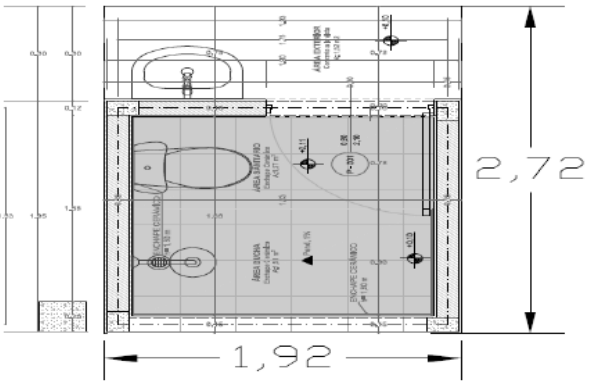
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**
CAPITULO	**1 PRELIMINARES**
1,1	**Localización y replanteo** — **UNID.** **M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	**SUB-TOTAL**
	Largo	Ancho	Alto		
Planta u. sanit	2,72	1,92		**5,22**	
N°	**NOMBRE BENEFICIARIO**			**CANTIDAD**	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA			1	**5,22**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ			1	**5,22**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ			1	**5,22**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA			1	**5,22**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO			1	**5,22**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ			1	**5,22**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN			1	**5,22**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ			1	**5,22**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES			1	**5,22**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO			1	**5,22**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ			1	**5,22**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA			1	**5,22**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO			1	**5,22**
14	ANA LILIA PARRA PINTO			1	**5,22**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA			1	**5,22**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO			1	**5,22**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO			1	**5,22**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ			1	**5,22**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO			1	**5,22**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ			1	**5,22**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA			1	**5,22**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ			1	**5,22**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ			1	**5,22**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS			1	**5,22**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA			1	**5,22**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA			1	**5,22**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS			1	**5,22**
					0,00
TOTAL					**140,94**
TOTAL ANTERIOR					**0,00**
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA					**140,94**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**EXCAVACIONES , RELLENOS Y RETIROS**			
2,1	**Excavaciones manuales en material comun (cimentación, tuberia, pozo y campo de infiltracion) (incluye retiro de sobrantes)**		**UNIDAD**	**M3**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Excavación para mejoramiento de suelo	2,75	1,9	0,20	1,05	
Zapata de cimentación de tanque	0,8	0,8	0,60	0,38	
Caja de inspeccion (70% de la profundidad)	0,8	0,8	0,42	0,27	
Trampa de grasas 105L (70% de la profundidad)	0,68	0,68	0,39	0,18	
Tanques sépticos de 300L cada uno (70% de la profundidad)	0,77	0,77	0,58	0,34	
Tanques sépticos de 600L cada uno (70% de la profundidad)	0,8	0,8	0,91	0,58	
Filtro anaerobio 300L (70% de la profundidad)	0,77	0,77	0,56	0,33	
Tubería sanitaria 4"	4,2	0,3	0,56	0,71	
	SUBTOTAL			**3,84**	

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







N°	BENEFICIARIOS	NOMBRE BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA		1	**3,84**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ		1	**3,84**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ		1	**3,84**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA		1	**3,84**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO		1	**3,84**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ		1	**3,84**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN		1	**3,84**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ		1	**3,84**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES		1	**3,84**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO		1	**3,84**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ		1	**3,84**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA		1	**3,84**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO		1	**3,84**
14	ANA LILIA PARRA PINTO		1	**3,84**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA		1	**3,84**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO		1	**3,84**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO		1	**3,84**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ		1	**3,84**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO		1	**3,84**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ		1	**3,84**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA		1	**3,84**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ		1	**3,84**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ		1	**3,84**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS		1	**3,84**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA		1	**3,84**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA		1	**3,84**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS		1	**3,84**
TOTAL				**103,68**
TOTAL ANTERIOR				**0,00**
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA				**103,68**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**EXCAVACIONES , RELLENOS Y RETIROS**		
2,2	**Excavaciones manuales en conglomerado (pozo y campo de infiltracion) (incluye retiro de sobrantes)**	**UNIDAD**	**M3**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Caja de inspeccion (30% de la profundidad)	0,80	0,80	0,18	0,12	
Trampa de grasas 105L (30% de la profundidad)	0,68	0,68	0,17	0,08	
Tanques sépticos de 300L cada uno (30% de la profundidad)	0,77	0,77	0,25	0,15	
Tanques sépticos de 600L cada uno (30% de la profundidad)	0,80	0,80	0,42	0,27	
Filtro anaerobio 300L (30% de la profundidad)	0,77	0,77	0,24	0,14	
Tubería sanitaria 4"	4,20	0,30	0,24	0,30	
	SUBTOTAL			**1,06**	

N°	BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA		1	**1,06**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ		1	**1,06**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ		1	**1,06**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA		1	**1,06**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO		1	**1,06**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ		1	**1,06**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN		1	**1,06**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ		1	**1,06**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES		1	**1,06**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO		1	**1,06**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ		1	**1,06**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA		1	**1,06**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO		1	**1,06**
14	ANA LILIA PARRA PINTO		1	**1,06**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA		1	**1,06**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO		1	**1,06**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO		1	**1,06**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ		1	**1,06**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO		1	**1,06**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ		1	**1,06**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA		1	**1,06**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ		1	**1,06**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ		1	**1,06**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS		1	**1,06**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA		1	**1,06**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA		1	**1,06**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS		1	**1,06**
				0
	TOTAL			**28,62**
	TOTAL ANTERIOR			**0,00**
	VALOR PRESENTE ACTA			**28,62**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA)

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**EXCAVACIONES , RELLENOS Y RETIROS**		
2,3	**Inst. de relleno con material del sitio compactado manual. (incluye retiro de sobrantes)**	**UNIDAD**	**M3**

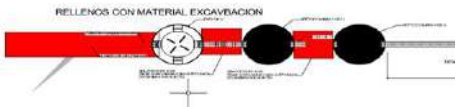
LOCALIZACION		DIMENSIONES Largo	Ancho	Alto	TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
Tubería campo de infiltración		6,00	0,3	0,5	0,90	
Tubería sanitaria 4"		4,2	0,3	0,5	0,63	
	RESTAR					
Volumen tuberia		10,17	0,01		0,10	
			SUBTOTAL		**1,43**	

N°	BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA		1	**1,43**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ		1	**1,43**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ		1	**1,43**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA		1	**1,43**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO		1	**1,43**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ		1	**1,43**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN		1	**1,43**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ		1	**1,43**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES		1	**1,43**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO		1	**1,43**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ		1	**1,43**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA		1	**1,43**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO		1	**1,43**
14	ANA LILIA PARRA PINTO		1	**1,43**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA		1	**1,43**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO		1	**1,43**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO		1	**1,43**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ		1	**1,43**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO		1	**1,43**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ		1	**1,43**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA		1	**1,43**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ		1	**1,43**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ		1	**1,43**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS		1	**1,43**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA		1	**1,43**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA		1	**1,43**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS		1	**1,43**
	TOTAL			**38,61**
	TOTAL ANTERIOR			**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**38,61**

38,61

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

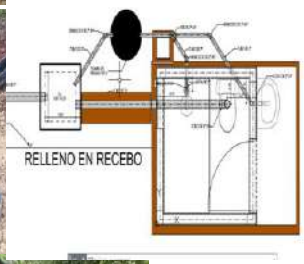
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**EXCAVACIONES , RELLENOS Y RETIROS**		
2,4	**Suministro e inst. de recebo compactado**	**UNIDAD**	**M3**

LOCALIZACION		DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
		Largo	Ancho	Alto		
Recebo para mejoramiento de suelo debajo de la US		2,75	1,9	0,2	1,05	
Placa contrapiso e=0.1m (Restante altura de 0.15m)		1,5	1,5	0,15	0,34	
Recebo para relleno de espacio de excavación de zapata		0,85	0,80	0,30	0,20	
Tubería sanitaria 4"		4,5	0,25	0,25	0,28	
RESTAR					0,00	
Volumen de tuberia		10,17	0,01		0,00	
		SUBTOTAL			**1,87**	
N°	**BENEFICIARIO**	**NOMBRE BENEFICIARIO**			**CANTIDAD**	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA				1	**1,87**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ				1	**1,87**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ				1	**1,87**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA				1	**1,87**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO				1	**1,87**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ				1	**1,87**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN				1	**1,87**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ				1	**1,87**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES				1	**1,87**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO				1	**1,87**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ				1	**1,87**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA				1	**1,87**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO				1	**1,87**
14	ANA LILIA PARRA PINTO				1	**1,87**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA				1	**1,87**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO				1	**1,87**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO				1	**1,87**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ				1	**1,87**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO				1	**1,87**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ				1	**1,87**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA				1	**1,87**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ				1	**1,87**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ				1	**1,87**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS				1	**1,87**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA				1	**1,87**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA				1	**1,87**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS				1	**1,87**
TOTAL						**50,49**
TOTAL ANTERIOR						**0,00**
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA						**50,49**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**		
3,1	**construccion zapata concreto 3000 PSI**	**UNID.**	**M3**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Zapata de cimentación de tanque	0,79	0,8	0,3	0,19	
		SUBTOTAL		**0,19**	

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,19
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,19
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,19
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,19
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,19
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,19
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,19
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,19
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,19
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,19
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	0,19
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,19
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,19
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,19
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,19
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,19
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,19
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,19
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,19
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,19
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,19
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,19
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,19
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,19
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,19
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,19
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,19
SUBTOTAL			5,13
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**5,13**

Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:
Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

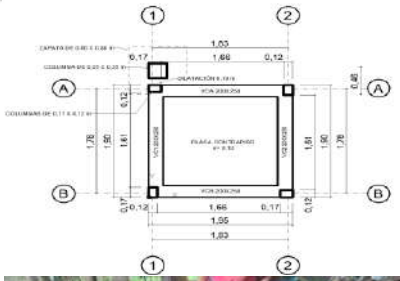
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**			
3,2	**Construccion vigas cimentacion 3000 PSI**		**UNIDAD**	**M3**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Viga VC1 - VC2 - VCA - VCB (Vigas de cimentacion)	7,70	0,20	0,25	0,39	
RESTAR					
Quitar intercepciones de vigas en esquinas	0,2	0,8	0,25	0,04	
		SUBTOTAL		**0,35**	
CANT. PRESENTE ACTA					**0,35**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,35
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,35
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,35
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,35
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,35
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,35
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,35
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,35
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,35
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,350000
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	0,35
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,35
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,35
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,35
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,35
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,35
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,35
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,35
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,35
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,35
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,35
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,35
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,35
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,35
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,35
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,35
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,35
	SUBTOTAL		9,45
	TOTAL ANTERIOR		0
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**9,45**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

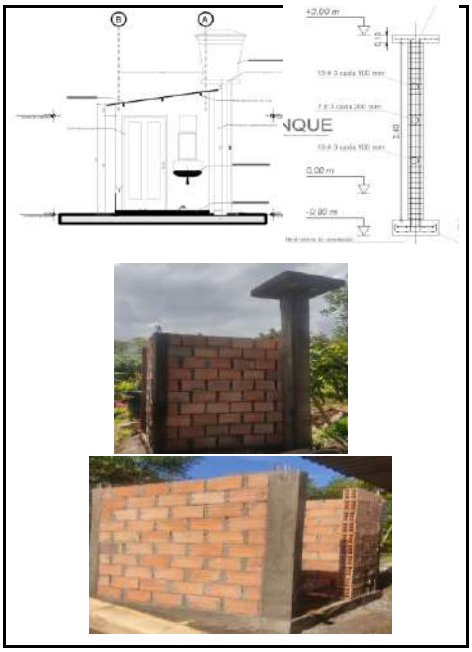
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**			
3,3	**Construccion columnas 3000 PSI**		**UNIDAD**	**M3**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Columnas US (sin contar el alto de las vigas superiores e inferiores)	0,12	0,17	8,20	0,17	**0,17**
Columna tanque (sin contar el alto de zapata ni pedestal)	0,25	0,25	3,4	0,21	**0,21**
SUBTOTAL					**0,38**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,38
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,38
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,38
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,38
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,38
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,38
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,38
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,38
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,38
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,38
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	0,38
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,38
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,38
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,38
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,38
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,38
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,38
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,38
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,38
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,38
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,38
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,38
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,38
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,38
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,38
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,38
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,38
	SUBTOTAL		10,26
	TOTAL ANTERIOR		0
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**10,26**

Elaboro:

EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó

EL INTERVENTOR:

Firma:

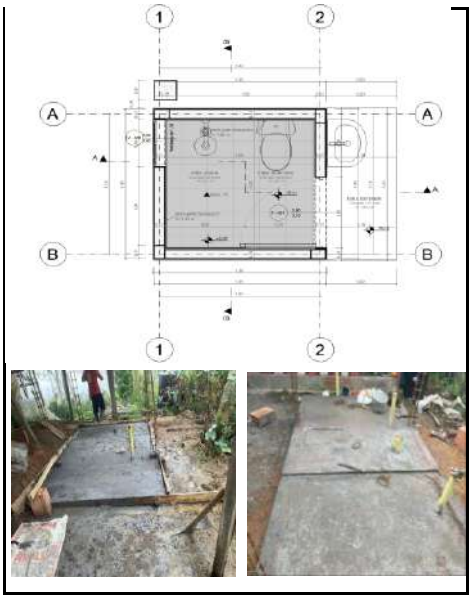
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**			
3,4	**Construccion Placa contrapiso 3000 PSI 10 cms**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Área m²		
Placa contrapiso e=0.1m	1,55	1,50		2,33	**2,33**
Anden	1,93	0,8		1,54	**1,54**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**3,87**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	3,87
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	3,87
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	3,87
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	3,87
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	3,87
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	3,87
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	3,87
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	3,87
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	3,87
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	3,87
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	3,87
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	3,87
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	3,87
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	3,87
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	3,87
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	3,87
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	3,87
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	3,87
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	3,87
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	3,87
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	3,87
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	3,87
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	3,87
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	3,87
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	3,87
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	3,87
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	3,87
SUBTOTAL			104,49
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**104,49**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**		
3,5	**Placa Maciza de .80x.80 e = 0.10 concreto de 3000 psi para tanque elevado**	**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Placa de tanque	0,8	0,8		0,64	**0,64**
CANTIFAD PRESENTE ACTA					**0,64**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,64
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,64
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,64
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,64
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,64
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,64
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,64
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,64
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,64
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,64
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	0,64
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,64
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,64
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,64
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,64
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,64
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,64
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,64
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,64
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,64
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,64
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,64
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,64
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,64
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,64
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,64
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,64
	SUBTOTAL		17,28
	TOTAL ANTERIOR		0
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**17,28**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

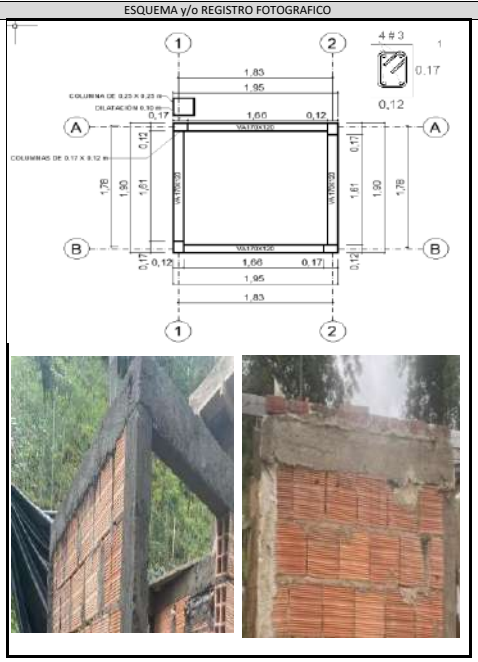
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**		
3,6	**Construccion vigas aereas 3000 PSI**	**UNIDAD**	**M3**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Viga aereas	7,70	0,12	0,17	0,16	**0,16**
RESTAR					**0**
Quitar intercepciones de vigas en esquinas	0,12	0,12	0,17	0,01	**0,010**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**0,1500**

N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,15
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,15
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,15
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,15
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,15
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,15
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,15
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,15
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,15
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,15
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	0,15
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,15
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,15
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,15
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,15
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,15
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,15
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,15
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,15
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,15
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,15
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,15
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,15
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,15
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,15
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,15
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,15
SUBTOTAL			4,05
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**4,05**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**			
3,7	**Acero de refuerzo 37000 Y 60000 PSI**		**UNIDAD**	**KG**

LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Long	Kg/m	Cant	Peso		
Columnas unidad sanita, varillas de 3/8"	2,85	0,56	16,0	25,53	1,0	25,53
Flejes coliumnas unidad sanitaria , de 1/4"	0,56	0,25	76,0	10,64	1,0	10,64
Columna tanque, varillas de 1/2"	4,45	1,0	4,0	17,80	1,0	17,80
Flejes coliumna tanque elevado, varilla de 3/8"	0,88	0,56	27,0	13,30	1,0	13,30
Placa superior tanque elevado, varilla de 1/2"	0,71	1,00	14,0	9,94	1,0	9,94
Zapata tanque elevado, varila de 1/2"	0,7	1,00	20,0	14,00	1,0	14,00
Viga de cimentacion, varilla de1/2"	2,1	1,00	16,0	33,60	1,0	33,60
Flejes viga de cimntacion, varilla de 3/8"	0,70	0,56	48,0	18,81	1,0	18,81
Vigas Aereas, variila de 3/8"	2,11	0,56	16,0	18,91	1,0	18,91
Flejes viga aerea	0,56	0,25	52,0	7,28	1,0	7,28
CANTIDAD PRESENTE ACTA						**169,81**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	169,81
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	169,81
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	169,81
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	169,81
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	169,81
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	169,81
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	169,81
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	169,81
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	169,81
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	169,81
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	169,81
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	169,81
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	169,81
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	169,81
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	169,81
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	169,81
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	169,81
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	169,81
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	169,81
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	169,81
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	169,81
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	169,81
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	169,81
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	169,81
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	169,81
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	169,81
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	169,81
SUBTOTAL			4584,87
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**4584,87**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

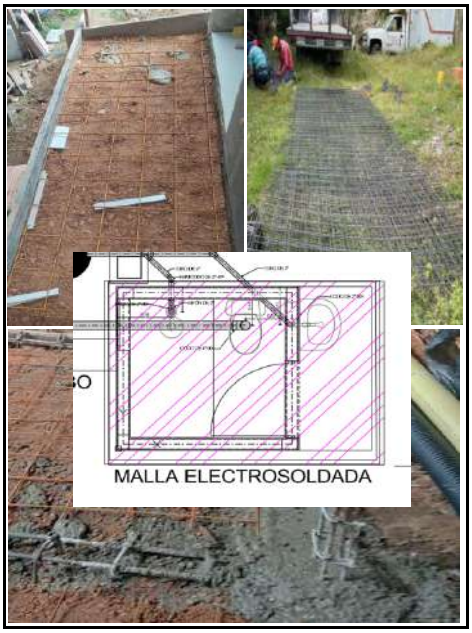
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CONCRETOS Y CIMENTACIONES**			
3,8	**Suminis. E inst de refuerzo malla electrosoldada**		**UNIDAD**	**KG**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	CANTIDAD POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Kg/m2		
Placa contrapiso e=0.1m	1,55	1,5	3	6,98	**6,98**
Anden	1,9	0,8	3	4,56	**4,56**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**11,54**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	11,54
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	11,54
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	11,54
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	11,54
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	11,54
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	11,54
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	11,54
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	11,54
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	11,54
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	11,54
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIEREZ	1	11,54
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	11,54
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	11,54
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	11,54
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	11,54
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	11,54
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	11,54
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	11,54
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	11,54
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	11,54
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	11,54
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	11,54
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	11,54
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	11,54
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	11,54
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	11,54
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	11,54
	SUBTOTAL		311,58
	TOTAL ANTERIOR		0
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**311,58**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,1	**Construccion de cajas de inspeccion de 60x60**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Caja de inspección 60X60	1	1	1	1	
		SUBTOTAL		**1**	

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO





N°	**BENEFICIARIO**	**CANTIDAD**	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**1,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**1,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**1,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**1,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**1,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**1,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**1,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**1,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**1,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**1,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**1,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**1,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**1,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**1,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**1,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**1,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**1,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**1,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**1,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**1,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**1,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**1,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**1,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**1,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**1,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**1,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**1,00**
	TOTAL		**27,00**
	TOTAL ANTERIOR		**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,2	**Suministro e instalacion de tuberia exterior en 1/2" RDE 9**	**UNIDAD**	**ML**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
tuberia de 1/2" conexión acometida a tanque	2,36			2,36	
		SUBTOTAL		2,36	

N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**2,36**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**2,36**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**2,36**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**2,36**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**2,36**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**2,36**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**2,36**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**2,36**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**2,36**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**2,36**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**2,36**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**2,36**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**2,36**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**2,36**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**2,36**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**2,36**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**2,36**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**2,36**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**2,36**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**2,36**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**2,36**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**2,36**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**2,36**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**2,36**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**2,36**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**2,36**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**2,36**
	TOTAL		**63,72**
	TOTAL ANTERIOR		**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**63,72**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

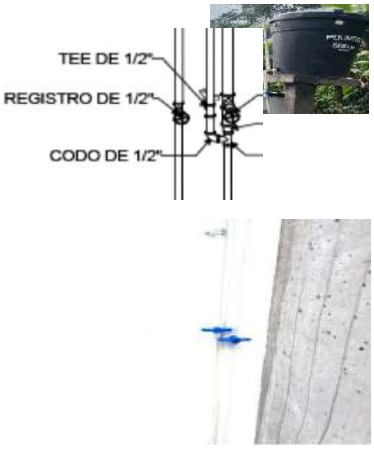
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,3	**Suministro e instalacion de Registro de cierre de 3/4"**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Salida del tanque	1	1	1	1	
		SUBTOTAL		**1**	

N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**1,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**1,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**1,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**1,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**1,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**1,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**1,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**1,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**1,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**1,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**1,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**1,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**1,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**1,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**1,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**1,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**1,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**1,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**1,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**1,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**1,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**1,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**1,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**1,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**1,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**1,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**1,00**
	TOTAL		**27,00**
	TOTAL ANTERIOR		**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,4	**Suminis. E instala. De Puntos de agua fria de 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Ducha	1			1	
Sanitario	1			1	
Lavamanos	1			1	
		SUBTOTAL		**3**	

N°	**BENEFICIARIO**	**CANTIDAD**	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**3,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**3,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**3,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**3,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**3,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**3,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**3,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**3,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**3,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**3,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**3,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**3,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**3,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**3,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**3,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**3,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**3,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**3,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**3,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**3,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**3,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**3,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**3,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**3,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**3,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**3,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**3,00**
TOTAL			**81,00**
TOTAL ANTERIOR			**0,00**
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**81,00**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

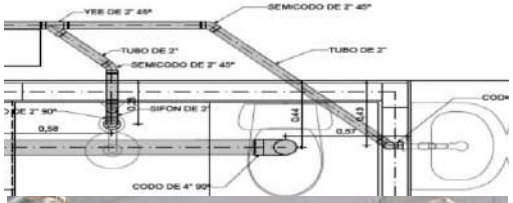
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,5	**Puntos desague de 2" PVC incluye 2 mtrs de tuberia**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Ducha	1			1	
lavamanos	1			1	
		SUBTOTAL		**2**	
					0

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**2,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**2,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**2,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**2,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**2,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**2,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**2,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**2,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**2,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**2,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**2,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**2,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**2,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**2,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**2,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**2,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**2,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**2,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**2,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**2,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**2,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**2,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**2,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**2,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**2,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**2,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**2,00**
	TOTAL		**54,00**
	TOTAL ANTERIOR		**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**54,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

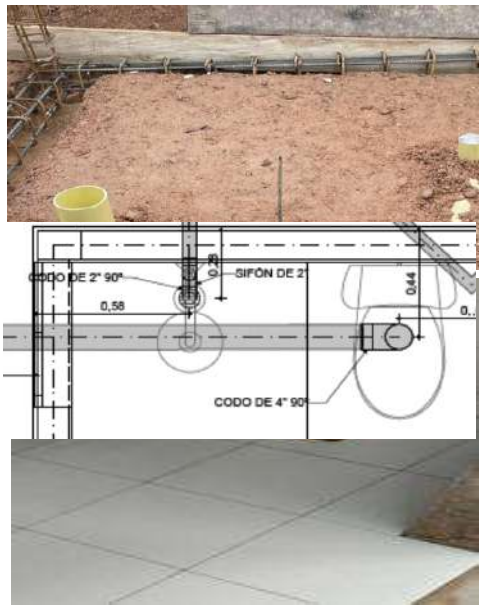
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,6	**Puntos desague de 4 " PVC incluye 2 mtrs de tuberia**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Sanitario	1			1	
		SUBTOTAL		**1**	

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**1,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**1,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**1,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**1,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**1,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**1,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**1,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**1,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**1,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**1,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**1,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**1,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**1,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**1,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**1,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**1,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**1,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**1,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**1,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**1,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**1,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**1,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**1,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**1,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**1,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**1,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**1,00**
	TOTAL		**27,00**
	TOTAL ANTERIOR		**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

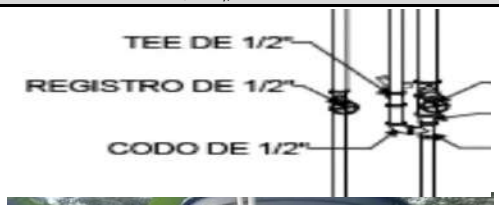
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,7	**Suministro e instalación Registro de 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Registro de 1/2" (En la acometida que llega a tanque)	1			1	
		SUBTOTAL		**1**	

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**1,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**1,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**1,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**1,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**1,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**1,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**1,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**1,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**1,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**1,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**1,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**1,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**1,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**1,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**1,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**1,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**1,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**1,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**1,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**1,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**1,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**1,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**1,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**1,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**1,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**1,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**1,00**
TOTAL			**27,00**
TOTAL ANTERIOR			**0,00**
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,8	**Suministro e instalación Cheque de 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO
	Largo	Ancho	Alto			
Salida de tanque	0			0		
		SUBTOTAL		**0**		

N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	**0,00**
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	**0,00**
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	**0,00**
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	**0,00**
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	**0,00**
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	**0,00**
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	**0,00**
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	**0,00**
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	**0,00**
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	**0,00**
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	**0,00**
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	**0,00**
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	**0,00**
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	**0,00**
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	**0,00**
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	**0,00**
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	**0,00**
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	**0,00**
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	**0,00**
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	**0,00**
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	**0,00**
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	**0,00**
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	**0,00**
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	**0,00**
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	**0,00**
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	**0,00**
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	**0,00**
	TOTAL		**0,00**
	TOTAL ANTERIOR		**0,00**
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**0,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

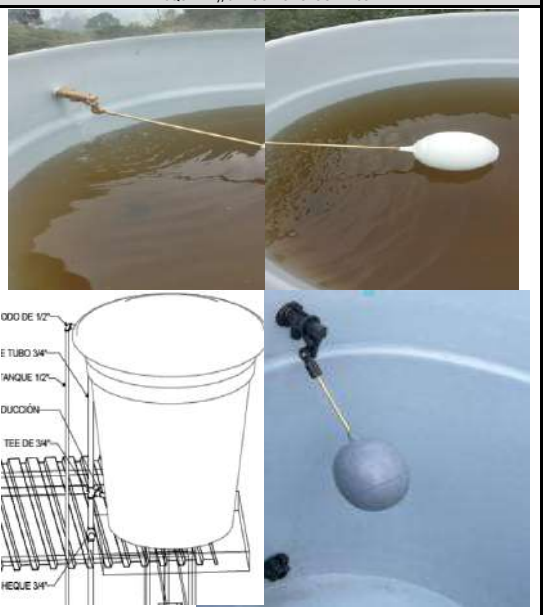
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**CAJAS, DESAGUES Y TUBERIA**		
4,9	**Suministro e intalación Válvula de flotador completa 1/2"**	**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL POR UNIDAD	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
					0
Valvula de flotador	1			1	1
		SUBTOTAL		1	0
					0

N°	BENEFICIARIO	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIERREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN ZANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALES GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GRACIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	TOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		27,00

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

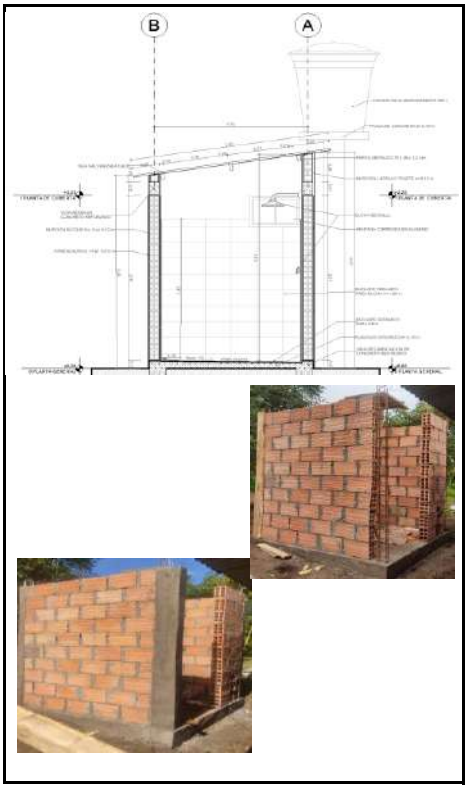
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**MAMPOSTERIA , PAÑETES Y ACABADOS**			
5,1	**Sum. e instalacion Muro en bloque N°5 e= 0,12**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Entre ejes 1-2	1,66		4,2	6,97	**6,97**
Entre ejes A-B	1,60		4,2	6,72	**6,72**
RESTAR					
Ventana	0,6		0,4	-0,24	**-0,24**
Puerta	0,9		2,1	-1,89	**-1,89**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**11,56**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	11,56
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	11,56
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	11,56
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	11,56
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	11,56
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	11,56
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	11,56
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	11,56
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	11,56
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	11,56
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	11,56
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	11,56
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	11,56
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	11,56
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	11,56
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	11,56
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	11,56
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	11,56
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	11,56
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	11,56
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	11,56
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	11,56
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	11,56
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	11,56
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	11,56
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	11,56
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	11,56
SUBTOTAL			312,12
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**312,12**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

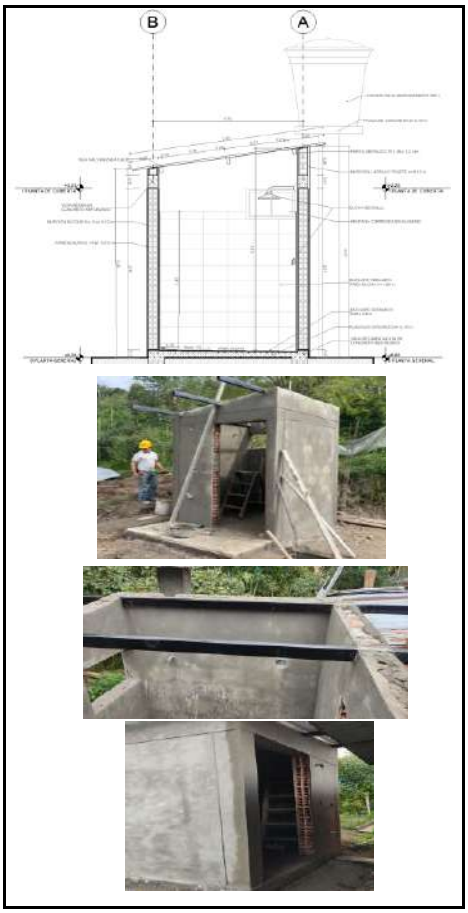
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**MAMPOSTERIA , PAÑETES Y ACABADOS**			
5,2	**Pañete muros 1:4 incluye filos y dilataciones**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Exterior lado A-B _ 1	1,9		2,49	4,73	**4,73**
Interior lado A-B _ 1	1,64		2,49	4,08	**4,08**
Exterior lado A-B _ 2	1,09		2,58	2,81	**2,81**
Interior lado A-B _ 2	0,74		2,58	1,91	**1,91**
Exterior lado 1-2 _ 1	1,95		2,45	4,78	**4,78**
Interior lado 1-2 _ 1	1,71		2,35	4,02	**4,02**
Exterior lado 1-2 _ 2	1,95		2,73	5,32	**5,32**
Interior lado 1-2 _ 2	1,83		2,63	4,81	**4,81**
DINTEL PUERTA	0,9		0,48	0,43	**0,43**
RESTAR					
Ventana	0,6		0,4	0,47	**0,47**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**32,42**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	32,42
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	32,42
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	32,42
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	32,42
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	32,42
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	32,42
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	32,42
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	32,42
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	32,42
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	32,42
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	32,42
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	32,42
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	32,42
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	32,42
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	32,42
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	32,42
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	32,42
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	32,42
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	32,42
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	32,42
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	32,42
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	32,42
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	32,42
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	32,42
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	32,42
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	32,42
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	32,42
SUBTOTAL			875,34
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**875,34**

Elaboro
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

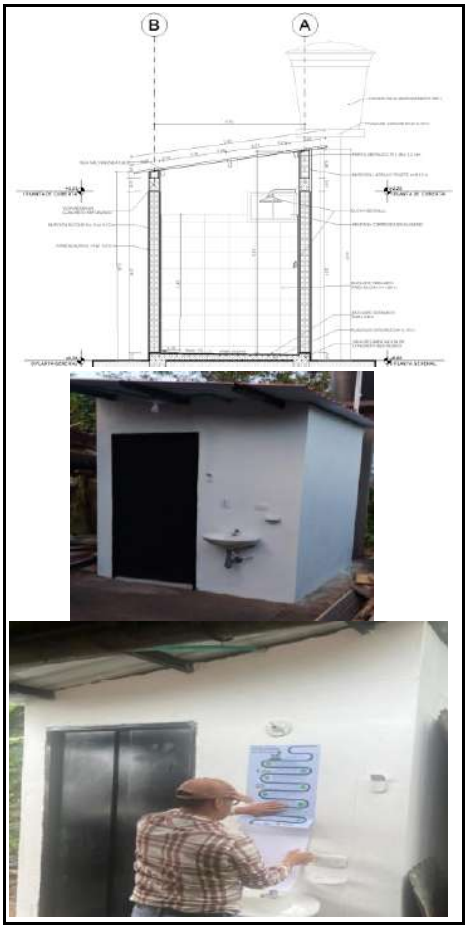
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**MAMPOSTERIA , PAÑETES Y ACABADOS**			
5,3	**Sum. E instalacion de vinilo sobre pañete 2 manos interior y exterior unidad s.**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Exterior lado A-B _ 1	1,9		2,49	4,73	**4,73**
Interior lado A-B _ 1	1,64		2,49	4,09	**4,09**
Exterior lado A-B _ 2	1,09		2,58	2,81	**2,81**
Interior lado A-B _ 2	0,74		2,58	1,91	**1,91**
Exterior lado 1-2 _ 1	1,95		2,45	4,78	**4,78**
Interior lado 1-2 _ 1	1,71		2,35	4,02	**4,02**
Exterior lado 1-2 _ 2	1,95		2,73	5,32	**5,32**
Interior lado 1-2 _ 2	1,83		2,63	4,81	**4,81**
DINTEL PUERTA	0,9		0,48	0,43	**0,43**
RESTAR					
Ventana	0,6		0,4	0,48	**0,48**
Menos muros enchapados					**7,88**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**24,54**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	24,54
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	24,54
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	24,54
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	24,54
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	24,54
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	24,54
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	24,54
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	24,54
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	24,54
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	24,54
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	24,54
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	24,54
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	24,54
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	24,54
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	24,54
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	24,54
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	24,54
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	24,54
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	24,54
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	24,54
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	24,54
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	24,54
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	24,54
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	24,54
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	24,54
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	24,54
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	24,54
SUBTOTAL			662,58
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**662,58**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

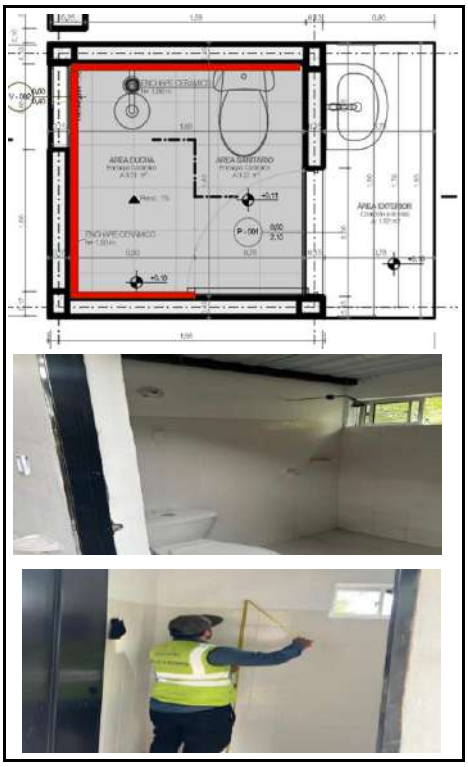
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**MAMPOSTERIA , PAÑETES Y ACABADOS**			
5,4	**Sum. E instalacion de enchape muros baño altura de 1.8 mtrs.(Ducha)**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Muro eje A(1-2)	1,68		1,8	3,02	**3,02**
muro eje B (1-2)	1,00		1,8	1,80	**1,80**
Muro eje 1 (A-B)	1,64		1,8	2,95	**2,95**
LAVAMANOS	0,44		0,22	0,11	**0,11**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**7,88**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	7,88
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	7,88
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	7,88
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	7,88
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	7,88
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	7,88
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	7,88
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	7,88
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	7,88
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	7,88
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	7,88
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	7,88
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	7,88
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	7,88
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	7,88
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	7,88
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	7,88
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	7,88
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	7,88
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	7,88
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	7,88
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	7,88
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	7,88
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	7,88
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	7,88
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	7,88
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	7,88
SUBTOTAL			212,76
TOTAL ANTERIOR			0
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**212,76**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

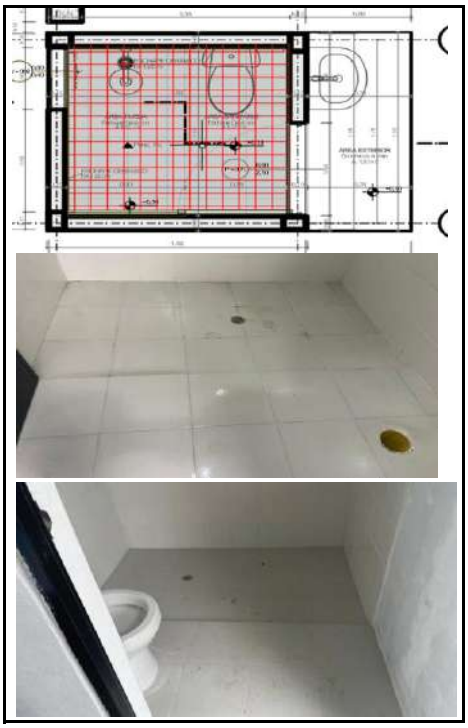
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**MAMPOSTERIA , PAÑETES Y ACABADOS**			
5,5	**Sum. E instalacion de enchape piso baño.**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Interior baño	1,65	1,71		2,82	**2,82**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**2,82**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	2,82
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	2,82
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	2,82
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	2,82
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	2,82
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	2,82
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	2,82
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	2,82
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	2,82
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	2,82
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	2,82
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	2,82
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	2,82
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	2,82
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	2,82
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	2,82
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	2,82
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	2,82
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	2,82
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	2,82
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	2,82
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	2,82
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	2,82
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	2,82
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	2,82
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	2,82
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	2,82
SUBTOTAL			76,14
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**76,14**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CUBIERTA , CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA**			
6,1	**Suministro e instalacion de Ventaneria en aluminio incluye vidrio 4 mm 60X40 o Anjeo de alambre según clima**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Ventana	0,6		0,4		**0,24**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**0,24**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO





N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,24
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,24
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,24
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,24
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,24
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,24
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,24
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,24
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,24
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,24
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	0,24
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,24
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,24
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,24
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,24
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,24
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,24
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,24
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,24
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,24
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,24
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,24
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,24
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,24
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,24
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,24
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,24
	SUBTOTAL		6,48
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**6,48**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CUBIERTA , CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA**			
6,2	**Suministro e instalacion de Puerta y marco metalico cal 18 pintada anticorrosivo y esmalte incluye Pasador.**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Puerta y marco	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
SUBTOTAL			27,00
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

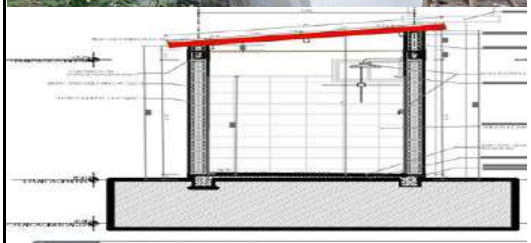
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**CUBIERTA , CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA**			
6,3	**Suministro e instal. Cubierta en teja Galvanizada cla 26 pintada**		**UNIDAD**	**M2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Cubierta	2,3	2,9		6,67	
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**6,67**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	6,67
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	6,67
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	6,67
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	6,67
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	6,67
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	6,67
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	6,67
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	6,67
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	6,67
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	6,67
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	6,67
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	6,67
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	6,67
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	6,67
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	6,67
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	6,67
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	6,67
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	6,67
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	6,67
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	6,67
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	6,67
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	6,67
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	6,67
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	6,67
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	6,67
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	6,67
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	6,67
	SUBTOTAL		180,09
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**180,09**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**
CAPITULO	**CUBIERTA , CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA**

6,4	**Suministro e instalacion de perfil metalico para apoyo y punto de amarre de la cubierta pintado. (tubo rectangular 100x40x2 mm) incluye angulo de anclaje 1 1/2"x 3/8" con perforacion y soldadura y tornillo expansivo de 3/8"**		**UNIDAD**	**ML**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Cubierta	3			3	**9**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**9,00**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	9,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	9,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	9,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	9,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	9,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	9,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	9,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	9,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	9,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	9,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	9,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	9,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	9,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	9,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	9,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	9,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	9,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	9,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	9,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	9,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	9,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	9,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	9,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	9,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	9,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	9,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	9,00
SUBTOTAL			243,00
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**243,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**INSTALACION ELECTRICA**			
7,1	**Acometida monofasica hasta 20 ml**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Acometida	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	SUBTOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

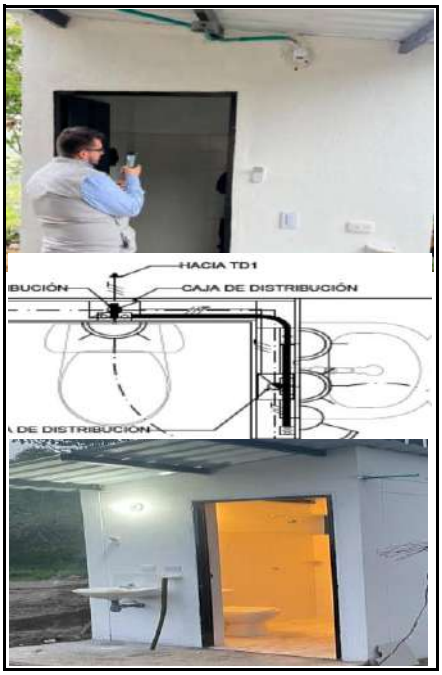
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**INSTALACION ELECTRICA**			
7,2	**Salida lampara incluye roseta e interruptor**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Baño INTERIOR	1			1	**1**
BAÑO EXTERIOR	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**2**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	2,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	2,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	2,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	2,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	2,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	2,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	2,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	2,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	2,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	2,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	2,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	2,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	2,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	2,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	2,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	2,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	2,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	2,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	2,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	2,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	2,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	2,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	2,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	2,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	2,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	2,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	2,00
SUBTOTAL			54,00
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**54,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**INSTALACION ELECTRICA**			
7,3	**Salida para toma doble**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Zona de lavamanos	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	SUBTOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**			
8,1	**Sum. E insta. De COMBO corona o similar (sanitarios y lavamanos)**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Baño	1			1	1
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	SUBTOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**			
8,2	**Sum. E instala. De accesorios e incrustaciones**		**UNIDAD**	**Jgo**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Baño	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
SUBTOTAL			27,00
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

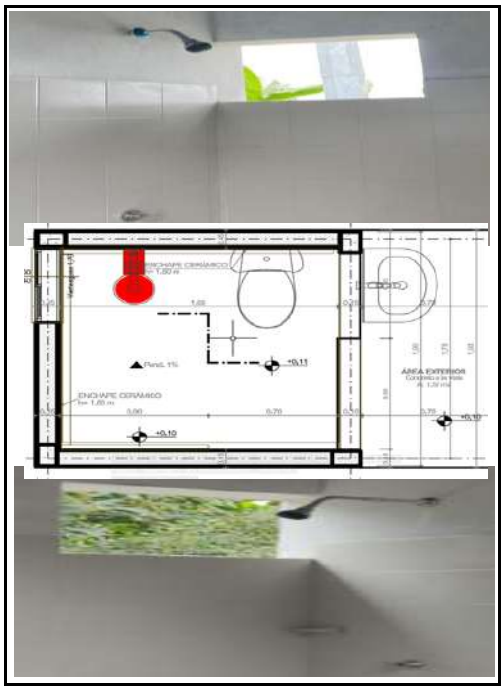
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**		
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**		
8,3	**Sum. E instal. De duchas**	**UNIDAD**	**Unid**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Ducha	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
SUBTOTAL			27,00
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**			
8,4	**sum. E instalacion de regilla de piso**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Zona ducha	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	SUBTOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

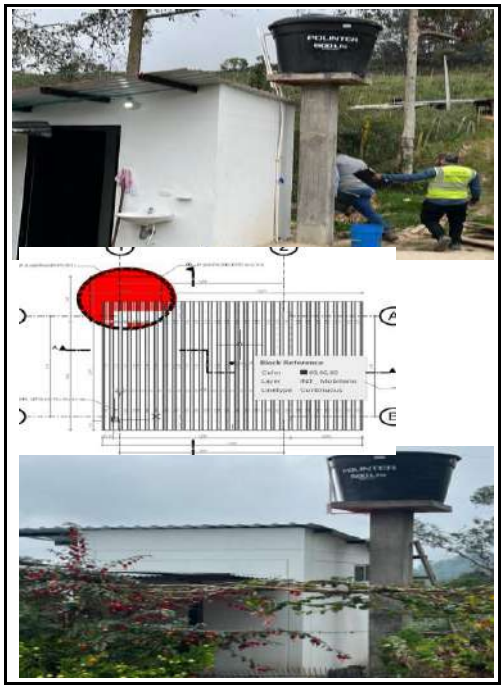
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**			
8,5	**Sumin. E instal. de tanque de agua 500 ltrs. Incluye accesorios de instalacion)**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Tanque elevado	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
SUBTOTAL			27,00
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**			
8,6	**Suministro de e instalacion de pozo septico 500 litros ovoide**		**UNIDAD**	**JGO**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL	ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO
	Largo	Ancho	Alto			
					0	
Sistema septico	1			0	**0**	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
					0	
RESTAR					**0**	
					0	
					0	
TOTAL					**0**	
VIENEN					**0,00**	
VALOR PRESENTE ACTA					**0**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO EPC-CI-024-2023.**			
CAPITULO	**APARATOS HIDROSANITARIOS**			
8,7	**Suministro e inst. de triturado para campo de infiltración incluye tubería PVC 4" (INCLUYE 6 M DE INFILTRACIÓN)**		**UNIDAD**	**UN**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Campo de infiltracion	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	SUBTOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

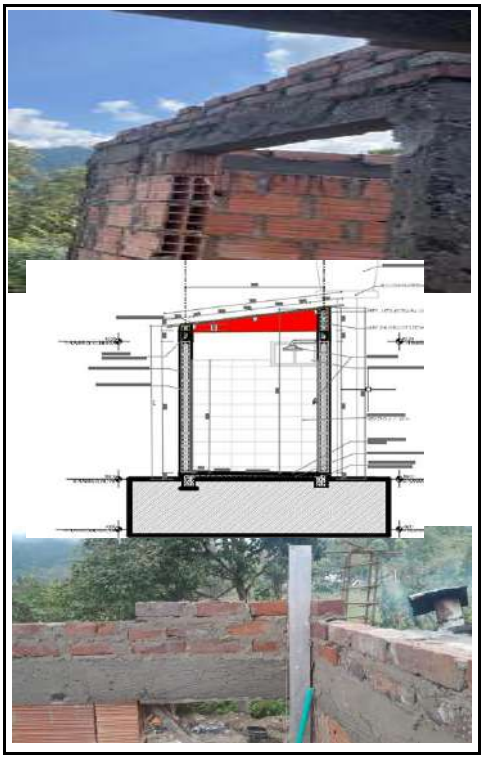
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA**			
CAPITULO	**NO PREVISTOS**			
9,1	**Sum. e instalacion Muro en ladrillo tolete e=0,12**		**UNIDAD**	**m2**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	ancho	Alto		
Ladrillo Tolete EJE A (1-2)	1,95		0,35	0,68	**0,68**
Ladrillo tolete EJE B (1-2)	1,95		0,13	0,25	**0,25**
Ladrillo tolete EJE 1 2 (A-B)	1,66		0,23	0,38	**0,38**
Ladrillo tolete EJE 2 (A-B)	1,66		0,23	0,38	**0,38**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1,69**

N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,69
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,69
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,69
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,69
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,69
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,69
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,69
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,69
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,69
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,69
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,69
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,69
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,69
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,69
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,69
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,69
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,69
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,69
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,69
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,69
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,69
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,69
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,69
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,69
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,69
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,69
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,69
	SUBTOTAL		45,63
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**45,63**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



Elaboró
EL CONTRATISTA

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

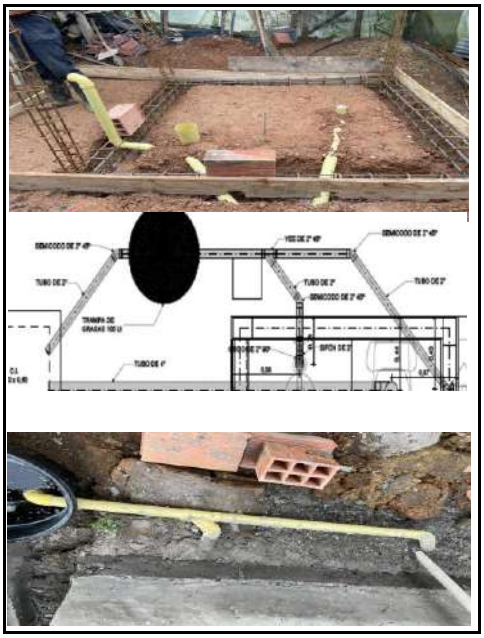
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA**			
CAPITULO	**NO PREVISTOS**			
9,2	**Suministro e instalación de tuberia sanitario 2" PVC**		**UNIDAD**	**ml**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD	ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO
	Largo	Ancho	Alto			
Red principal	0,77			0,77	**0,77**	
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**0,77**	

