



ACERA

SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUA POTABLE PVC
	TEE
	CODO 90°
	VALVULA DE COMPUERTA
	CODO 45°
	REDUCCION
	MONTANTE
	UNION UNIVERSAL
	INODORO CON FLUXOMETRO
	INODORO DE TANQUE BAJO
	LAVAMANOS
	URINARIO
	BEBEDERO

LISTA DE TUBERIA

LONGITUD	TUBERIA
12.50 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 1/2"
3.50 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 3/4"
5.50 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 1 1/4"
3.00 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 1 1/2"
1.00 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 2"
5.00 m	TUBERIA PVC ROSCABLE 1"

LISTA DE ACCESORIOS

CANT.	DESCRIPCIÓN
5	LAVAMANOS
3	URINARIOS CON FLUXOMETRO
5	INODOROS CON FLUXOR
9	CODO 90° HH PVC 1/2"
1	CODO 90° HH PVC 3/4"
4	CODO 90° HH PVC 1 1/4"
2	CODO 90° HH PVC 1 1/2"
3	CODO 90° HH PVC 2"
1	TEE PVC 1/2"
4	TEE PVC 3/4"
2	TEE PVC 1 1/4"
3	TEE PVC 1 1/2"
2	TEE PVC 2"
5	REDUCTOR 3/4"-1/2"
3	REDUCTOR 1 1/4"-1"
1	REDUCTOR 1"-3/4"

LISTA DE ACCESORIOS

CANT.	DESCRIPCIÓN
2	REDUCTOR 1"-1/2"
2	REDUCTOR 2"-1"
1	REDUCTOR 2"-1 1/2"
1	REDUCTOR 2"-1 1/4"
1	VALVULA COMPUERTA RR 1 1/4"
1	UNION UNIVERSAL PVC RR 1 1/4"
1	UNION UNIVERSAL PVC RR 2"
1	VALVULA COMPUERTA RR 2"

NOTA: - LAS TUBERIAS PVC DEBERÁN CUMPLIR CON LA NORMA INEN 1373, 2497

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



EL GOBIERNO DE TODOS

RESPONSABLES:

ARQ. ANTONIO GUZMAN DÁVILA  
DIRECTOR DEL PROYECTO  
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO  
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

ING. HUGO RODRÍGUEZ D.  
INGENIERO PROYECTISTA  
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. JORGE GOMEZ YASELGA  
ANALISTA DE PROYECTOS  
MIN-EDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:

PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032  
"CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ANGEL POLIBIO CHAVEZ, UBICADA EN EL CANTON GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR Y LA UNIDAD EDUCATIVA ANEXA MILAGRO UBICADA EN EL CANTON MILAGRO, PROVINCIA DEL GUAYAS".

UNIDAD EDUCATIVA:  
UNIDAD ANGEL POLIBIO CHAVEZ

CANTÓN: GUARANDA PROVINCIA: BOLIVAR

CONTIENE:  
RED INTERIOR DE AGUA POTABLE BIBLIOTECA

ESCALA: 1:50  
FECHA: 2019  
LÁMINA: HS-05

SELLOS MUNICIPALES: