

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ITEM 01 SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS, PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON SISTEMA INTEGRAL DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN E INSTALACION

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS, PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON SISTEMA INTEGRAL DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN E INSTALACION

Empaque / Unidad: KIT

Código UNSPSC: 47101500

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS, COMPUESTO POR: 1 SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 600 LITROS, 20 UNIDADES DE ROSETÓN (FILTRO ANAEROBICO 1 TRAMPA DE GRASA DE 500 LITROS Y 1 KIT DE ACCESORIOS PARA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE, QUE INCLUYE: 1 NIPLE PVC SANITARIO DE 2" X 35 CM, 1 NIPLE PVC SANITARIO DE 2" X 45 CM, 1 CODO PVC SANITARIO DE 2" CAMPANA-CAMPANA, 1 TEE PVC SANITARIO DE 2", 1 ADAPTADOR GRIS PARA ENTRADA DE AGUAS NEGRAS A 4", 2 NIPLES PVC SANITARIOS DE 50 CM A 2", 2 ADAPTADORES MACHO PVC DE 2", 1 VÁLVULA PVC DE BOLA PARA SOLDAR DE 2", 1 SOLDADURA PARA PVC DE 1/16", 1 LIMPIADOR PARA PVC DE 1/32" Y GUÍA DE INSTALACIÓN. ADICIONALMENTE, INCLUYE 1 TUBO SANITARIO PVC DE 4" X 6 M, 1 TUBO SANITARIO PVC DE 2" X 6 M, 2 CODOS SANITARIOS CXC DE 2" X 90°, 2 TUBOS DE DRENAJE PVC DE 4" X 5 M, 1 SOLDADURA PVC DE 1/16", 1 LIMPIADOR PVC DE 1/32" Y 6 M² DE GEOTEXTIL TEJIDO 2100.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
1	KIT	47101500

ÍTEM 02 | SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 1.600 LITROS, PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON SISTEMA INTEGRAL DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN E INSTALACION

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 1.600 LITROS, PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON SISTEMA INTEGRAL DE ACCESORIOS PARA CONEXIÓN E INSTALACION

Empaque / Unidad: KIT

Código UNSPSC: 47101500

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 1600 LITROS, COMPUESTO POR: 1 SÉPTICO AUTOLIMPIABLE DE 1600 LITROS, 60 UNIDADES DE ROSETÓN (FILTRO ANAEROBICO), 1 TRAMPA DE GRASA DE 500 LITROS Y 1 KIT DE ACCESORIOS PARA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE, QUE INCLUYE: 1 NIPLE PVC SANITARIO DE 2" X 35 CM, 1 NIPLE PVC SANITARIO DE 2" X 45 CM, 1 CODO PVC SANITARIO DE 2" CAMPANA-CAMPANA, 1 TEE PVC SANITARIO DE 2", 1 ADAPTADOR GRIS PARA ENTRADA DE AGUAS NEGRAS A 4", 2 NIPLES PVC SANITARIOS DE 50 CM A 2", 2 ADAPTADORES MACHO PVC DE 2", 1 VÁLVULA PVC DE BOLA PARA SOLDAR DE 2", 1 SOLDADURA PARA PVC DE 1/16", 1 LIMPIADOR PARA PVC DE 1/32" Y GUÍA DE INSTALACIÓN. ADICIONALMENTE, INCLUYE 1 TUBO SANITARIO PVC DE 4" X 6 M, 1 TUBO SANITARIO PVC DE 2" X 6 M, 2 CODOS SANITARIOS CXC DE 2" X 90°, 2 TUBOS DE DRENAJE PVC DE 4" X 5 M, 1 SOLDADURA PVC DE 1/16", 1 LIMPIADOR PVC DE 1/32" Y 6 M² DE GEOTEXTIL TEJIDO 2100.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
2	KIT	47101500

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ÍTEM 03 | SISTEMA SEPTICO INTEGRADO HORIZONTAL 10.000 LITROS

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: SISTEMA SEPTICO INTEGRADO HORIZONTAL 10.000 LITROS
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 47101500