N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	0,77
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	0,77
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	0,77
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	0,77
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	0,77
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	0,77
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	0,77
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	0,77
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	0,77
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	0,77
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	0,77
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	0,77
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	0,77
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	0,77
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	0,77
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	0,77
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	0,77
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	0,77
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	0,77
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	0,77
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	0,77
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	0,77
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	0,77
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	0,77
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	0,77
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	0,77
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	0,77
	SUBTOTAL		20,79
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**20,79**



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

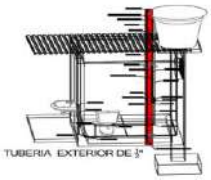
OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA**			
CAPITULO	**NO PREVISTOS**			
9,3	**Suministro e instalación de tuberia 3/4" PVC (Incluye accesorios)**		**UNIDAD**	**ml**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL
	Largo	Ancho	Alto		
Red bajante de tanque	2,7			2,7	**2,7**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**2,7**

N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	2,70
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	2,70
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	2,70
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	2,70
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	2,70
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	2,70
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	2,70
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	2,70
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	2,70
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	2,70
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	2,70
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	2,70
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	2,70
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	2,70
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	2,70
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	2,70
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	2,70
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	2,70
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	2,70
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	2,70
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	2,70
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	2,70
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	2,70
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	2,70
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	2,70
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	2,70
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	2,70
SUBTOTAL			72,90
TOTAL ANTERIOR			0,00
CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA			**72,90**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _____

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: _____

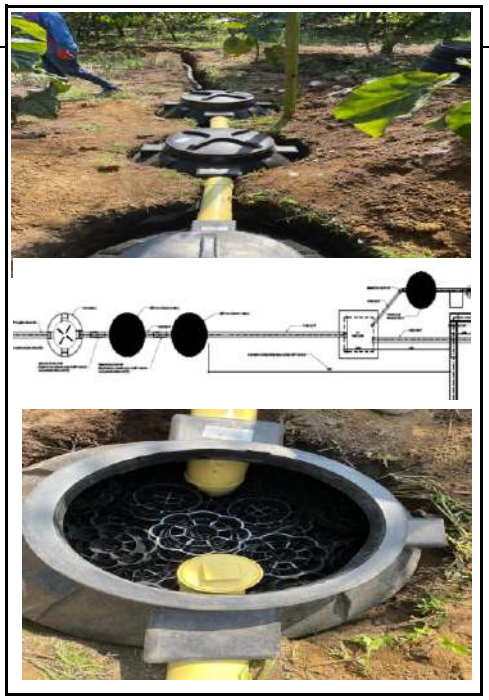
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA**			
CAPITULO	**NO PREVISTOS**			
9,4	**Suministro e instalación de sistema séptico tipo botella o similar con capacidad mínima de 1.200 lts (incluye accesorios)**		**UNIDAD**	**jgo**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Sistema septico	1			1	**1**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**1**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	1,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	1,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	1,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	1,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	1,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	1,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	1,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	1,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	1,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	1,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	1,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	1,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	1,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	1,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	1,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	1,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	1,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	1,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	1,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	1,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	1,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	1,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	1,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	1,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	1,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	1,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	1,00
	SUBTOTAL		27,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**27,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

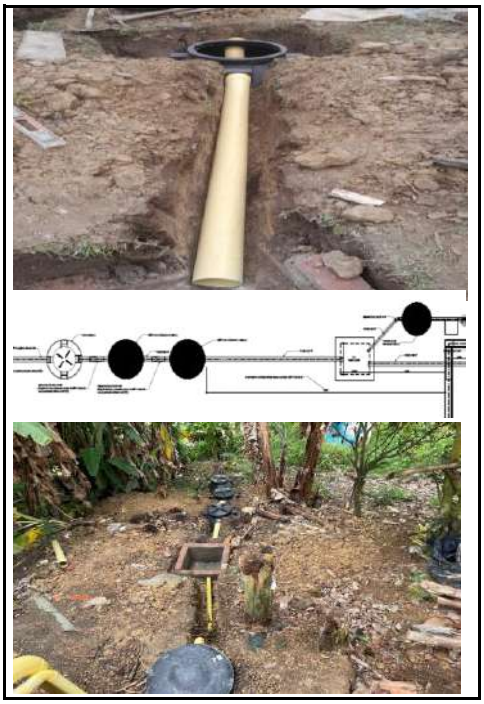
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

OBJETO	**CONSTRUCCIÓN DE 27 UNIDADES SANITARIAS EN EL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO – CUNDINAMARCA**			
CAPITULO	**NO PREVISTOS**			
9,5	**Suministro e instalación de tuberia sanitario 4" PVC**		**UNIDAD**	**ml**

LOCALIZACION	DIMENSIONES			CANT	TOTAL POR UNIDAD
	Largo	Ancho	Alto		
Tubería sanitaria de 4"	2,00			2,00	**2,00**
CANTIDAD PRESENTE ACTA					**2,000**

ESQUEMA y/o REGISTRO FOTOGRAFICO



N°	BENEFICIARIOS	CANTIDAD	
1	LUZ MERY CALDERON SEGURA	1	2,00
2	VICTOR MANUEL MORENO RODRIGUEZ	1	2,00
3	LUZ ANDREA GUTIRREZ	1	2,00
4	GLORIA EMILSEN AGATON BARBOSA	1	2,00
5	MONICA JIMENA SANABRIA CASTILLO	1	2,00
6	MARIA GREGORIA VARGAS DE PEREZ	1	2,00
7	MARIA FLORALBA RUIZ BELTRAN	1	2,00
8	DARY BIRZAVIT RIVEROS CRUZ	1	2,00
9	DIANA CRISTINA ARENAS CORTES	1	2,00
10	JOSE MISAEL RODRIGUEZ CASTIBLANCO	1	2,00
11	JOSE JOAQUIN SANDOVAL GUTIERREZ	1	2,00
12	JOSE GONZALO SANTIAGO AMAYA	1	2,00
13	ISRAEL CASTRO ALVARADO	1	2,00
14	ANA LILIA PARRA PINTO	1	2,00
15	SINDY MARCELA GAITA GAMBA	1	2,00
16	LUIS ALBERTO GONZALEZ GARAVITO	1	2,00
17	RUBIEL ALFONSO ACOSTA CASTILLO	1	2,00
18	LUCERO PARRA RODRIGUEZ	1	2,00
19	JOSE LEOPOLDO VEGA CASTRO	1	2,00
20	HUMBERTO ANCIZAR JIMENEZ GUTIERREZ	1	2,00
21	GLADIS INES CUPITRA MURCIA	1	2,00
22	MARIA DE LOS ANGELES VILLAMIL MENDEZ	1	2,00
23	EDGAR RODRIGUEZ RODRIGUEZ	1	2,00
24	ALBERTO MARIO CHAVEZ VIVAS	1	2,00
25	EDITH ROCIO GARCIA GARCIA	1	2,00
26	FELIZ TARSICIO ANGEL GUEVARA	1	2,00
27	CARLOS ENRIQUE VALERIANO SALINAS	1	2,00
	SUBTOTAL		54,00
	TOTAL ANTERIOR		0,00
	CANTIDAD TOTAL PRESENTE ACTA		**54,00**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma: