136,00**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más especifica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISION**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	528 DE 2024	N° Acta Parcial	1	Periodo de Facturación	DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024	Acta de Inicio	25/08/1014	Valor Inicial del Contrato	$ 182.977.502,75
Objeto	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024					Acta de Suspensión	N/A	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA			NIT/ N° Identificación	901.857.695-5	Acta de Reinicio	N/A	Valor Actualizado	$ 182.977.502,75
Director de Obra	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA			Matricula Profesional	08202-098182	Plazo del Contrato	4 MESES		
Residente de Obra	EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ			Matricula Profesional	A25012001-80540522	Prorroga	N/A		
Supervisor del Contrato	SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO			Apoyo a la Supervisión		Plazo Actualizado	4 MESES		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,38	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	UN

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:
*En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico.

LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
TRAV 2 B # 17-23 San Juanito	1,00		1,00	1,00	1	1,00
					TOTAL	1.00

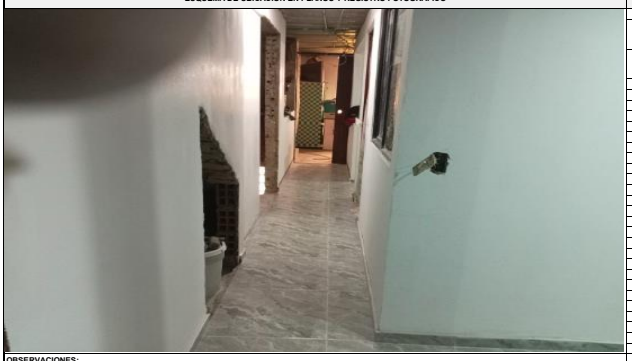
Fecha de Elaboración	12/11/2024	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma					
Nombres y Apellidos		EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA		SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Cargo		RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	APOYO A LA SUPERVISIÓN	SECRETARIA(O) OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matrícula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matrícula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,3	**FILOS O DILATACIONES S/MURO**	**ML**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

**En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico.*

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
CRA 29 # 27-47 MZ E CASA 33 - BARRIO CARLOS PIZARRO		1,90	14,49	1,00	27,54	27,54
CRA 17 # 27-10 BLOQUE 2 APTO 202 - BARRIO VILLA MARINA		1,90	7,00		13,32	13,32
					TOTAL	**40,86**

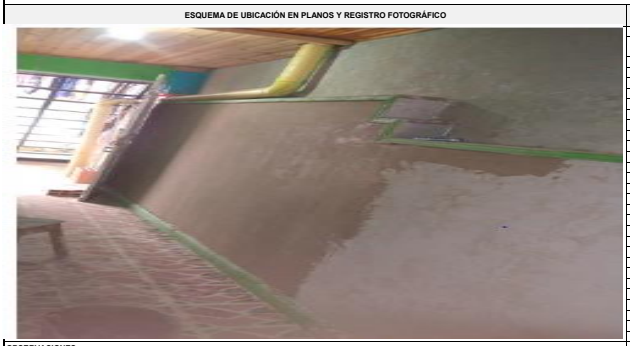
Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25512001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,15	**PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
TR 29 # 17-23 - BARRIO SAN JUANITO		2,00	14,38	1,00	28,75	28,75
					TOTAL	**28,75**

OBSERVACIONES:
En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISION**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matrícula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matrícula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,17	**PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
		ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
	CRA 17 # 27-10 BLOQUE 2 APTO 202 - BARRIO VILLA MARINA		1,90	13,18	1,00	25,04	25,04
						TOTAL	**25.04**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico>