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SISTEMA SEPTICO INTEGRADO HORIZONTAL 10.000 LITROS DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES FABRICADO EN POLIETILENO 100% VIRGEN INCLUYE TAPA, ACCESORIOS, TUBERIA PARA ESCAPE DE GASES Y 800 ROSETONES, DEBE CONTAR CON 4 CAMARAS: (3) TRES SEPTICAS IMHOFF Y (1) UNA ANAEROBICA / FILTRO FAFA. DEBE CUMPLIR CON LA NORMATIVA VIGENTE RAS 0330 DEL 2017. EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 500±1 CENTIMETROS DE LARGO X 180±1 CENTIMETROS DE ALTO

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
3	UNIDAD	47101500

ÍTEM 04 | TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 25.000 LITROS COLOR NEGRO

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 25.000 LITROS COLOR NEGRO
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PARA AGUA HORIZONTAL ENTERRABLE APTO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CAPACIDAD DE 25.000 LITROS COLOR NEGRO COMFORMADO POR 5 MODULOS, FABRICADO MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEO BAJO LAS NORMAS NTC 5022 Y NTC 4384, ES HIGIÉNICO, FÁCIL DE LIMPIAR Y CUENTA CON UNA TAPA ESTABLE Y AJUSTABLE, TECNOLOGÍA BI-CAPA: CON CAPA INTERNA BLANCA Y CAPA EXTERNA NEGRA CON ADITIVO U.V., QUE EVITA LA FORMACIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AFORO VOLUMÉTRICO GARANTIZADO APROBADO POR LA FDA, DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 740±2 CENTIMETROS DE LARGO X 230±4 CENTIMETROS DE ALTO.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
4	UNIDAD	24111800

ÍTEM 05 | TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 30.000 LITROS COLOR NEGRO

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 30.000 LITROS COLOR NEGRO
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PARA AGUA HORIZONTAL ENTERRABLE APTO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CAPACIDAD DE 30.000 LITROS COLOR NEGRO COMFORMADO POR 6 MODULOS, FABRICADO MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEO BAJO LAS NORMAS NTC 5022 Y NTC 4384, ES HIGIÉNICO, FÁCIL DE LIMPIAR Y CUENTA CON UNA TAPA ESTABLE Y AJUSTABLE, TECNOLOGÍA BI-CAPA: CON CAPA INTERNA BLANCA Y CAPA EXTERNA NEGRA CON ADITIVO U.V., QUE EVITA LA FORMACIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AFORO VOLUMÉTRICO GARANTIZADO APROBADO POR LA FDA, DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 880±2 CENTIMETROS DE LARGO X 230±5 CENTIMETROS DE ALTO.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
5	UNIDAD	24111800

ÍTEM 06 | TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 35.000 LITROS COLOR NEGRO

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 35.000 LITROS COLOR NEGRO

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PARA AGUA HORIZONTAL ENTERRABLE APTO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CAPACIDAD DE 35.000 LITROS COLOR NEGRO COMFORMADO POR 7 MODULOS, FABRICADO MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEO BAJO LAS NORMAS NTC 5022 Y NTC 4384, ES HIGIÉNICO, FÁCIL DE LIMPIAR Y CUENTA CON UNA TAPA ESTABLE Y AJUSTABLE, TECNOLOGÍA BI-CAPA: CON CAPA INTERNA BLANCA Y CAPA EXTERNA NEGRA CON ADITIVO U.V., QUE EVITA LA FORMACIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AFORO VOLUMÉTRICO GARANTIZADO APROBADO POR LA FDA, DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 1020±2 CENTIMETROS DE LARGO X 230±6 CENTIMETROS DE ALTO.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
6	UNIDAD	24111800

ÍTEM 07 | TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 40.000 LITROS COLOR NEGRO

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 40.000 LITROS COLOR NEGRO

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PARA AGUA HORIZONTAL ENTERRABLE APTO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CAPACIDAD DE 40.000 LITROS COLOR NEGRO COMFORMADO POR 4 MODULOS, FABRICADO MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEO BAJO LAS NORMAS NTC 5022 Y NTC 4384, ES HIGIÉNICO, FÁCIL DE LIMPIAR Y CUENTA CON UNA TAPA ESTABLE Y AJUSTABLE, TECNOLOGÍA BI-CAPA: CON CAPA INTERNA BLANCA Y CAPA EXTERNA NEGRA CON ADITIVO U.V., QUE EVITA LA FORMACIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AFORO VOLUMÉTRICO GARANTIZADO APROBADO POR LA FDA, DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 1160±2 CENTIMETROS DE LARGO X 230±7 CENTIMETROS DE ALTO.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
7	UNIDAD	24111800

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ÍTEM 08 | TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 45.000 LITROS COLOR NEGRO

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 45.000 LITROS COLOR NEGRO

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PARA AGUA HORIZONTAL ENTERRABLE APTO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CAPACIDAD DE 45.000 LITROS COLOR NEGRO COMFORMADO POR 5 MODULOS, FABRICADO MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEO BAJO LAS NORMAS NTC 5022 Y NTC 4384, ES HIGIÉNICO, FÁCIL DE LIMPIAR Y CUENTA CON UNA TAPA ESTABLE Y AJUSTABLE, TECNOLOGÍA BI-CAPA: CON CAPA INTERNA BLANCA Y CAPA EXTERNA NEGRA CON ADITIVO U.V., QUE EVITA LA FORMACIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AFORO VOLUMÉTRICO GARANTIZADO APROBADO POR LA FDA, DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 1300±2 CENTIMETROS DE LARGO X 230±8 CENTIMETROS DE ALTO.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
8	UNIDAD	24111800

ÍTEM 09 | TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 50.000 LITROS COLOR NEGRO

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE PARA AGUA ENTERRABLE PARA AGUA POTABLE HORIZONTAL CAPACIDAD DE 50.000 LITROS COLOR NEGRO

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PARA AGUA HORIZONTAL ENTERRABLE APTO PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE CAPACIDAD DE 50.000 LITROS COLOR NEGRO COMFORMADO POR 6 MODULOS, FABRICADO MEDIANTE PROCESO DE ROTOMOLDEO BAJO LAS NORMAS NTC 5022 Y NTC 4384, ES HIGIÉNICO, FÁCIL DE LIMPIAR Y CUENTA CON UNA TAPA ESTABLE Y AJUSTABLE, TECNOLOGÍA BI-CAPA: CON CAPA INTERNA BLANCA Y CAPA EXTERNA NEGRA CON ADITIVO U.V., QUE EVITA LA FORMACIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS. RESISTENTE A LA INTEMPERIE, AFORO VOLUMÉTRICO GARANTIZADO APROBADO POR LA FDA, DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) EN MEDIDAS APROXIMADAS DE 1440±2 CENTIMETROS DE LARGO X 230±9 CENTIMETROS DE ALTO.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
9	UNIDAD	24111800

ÍTEM 10 | TANQUE CONICO NEGRO 10.000 LITROS CON ACOPLES

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE CONICO NEGRO 10.000 LITROS CON ACOPLES

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PLÁSTICO DE 10.000 LITROS, PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. EL TANQUE DEBE SER FABRICADO CON POLIETILENO LINEAL MEDIA DENSIDAD, CON ESTABILIZADOR UV COLOR NEGRO, FABRICÁNDOSE CON UNA DOBLE CAPA DE POLIETILENO NATURAL. LA MATERIA PRIMA DEBE CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE APROBACIÓN POR LA F.D.A (FOOD AND

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

DRUGS ADMINISTRACIÓN) APTA PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS Y AGUA PARA CONSUMO HUMANO Y DEBE CUMPLIR CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA) , INCLUYE TAPA AJUSTABLE Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. DEBE ESTAR FABRICADO BAJO LA NTC 4384. EN MEDIDAS APROXIMADAS DE AREA BASE 222 ± 1, ALTURA TOTAL CON TAPA 275 ± 1, ANCHO SUPERIOR TOTAL CON TAPA 255 ± 1 CENTIMETROS

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
10	UNIDAD	24111800

ÍTEM 11 | FLOTADOR COMPLETO 2" BOLA COBRE

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: FLOTADOR COMPLETO 2" BOLA COBRE
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CUERPO Y CONECTOR EN BRONCE FUNDIDO. VASTAGO Y TORNILLOS EN LATON. SELLOS DE CAUCHO INCLUYE BOLA COBRE Y VARILLA EN LATON. ROSCA NPT PRESION MAXIMA DE TRABAJO 125 PSI DE 2"

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
11	UNIDAD	40141600

ÍTEM 12 | FLOTADOR COMPLETO 1" BOLA COBRE

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: FLOTADOR COMPLETO 1" BOLA COBRE
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CUERPO Y CONECTOR EN BRONCE FUNDIDO. VASTAGO Y TORNILLOS EN LATON. SELLOS DE CAUCHO INCLUYE BOLA COBRE Y VARILLA EN LATON. ROSCA NPT PRESION MAXIMA DE TRABAJO 125 PSI DE 1"

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
12	UNIDAD	40141600

ÍTEM 13 | TANQUE CILINDRICO 20.000 LITROS ACOPLES

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE CILINDRICO 20.000 LITROS ACOPLES
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE CILINDRICO 20000 LITROS EN POLIETILENO LINEAL DE ALTA DENSIDAD, CON ACOPLES, EN MEDIDAS APROXIMADAS DE AREA BASE 305 ± 1 X 291 ± 1 CENTIMETROS DE ALTURA TOTAL, PESO APROXIMADO DE 410 KILOS, ESPESOR DE PARED DE 10 A 11 MM PROMEDIO APROX, APROBADO POR LA F.D.A. CUMPLEN CON EL MÉTODO DE MIGRACIÓN GLOBAL PARA PLÁSTICOS AVALADOS POR LA ONAC. NTC 5022 Y NTC 4384 DE FABRICACIÓN PARA PROCESO DE ROTOMOLDEO Y DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS TECNICOS DE LA RESOLUCION 0501 DEL 2017. EVITAN LA PRODUCCIÓN DE ALGAS Y BACTERIAS DEBIDO A SU COLOR NEGRO. SON DE FÁCIL MANEJO PARA SU INSTALACIÓN, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. POSEEN ADITIVO U.V. LOS PRODUCTOS DEBEN USARSE EN CONDICIONES NORMALES DE PRESIÓN ATMOSFÉRICA. TAPA ROSCADA TIPO MANHOLE QUE PERMITE EL INGRESO DE

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

UN OPERARIO. CON TAPÓN PEQUEÑO PARA ENVASAR LÍQUIDOS, CON SISTEMA DE RESPIRACIÓN QUE ALIVIA PRESIÓN O VACÍO DENTRO DEL TANQUE

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
13	UNIDAD	24111800

ÍTEM 14 | VALVULA DE LLENADO TIPO DIAFRAGMA 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: VALVULA DE LLENADO TIPO DIAFRAGMA 1/2"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

VALVULA DE LLENADO TIPO DIAFRAGMA 1/2" CONEXIÓN LARGA QUE ELIMINA LA NECESIDAD DE ACCESORIOS ADICIONALES, APERTURA Y CIERRE TOTAL ACTIVADO POR DIAFRAGMA, PRESION MAXIMA DE TRABAJO 0.2 - 10 BAR (3 - 150 PSI) EN DIMENSION APROXIMADA DE 12.5 CENTIMETROS DE AREA X 8.6 CENTIMETROS DE ALTURA

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
14	UNIDAD	40141600

ÍTEM 15 | MANGUERA PELETIZADA CALIBRE 60 1/2" X 90 METROS

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: MANGUERA PELETIZADA CALIBRE 60 1/2" X 90 METROS

Empaque / Unidad: ROLLO

Código UNSPSC: 40142000

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MANGUERA EN POLIETILENO PELETIZADO CALIBRE 60 PARA PRESION DE AGUA HASTA DE 60 PSI, DE 1/2" PRESENTACION DE ROLLO X 90 METROS. FABRICADA CON UN 60% DE MATERIAL RECICLADO Y UN 40% DE MATERIAL POLIETILENO VIRGEN

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
15	ROLLO	40142000

ÍTEM 16 | MANGUERA PELETIZADA CALIBRE 60 3/4" X 90 METROS

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: MANGUERA PELETIZADA CALIBRE 60 3/4" X 90 METROS

Empaque / Unidad: ROLLO

Código UNSPSC: 40142000

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MANGUERA EN POLIETILENO PELETIZADO CALIBRE 60 PARA PRESION DE AGUA HASTA DE 60 PSI, DE 3/4" PRESENTACION DE ROLLO X 90 METROS. FABRICADA CON UN 60% DE MATERIAL RECICLADO Y UN 40% DE MATERIAL POLIETILENO VIRGEN

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
16	ROLLO	40142000

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ÍTEM 17 | MANGUERA PELETIZADA CALIBRE 60 1" X 90 METROS

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: MANGUERA PELETIZADA CALIBRE 60 1" X 90 METROS
Empaque / Unidad: ROLLO
Código UNSPSC: 40142000

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

MANGUERA EN POLIETILENO PELETIZADO CALIBRE 60 PARA PRESION DE AGUA HASTA DE 60 PSI, DE 1" PRESENTACION DE ROLLO X 90 METROS. FABRICADA CON UN 60% DE MATERIAL RECICLADO Y UN 40% DE MATERIAL POLIETILENO VIRGEN

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
17	ROLLO	40142000

ÍTEM 18 | TANQUE POLIETILENO NEGRO 500 LTS CON JUEGO DE ACOPLES INCLUYE DOBLE LOGO MUNICIPAL

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE POLIETILENO NEGRO 500 LTS CON JUEGO DE ACOPLES INCLUYE DOBLE LOGO MUNICIPAL
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PLÁSTICO DE 500 LITROS, PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. EL TANQUE DEBE SER FABRICADO CON POLIETILENO LINEAL MEDIA DENSIDAD, CON ESTABILIZADOR UV COLOR NEGRO CON UNAS DIMENSIONES APROXIMADAS DEL TANQUE CON TAPA ENTRE A 1000 A 1250 MM DE ALTO, ENTRE 950 A 1050 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR CON TAPA, ENTRE 700 A 800 MM DIÁMETRO INFERIOR, PESO APROXIMADO DE 11 A 15 KG, FABRICÁNDOSE CON UNA DOBLE CAPA DE POLIETILENO NATURAL. LA MATERIA PRIMA DEBE CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE APROBACIÓN POR LA F.D.A (FOOD AND DRUGS ADMINISTRACIÓN) APTA PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS Y AGUA PARA CONSUMO HUMANO, INCLUYE TAPA AJUSTABLE Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. DEBE ESTAR FABRICADO BAJO LA NTC 4384 Y TENER LA CERTIFICACIÓN ISO 14001-2015 DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. INCLUYE DOBLE MARCACION CON LOGO DEL MUNICIPIO

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
18	UNIDAD	24111800

ÍTEM 19 | TANQUE POLIETILENO NEGRO 1000 LTS CON JUEGO DE ACOPLES INCLUYE DOBLE LOGO MUNICIPAL

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TANQUE POLIETILENO NEGRO 1000 LTS CON JUEGO DE ACOPLES INCLUYE DOBLE LOGO MUNICIPAL
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 24111800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TANQUE PLÁSTICO DE 1000 LITROS, PARA EL ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. EL TANQUE DEBE SER FABRICADO CON POLIETILENO LINEAL MEDIA DENSIDAD, CON ESTABILIZADOR UV COLOR NEGRO CON UNAS DIMENSIONES APROXIMADAS DEL TANQUE CON TAPA ENTRE A 1250 A 1500 MM DE ALTO, ENTRE 1200 A 1300 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR CON TAPA, ENTRE 900 A 1050 MM DIÁMETRO INFERIOR, PESO APROXIMADO DE 18 A 19 KG, FABRICÁNDOSE CON UNA DOBLE CAPA DE POLIETILENO NATURAL. LA MATERIA PRIMA DEBE CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE APROBACIÓN POR LA F.D.A (FOOD AND

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

DRUGS ADMINISTRACIÓN) APTA PARA EL ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS Y AGUA PARA CONSUMO HUMANO, INCLUYE TAPA AJUSTABLE Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN. DEBE ESTAR FABRICADO BAJO LA NTC 4384 Y TENER LA CERTIFICACIÓN ISO 14001-2015 DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL. INCLUYE DOBLE MARCACION CON LOGO DEL MUNICIPIO

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
19	UNIDAD	24111800

ÍTEM 20 | FLOTADOR BOLA PLASTICA 1/2" VALVULA EN BRONCE

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: FLOTADOR BOLA PLASTICA 1/2" VALVULA EN BRONCE

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CUERPO EN BRONCE FUNDIDO, CONECTOR, VASTAGO Y HORQUILLA EN LATON FORJADO. SELLOS DE NITRILO INCLUYE BOLA PLASTICA. COEXION ROSCA NPT PRESION MAXIMA DE TRABAJO 125 PSI DE 1/2"

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
20	UNIDAD	40141600

ÍTEM 21 | REGISTRO BOLA PVC ROSCADO 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: REGISTRO BOLA PVC ROSCADO 1/2"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

VÁLVULA DE BOLA COMPACTA EN PVC, EMPAQUE CAUCHO TERMOPLÁSTICO, ORING DE NITRILO, APERTURA Y CIERRE RÁPIDO ROSCA HEMBRA X HEMBRA 1/2" NPT 150 PSI A 23°C DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1339 (ASTM D2466)