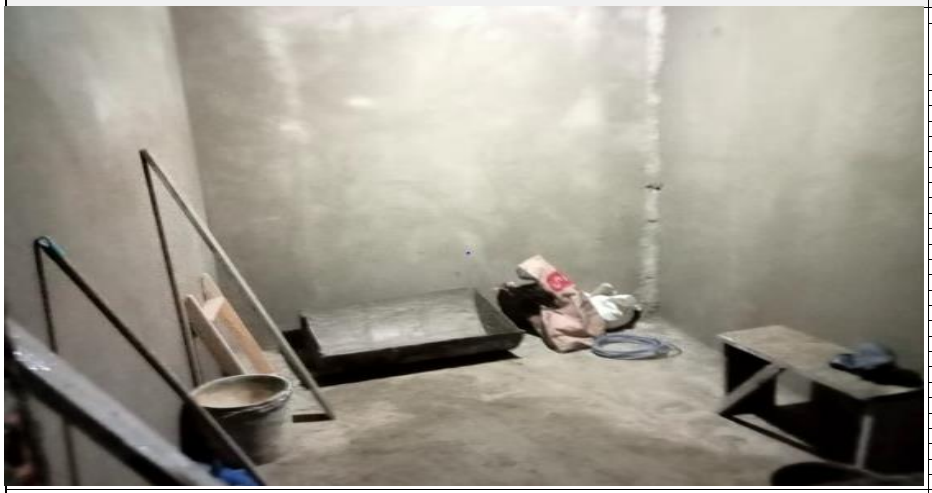
Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matrícula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matrícula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,19	**PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
DIRECCIÓN: CRA 29 # 27-47 MZ E CASA 33 - BARRIO CARLOS PIZARRO		1,90	28,57	1,00	54,28	54,28
					TOTAL	**54,28**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**''MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,23	**PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2.0 CM**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:

<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
TR 3 # 14A -20 - BARRIO SAN JUANITO		1,00	1,00	1,00	1	1,00
					TOTAL	**1,00**

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	528 DE 2024	N° Acta Parcial	1	Periodo de Facturación	DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024	Acta de Inicio	25/08/1014	Valor Inicial del Contrato	$ 182.977.502,75
Objeto	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024					Acta de Suspensión	N/A	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA			NIT/ N° Identificación	901.857.695-5	Acta de Reinicio	N/A	Valor Actualizado	$ 182.977.502,75
Director de Obra	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA			Matricula Profesional	08202-098182	Plazo del Contrato	4 MESES		
Residente de Obra	EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ			Matricula Profesional	A25012001-80540522	Prorroga	N/A		
Supervisor del Contrato	SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO			Apoyo a la Supervisión		Plazo Actualizado	4 MESES		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,23	TEJA FIBROCEMENTO No. 6	M2

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
TRAV 3 # 14A-20 San Juanito	1,69		29,59	1,00	50	50,00
CRA 19 C # 17-18, LA FORIDA	6,20		12,90	1,00	80	80,00
					TOTAL	130,00

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	12/11/2024	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma					
Nombres y Apellidos		EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA		SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Cargo		RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	APOYO A LA SUPERVISIÓN	SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,26	**TEJA PLÁSTICA No.6**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
		ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
	TRAV 3 # 14A-20 San Juanito	1,69		3,55	1,00	6	6,00
						TOTAL	**6,00**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	528 DE 2024	N° Acta Parcial	1	Periodo de Facturación	DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024	Acta de Inicio	25/08/1014	Valor Inicial del Contrato	$ 182.977.502,75
Objeto	"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024					Acta de Suspensión	N/A	Valor Adición	$ -
Contratista	CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA			NIT/ N° Identificación	901.857.695-5	Acta de Reinicio	N/A	Valor Actualizado	$ 182.977.502,75
Director de Obra	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA			Matricula Profesional	08202-098182	Plazo del Contrato	4 MESES		
Residente de Obra	EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ			Matricula Profesional	A25012001-80540522	Prorroga	N/A		
Supervisor del Contrato	SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO			Apoyo a la Supervisión		Plazo Actualizado	4 MESES		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,32	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)	M2

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
CRA 19 C # 17-18, LA FORIDA	5,20		5,62	1,00	29,23	29,23
					TOTAL	29,23

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	12/11/2024	ELABORÓ	REVISÓ	VERIFICÓ	APROBÓ
Firma					
Nombres y Apellidos		EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ	NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA		SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO
Cargo		RESIDENTE DE OBRA	DIRECTOR DE OBRA	APOYO A LA SUPERVISIÓN	SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,35	**MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
		ANCHO	ALTO	LONGITUD			
	TRAV 3 # 14A-20 San Juanito	3,10		4,05	1,00	12,54	12,54
						TOTAL	**12,54**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,13	**MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPASHOJA PUERTA ENTABLERADA TABLEX 0.76-1.0 M**	**UN**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
		ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
	TRAV 2 B # 17-23 San Juanito	1,00		1,00	1,00	1	1,00
						TOTAL	**1,00**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICO**	**APROBO**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matrícula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matrícula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,22	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO**	**UN**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
TRAV 2 B # 17-23 San Juanito	1,00		1,00	1,00	1	1,00
					TOTAL	**1,00**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico>

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
13,4	**ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
TR 1 B # 21-50 San Juanito	5,30		10,56	1,00	55,95	55,95
TR 29 # 17-23 - BARRIO SAN JUANITO	3,40		3,46	1,00	11,75	11,75
CRA 17 # 27-10 BLOQUE 2 APTO 202 - BARRIO VILLA MARINA	2,67		3,21	1,00	8,56	8,56
					TOTAL	**76,26**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	ÍTEM / DESCRIPCIÓN	UNIDAD
14,1	**BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEMENTOS	CANTIDAD PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	ANCHO	ALTO	LONGITUD			
TR 1 B # 21-50 San Juanito	2,00		3,20	1,00	6,4	6,40
TR 29 # 17-23 - BARRIO SAN JUANITO	3,40		2,96	1,00	10,06	10,06
TRAV 3 # 14A-20 San Juanito	2,50		1,44	1,00	3,6	3,60
					TOTAL	**20,06**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotográfico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCION**	**UNIDAD**
14,17	**GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA**	**ML**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
CRA 29 # 27-47 MZ E CASA 33 - BARRIO CARLOS PIZARRO			28,30	1,00	28,30	28,30
TR 1 B # 21-50 - BARRIO SAN JUANITO			42,46	1,00	42,46	42,46
CRA 17 # 27-10 BLOQUE 2 APTO 202 - BARRIO VILLA MARINA			17,58	1,00	17,58	17,58
					TOTAL	**88,34**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
14,33	**REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO**	**UN**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
		ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
	TRAV 2 B # 17-23 San Juanito			1,00	1,00	1,00	1,00
OBSERVACIONES: *<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.*						**TOTAL**	**1,00**

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
14,41	**CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
CRA 29 # 27-47 MZ E CASA 33 - BARRIO CARLOS PIZARRO	2,40		12,55	1,00	30,13	30,13
TR 1 B # 21-50 - BARRIO SAN JUANITO	6,20		9,02	1,00	55,95	55,95
CRA 17 # 27-10 BLOQUE 2 APTO 202 - BARRIO VILLA MARINA	3,00		2,85	1,00	8,56	8,56
TR 29 # 17-23 - BARRIO SAN JUANITO	2,90		4,05	1,00	11,75	11,75
					TOTAL	**106,39**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

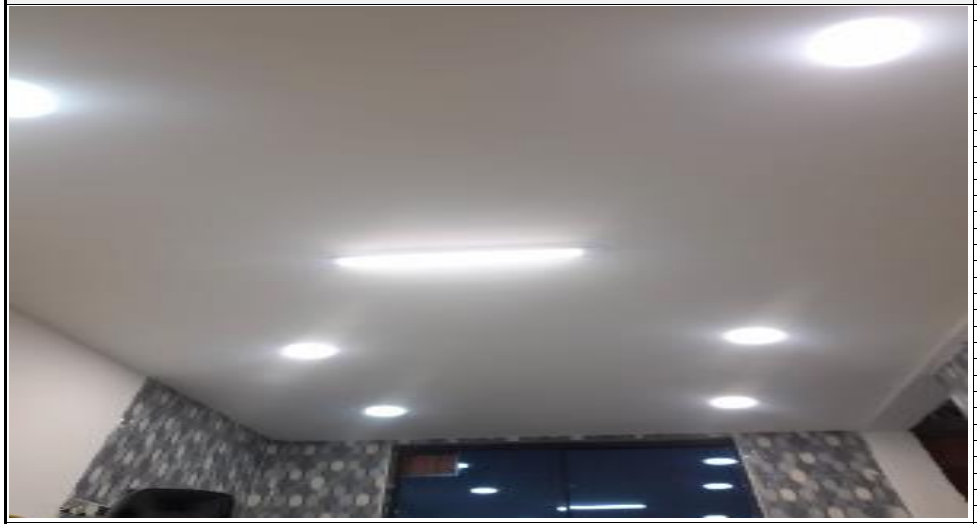
Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
15,5	**CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
CRA 29 # 27-47 MZ E CASA 33 - BARRIO CARLOS PIZARRO	3,00		3,62	1,00	10,86	10,86
LOTE LA ESPERANZA - VEREDA SAN JORGE	6,20		9,06	1,00	56,18	56,18
					TOTAL	**67,04**

OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>.

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
ALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRÁ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PROCESO OBRAS PÚBLICAS
MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA CONTRATOS SIN INTERVENTORIA

N° Contrato	**528 DE 2024**	**N° Acta Parcial**	**1**	**Periodo de Facturación**	**DEL 25/08/2024 AL 08/11/2024**	**Acta de Inicio**	**25/08/1014**	**Valor Inicial del Contrato**	$ 182.977.502,75
Objeto	**"MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRÁ, VIGENCIA 2024**					**Acta de Suspensión**	**N/A**	**Valor Adición**	$ -
Contratista	**CONSORCIO MEJORAMIENTOS ZIPA**			**NIT/ N° Identificación**	**901.857.695-5**	**Acta de Reinicio**	**N/A**	**Valor Actualizado**	$ 182.977.502,75
Director de Obra	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**			**Matricula Profesional**	**08202-098182**	**Plazo del Contrato**	**4 MESES**		
Residente de Obra	**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**			**Matricula Profesional**	**A25012001-80540522**	**Prorroga**	**N/A**		
Supervisor del Contrato	**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**			**Apoyo a la Supervisión**		**Plazo Actualizado**	**4 MESES**		

CAPITULO / ÍTEM	**ÍTEM / DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
18,23	**VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS**	**M2**

ESQUEMA DE UBICACIÓN EN PLANOS Y REGISTRO FOTOGRÁFICO



OBSERVACIONES:
<En las observaciones se puede establecer de manera más específica, si es necesario, cómo se obtuvo la cantidad, o incluso incluir un cuadro anexo con los cálculos aún más específicos y/o ampliar el registro fotografico>

LOCALIZACIÓN	**DIMENSIONES**			**N° ELEMENTOS**	**CANTIDAD PARCIAL**	**CANTIDAD TOTAL**
	ANCHO	**ALTO**	**LONGITUD**			
CRA 29 # 27-47 MZ E CASA 33 - BARRIO CARLOS PIZARRO	6,10		8,90	1,00	54,28	54,28
LOTE LA ESPERANZA - VEREDA SAN JORGE	11,30		15,29	1,00	172,80	172,80
TRAV 3 # 14A-20 San Juanito	11,00		16,36	1,00	180,00	180,00
TRAV 2 B # 17-23 San Juanito	4,30		6,69	1,00	28,75	28,75
CRA 17 # 27-10 BLOQUE 2 APTO 202, VILLA MARINA	5,10		4,91	1,00	25,04	25,04
					TOTAL	**460,87**

Fecha de Elaboración	**12/11/2024**	**ELABORÓ**	**REVISÓ**	**VERIFICÓ**	**APROBÓ**
Firma					
Nombres y Apellidos		**EDWARD GEOVANNI CASALLAS DIAZ**	**NICK RANDY ALMEIDA GAMARRA**		**SANDRA MILENA ATUESTA ALVARADO**
Cargo		**RESIDENTE DE OBRA**	**DIRECTOR DE OBRA**	**APOYO A LA SUPERVISIÓN**	**SECRETARIA(O) OBRAS PUBLICAS**