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
21	UNIDAD	40141600

ÍTEM 22 | REGISTRO BOLA PVC ROSCADO 1"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: REGISTRO BOLA PVC ROSCADO 1"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

VÁLVULA DE BOLA COMPACTA EN PVC, EMPAQUE CAUCHO TERMOPLÁSTICO, ORING DE NITRILO, APERTURA Y CIERRE RÁPIDO ROSCA HEMBRA X HEMBRA 1" NPT 150 PSI A 23°C DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1339 (ASTM D2466)

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
22	UNIDAD	40141600

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ÍTEM 23 | ADAPTADOR PVC MACHO 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: ADAPTADOR PVC MACHO 1/2"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40171700

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (ADAPTADOR MACHO) DIÁMETRO 1/2" PVC PRESIÓN EXTREMO LISO SCH 40 DEBE CUMPLIR CON NTC 1339 Y RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
23	UNIDAD	40171700

ÍTEM 24 | ADAPTADOR PVC MACHO 1"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: ADAPTADOR PVC MACHO 1"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40171700

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (ADAPTADOR MACHO) DIÁMETRO 1" PVC PRESIÓN EXTREMO LISO SCH 40 DEBE CUMPLIR CON NTC 1339 Y RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
24	UNIDAD	40171700

ÍTEM 25 | TUBO PVC RDE 13.5 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TUBO PVC RDE 13.5 1/2"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40171500

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TUBO PARA ACUEDUCTO EN MATERIAL DE PVC EXTREMO LISO CON UNA PRESIÓN DE (315 PSI - RDE 13.5) DE DIÁMETRO DE 1/2" X 6 METROS DE LARGO DEBE CUMPLIR CON LA NTC 382 Y LA RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
25	UNIDAD	40171500

ÍTEM 26 | TUBO PVC RDE 21 1"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TUBO PVC RDE 21 1"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40171500

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TUBO PARA ACUEDUCTO EN MATERIAL DE PVC EXTREMO LISO CON UNA PRESIÓN DE (200 PSI - RDE 21) DE DIÁMETRO DE 1" X 6 METROS DE LARGO DEBE CUMPLIR CON LA NTC 382 Y LA RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
26	UNIDAD	40171500

ÍTEM 27 | CODO PRESION PVC 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: CODO PRESION PVC 1/2"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40172800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (CODO) DIÁMETRO 1/2" PVC PRESIÓN EXTREMO LISO SCH 40 DEBE CUMPLIR CON NTC 1339 Y RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
27	UNIDAD	40172800

ÍTEM 28 | CODO PRESION PVC 1"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: CODO PRESION PVC 1"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40172800

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (CODO) DIÁMETRO 1" PVC PRESIÓN EXTREMO LISO SCH 40 DEBE CUMPLIR CON NTC 1339 Y RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
28	UNIDAD	40172800

ÍTEM 29 | TEE PRESION PVC 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TEE PRESION PVC 1/2"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40174600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (TIPO TEE) DIÁMETRO 1/2" PVC PRESIÓN EL SCH 40 CUMPLE CON NTC 1339 Y RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
29	UNIDAD	40174600

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ÍTEM 30 | TEE PRESION PVC 1"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TEE PRESION PVC 1"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40174900

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (TEE) DIÁMETRO 1" PVC PRESIÓN EL SCH 40 CUMPLE CON NTC 1339 Y RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
30	UNIDAD	40174900

ÍTEM 31 | BUJE SOLDADO PVC 1" X 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: BUJE SOLDADO PVC 1" X 1/2"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40173600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIO (BUJE SOLDADO) DE 1" x 1/2" PRESION EN PVC DEBE CUMPLIR CON LA NTC 1339 Y LA RESOLUCION 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
31	UNIDAD	40173600

ÍTEM 32 | CHEQUE CORTINA 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: CHEQUE CORTINA 1/2"
Empaque / Unidad: UNIDAD
Código UNSPSC: 40141600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CHEQUE CORTINA DE 1/2" PARA USO DOMESTICO E INSTITUCIONAL, CUERPO EN BRONCE FUNDIDO, CORTINA Y CAPERUZA EN LATON FORJADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, PRESIÓN DE TRABAJO VAPOR SATURADO (125 PSI), PRESIÓN DE TRABAJO WOG (200 PSI), TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION 125°C, CONEXION ROSCA NPT

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
32	UNIDAD	40141600

ÍTEM 33 | UNIVERSAL PVC SOLDADA 1/2"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: UNIVERSAL PVC SOLDADA 1/2"
Empaque / Unidad: UNIDAD

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

Código UNSPSC: 40173600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIOS (UNIVERSAL) DIAMETRO 1/2" PVC PRESIÓN EXTREMO LISO SCH 40 SOLDADA DEBE CUMPLIR CON NTC 1339 Y RESOLUCION 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
33	UNIDAD	40173600

ÍTEM 34 UNIVERSAL PVC SOLDADA 1"

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: UNIVERSAL PVC SOLDADA 1"

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40173600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ACCESORIOS (UNIVERSAL) DIAMETRO 1" PVC PRESIÓN EXTREMO LISO SCH 40 SOLDADA DEBE CUMPLIR CON NTC 1339 Y RESOLUCION 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
34	UNIDAD	40183100

ÍTEM 35 SOLDADURA PVC 1/16

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: SOLDADURA PVC 1/16

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 31201600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOLDADURA PVC EN PRESENTACION DE 1/16, ESPECIALMENTE FORMULADA PARA SOLDAR TUBERÍAS DE PVC.GARANTIZANDO UNIONES DE UNA SOLA PIEZA AL MOMENTO DE SOLDAR DEBE CUMPLIR CON LA NTC 576.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
35	UNIDAD	31201600

ÍTEM 36 LIMPIADOR PVC 1/32

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: LIMPIADOR PVC 1/32

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 31201600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOLVENTES QUE PREPARAN LA SUPERFICIE DE PVC, EN PRESENTACION DE 1/32, PERMITIENDO UNA MAYOR PENETRACIÓN DE LA SOLDADURA EN LOS ACCESORIOS DEBE CUMPLIR CON LA NTC 576.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
36	UNIDAD	31201600

FICHA TÉCNICA

SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DESTINADOS A LOS SISTEMAS SÉPTICOS DE SEDES EDUCATIVAS Y REDES HIDRÁULICAS DE VIVIENDAS, EN EL MARCO DE LAS ACCIONES DE FORTALECIMIENTO DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE SILVANIA, CUNDINAMARCA.

ÍTEM 37 | CINTA TEFLON 3/4" INDUSTRIAL

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: CINTA TEFLON 3/4" INDUSTRIAL

Empaque / Unidad: ROLLO

Código UNSPSC: 31201500

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CINTA TEFLON EN ROLLO DE 3/4" X 15 METROS SELLA FUGAS ENTRE ROSCAS EN ACCESORIOS DE ACERO, GALVANIZADO, POLIETILENO, PVC, APTO PARA TUBERIAS, LLAVES DE PASO JUNTAS DE GRIFERIA DE AGUA FRIA, CALIENTE, CALEFACCION, REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO, RESISTENTE A RAYOS UV.

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
37	ROLLO	31201500

ÍTEM 38 TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12' 315MM

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 12' 315MM

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40171600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TUBO PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED CORRUGADO, EN MATERIAL DE PVC DE DIÁMETRO DE 12" 315 MM X 6 MTS DE LARGO ACAMPANADO, DEBE CUMPLIR CON LA NTC 3722-3 Y LA RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
38	UNIDAD	40171600

ÍTEM 39 | TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 14' 355MM

IDENTIFICACIÓN DEL SUMINISTRO

Producto: TUBO CORRUGADO ALCANTARILLADO 14' 355MM

Empaque / Unidad: UNIDAD

Código UNSPSC: 40171600

DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

TUBO PARA ALCANTARILLADO DOBLE PARED CORRUGADO, EN MATERIAL DE PVC DE DIÁMETRO DE 14" 355 MM X 6 MTS DE LARGO ACAMPANADO, DEBE CUMPLIR CON LA NTC 3722-3 Y LA RESOLUCIÓN 0501

Ítem	Unidad / Empaque	Código UNSPSC
39	UNIDAD	40171600

JOHAN SEBASTIÁN GUTIÉRREZ RIVEROS
JEFE DE LA OFICINA ASESORA DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL

Proyectó: Johan Sebastián Gutiérrez Riveros - Jefe de la Oficina De Planeación Municipal