



ORDEN DE
COMPRA
OCAM-2024-1204-78-0



EXT-CE-2023-12 TUBERIAS, PINTURAS, CERÁMICOS,
SANITARIOS, ACCESORIOS, Y COMPLEMENTOS EN GENERAL

DATOS DE LA ENTIDAD

RUC : 20527760314
Razón Social : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS
Ejecutora : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS [001204]

DATOS DEL PROVEEDOR

RUC : 20557629883
Razón Social : OBRASCO INGENIEROS S.A.C.
Domicilio Fiscal : AV. LA MAR NRO. 2591 INT. 702 LIMA - LIMA - SAN MIGUEL
Ubigeo : SAN MIGUEL / LIMA / LIMA
Rpte Legal : VELASCO COTOHUANCA ALBERT ALEXIS
Correo Electrónico : licitaciones@obras.co
Teléfono fijo : (084) 245-539 _Anx.
Teléfono móvil : 974790319

DATOS PARA EL PAGO DE LA PRESTACIÓN

Banco : BBVA
Número de Cuenta : 00110200020161848434
CCI : 01120000020161848434

DATOS DE LA CONTRATACIÓN

Emergencia : NO
Fecha de formalización : 04/06/2024
Tipo de Contratación : Paquete
Procedimiento de Compra : Ordinaria
Tipo de Entrega : Entrega única
Total de entregas : 1
Comp.Anuar SIAF : 925-2
Contratación con Financiamiento : NORMAL
Estrategia de compra : Compra clásica

Estado : PAGADA

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Importe (PEN)
1	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 3" GRADO DE INCLINACIÓN: 45° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101080045	EUROTUBO	211101080045	8	34.46
2	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 4" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS NICOLL 2017224DS	NICOLL	2017224DS	32	638.90
3	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101054090	EUROTUBO	211101054090	259	562.34
4	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRIA DIAMETRO NOMINAL: 1/2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211001021090	EUROTUBO	211001021090	415	479.91
5	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRIA DIAMETRO NOMINAL: 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211001034090	EUROTUBO	211001034090	13	121.49
6	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 4" GRADO DE INCLINACIÓN: 45° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101105045	EUROTUBO	211101105045	173	1,292.21

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Importe (PEN)
7	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211001026090	EUROTUBO	211001026090	35	68.97
8	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 45° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101054045	EUROTUBO	211101054045	139	285.39
9	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO NOMINAL: 4" x 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101110054	EUROTUBO	211101110054	78	863.34
10	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 3" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101080090	EUROTUBO	211101080090	10	53.81
11	REDUCCIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: CONDUCCION DE FLUIDOS DESAGUE DIAMETRO NOMINAL INGRESO: 3" DIÁMETRO NOMINAL SALIDA: 2" EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR:GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES PAVCO 934741	PAVCO	934741	30	208.86
12	REDUCCIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: CONDUCCION DE FLUIDOS DESAGUE DIAMETRO NOMINAL INGRESO: 4" DIÁMETRO NOMINAL SALIDA: 2" EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR:GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 211105105054	EUROTUBO	211105105054	36	182.66
13	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE TIPO: TIPO:PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO PRINCIPAL:3" DIÁMETRO SECUNDARIO:3" PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211102080080	EUROTUBO	211102080080	10	67.61
14	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE PRESION TIPO: TIPO:PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO PRINCIPAL:3/4" DIÁMETRO SECUNDARIO:3/4" PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211002026026	EUROTUBO	211002026026	32	73.63
15	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE PRESION TIPO: TIPO:PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO PRINCIPAL:1/2" DIÁMETRO SECUNDARIO:1/2" PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211002021021	EUROTUBO	211002021021	124	209.24
16	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE PRESION TIPO: TIPO:PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO PRINCIPAL:2" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211002034033	EUROTUBO	211002034033	8	106.86
17	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE TIPO: TIPO:PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO PRINCIPAL:2" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211102054054	EUROTUBO	211102054054	62	187.29
18	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE TIPO: TIPO:PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO PRINCIPAL:4" DIÁMETRO SECUNDARIO:4" PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211102105105	EUROTUBO	211102105105	12	141.60
19	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: BLANCO UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211008026026	EUROTUBO	211008026026	14	52.20

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Importe (PEN)
20	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: BLANCO UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211008060060	EUROTUBO	211008060060	4	77.12
21	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 1/2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: BLANCO UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211008021021	EUROTUBO	211008021021	45	96.11
22	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 1/2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211003021021	EUROTUBO	211003021021	53	28.14
23	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211003026026	EUROTUBO	211003026026	32	25.68
24	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS PAVCO 935362	PAVCO	935362	10	141.60
25	YEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: YEE 45° TIPO: PREDIAL DESAGÜE DIÁMETRO PRINCIPAL:4" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211104105054	EUROTUBO	211104105054	61	574.40
26	YEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: YEE 45° TIPO: PREDIAL DESAGÜE DIÁMETRO PRINCIPAL:4" DIÁMETRO SECUNDARIO: 4" EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211104105105	EUROTUBO	211104105105	134	1,533.76
27	YEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: YEE 45° TIPO: PREDIAL DESAGÜE DIÁMETRO PRINCIPAL:2" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211104054054	EUROTUBO	211104054054	124	412.62
28	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 1.7 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL 2016646CP	NICOLL	2016646CP	150	2,978.91
29	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 3" ESPESOR: 2 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2171143080	EUROTUBO	2171143080	19	316.79
30	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 4" ESPESOR: 2.6 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL 2016653CP	NICOLL	2016653CP	105	5,331.42
31	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUA A PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 6" ESPESOR: 4.1 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 5 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141055168	EUROTUBO	2141055168	20	2,489.33
32	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 1.3 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE LIMANA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2171133054	EUROTUBO	2171133054	60	444.62
33	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL N2032420SA	NICOLL	N2032420SA	1859	16,254.73
34	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 1" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL N2032416EP	NICOLL	N2032416EP	113	1,270.73
35	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 4" ESPESOR: 4 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2181173114	EUROTUBO	2181173114	15	735.44

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Importe (PEN)
36	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DRENAJE Y ALCANTARILLADO DIÁMETRO NOMINAL: 160 mm ESPESOR: 4 mm LONGITUD: 6 m RIGIDEZ NOMINAL: 4 kN/m2 EMPALME: UNION FLEXIBLE COLOR: ANARANJADO UNIDAD G.F.: 600 MESES PAVCO 933840	PAVCO	933840	7	1,353.24
37	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 2.8 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL N2035232SA	NICOLL	N2035232SA	9	289.29
38	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 1 1/2" ESPESOR: 2.3 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2181173048	EUROTUBO	2181173048	84	1,690.00
39	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 1/2" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105021	EUROTUBO	2141105021	92	1,042.18
40	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 2.9 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105060	EUROTUBO	2141105060	13	699.50
41	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105026	EUROTUBO	2141105026	74	1,047.84
42	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 2 1/2" ESPESOR: 3.5 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105073	EUROTUBO	2141105073	8	609.45
43	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 3" ESPESOR: 1.4 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE LIVIANA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2171133080	EUROTUBO	2171133080	38	780.66
				IMPORTE TOTAL (PEN)	45,854.33



ORDEN DE COMPRA

OCAM-2024-1204-78-1



EXT-CE-2023-12 TUBERIAS, PINTURAS, CERÁMICOS, SANITARIOS, ACCESORIOS, Y COMPLEMENTOS EN GENERAL

DATOS DE LA ENTIDAD

RUC : 20527760314
Razón Social : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS
Ejecutora : UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS [001204]

DATOS DEL PROVEEDOR

RUC : 20557629883
Razón Social : OBRASCO INGENIEROS S.A.C.
Domicilio Fiscal : AV. LA MAR NRO. 2591 INT. 702 LIMA - LIMA - SAN MIGUEL
Ubigeo : SAN MIGUEL / LIMA / LIMA
Rpte Legal : VELASCO COTOHUANCA ALBERT ALEXIS
Correo Electrónico : licitaciones@obras.co
Teléfono fijo : (084) 245-539_Anx.
Teléfono móvil : 974790319

DATOS DE RESPONSABLES DE RECEPCIÓN

Responsable : PENELOPE JENNIFFER SUMIRE MOLINA PENELOPE JENNIFFER SUMIRE MOLINA
D.N.I. : 44242972 44242972
Teléfono : (51) 83421992 / 963-636-160 (51) 83421992 / 963-636-160
Cargo : RESPONSABLE DE ALMACEN CENTRAL RESPONSABLE DE ALMACEN CENTRAL
Correo electrónico : logistica@unajma.edu.pe logistica@unajma.edu.pe

DATOS PARA EL PAGO DE LA PRESTACIÓN

Banco : BBVA
Número de Cuenta : 00110200020161848434
CCI : 01120000020161848434

DATOS DE LA CONTRATACIÓN

Emergencia : NO
Fecha de formalización : 04/06/2024 Estado : PAGADA
Tipo de Contratación : Paquete
Procedimiento de Compra : Ordinaria
Tipo de Entrega : Entrega única
Total de entregas : 1
Expediente SIAF : 1510
Contratación con Financiamiento : NORMAL
Plazo de entrega : Del 05/06/2024 al 25/06/2024
Estrategia de compra : Compra clásica

DATOS DEL LUGAR DE ENTREGA

Número de entrega : 1 de 1
Dirección : AV. JOSÉ MARÍA ARGUEDAS S/N
Ubigeo : SAN JERÓNIMO / ANDAHUAYLAS / APURÍMAC
Referencia : OBRA FORMACIÓN PROFESIONAL EN CONTABILIDAD 2DA ETA
Latitud / Longitud :
Código Postal :

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Precio Unitario Total (Sin IGV)	IGV	Importe (PEN)
1	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 3" GRADO DE INCLINACIÓN: 45° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101080045	EUROTUBO	211101080045	8	3.65	5.26	34.46
2	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 4" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS NICOLL 2017224DS	NICOLL	2017224DS	32	16.92	97.46	638.90
3	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101054090	EUROTUBO	211101054090	259	1.84	85.78	562.34

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Precio Unitario Total (Sin IGV)	IGV	Importe (PEN)
4	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRIA DIAMETRO NOMINAL: 1/2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211001021090	EUROTUBO	211001021090	415	0.98	73.21	479.91
5	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRIA DIAMETRO NOMINAL: 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211001034090	EUROTUBO	211001034090	13	7.92	18.53	121.49
6	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 4" GRADO DE INCLINACIÓN: 45° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101105045	EUROTUBO	211101105045	173	6.33	197.12	1,292.21
7	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211001026090	EUROTUBO	211001026090	35	1.67	10.52	68.97
8	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 45° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101054045	EUROTUBO	211101054045	139	1.74	43.53	285.39
9	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO NOMINAL: 4" x 2" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101110054	EUROTUBO	211101110054	78	9.38	131.70	863.34
10	CODO : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL DESAGUE DIAMETRO NOMINAL: 3" GRADO DE INCLINACIÓN: 90° PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211101080090	EUROTUBO	211101080090	10	4.56	8.21	53.81
11	REDUCCIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: CONDUCCION DE FLUIDOS DESAGUE DIAMETRO NOMINAL INGRESO: 3" DIÁMETRO NOMINAL SALIDA: 2" EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR:GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES PAVCO 934741	PAVCO	934741	30	5.90	31.86	208.86
12	REDUCCIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: CONDUCCION DE FLUIDOS DESAGUE DIAMETRO NOMINAL INGRESO: 4" DIÁMETRO NOMINAL SALIDA: 2" EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR:GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 211105105054	EUROTUBO	211105105054	36	4.30	27.86	182.66
13	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE TIPO: TIPO:PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO PRINCIPAL:3" DIÁMETRO SECUNDARIO:3" PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211102080080	EUROTUBO	211102080080	10	5.73	10.31	67.61
14	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE PRESION TIPO: TIPO:PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO PRINCIPAL:3/4" DIÁMETRO SECUNDARIO:3/4" PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211002026026	EUROTUBO	211002026026	32	1.95	11.23	73.63
15	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE PRESION TIPO: TIPO:PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO PRINCIPAL:1/2" DIÁMETRO SECUNDARIO:1/2" PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211002021021	EUROTUBO	211002021021	124	1.43	31.92	209.24
16	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE PRESION TIPO: TIPO:PREDIAL AGUA FRIA DIÁMETRO PRINCIPAL:2" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" PRESIÓN NOMINAL: 10 BAR EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211002034033	EUROTUBO	211002034033	8	11.32	16.30	106.86

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Precio Unitario Total (Sin IGV)	IGV	Importe (PEN)
17	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE TIPO: TIPO:PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO PRINCIPAL:2" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211102054054	EUROTUBO	211102054054	62	2.56	28.57	187.29
18	TEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: SIMPLE TIPO: TIPO:PREDIAL DESAGUE DIÁMETRO PRINCIPAL:4" DIÁMETRO SECUNDARIO:4" PRESIÓN NOMINAL: NO APLICA EMPALME: SIMPLE PRESION FABRICACIÓN: INYECCION UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211102105105	EUROTUBO	211102105105	12	10.00	21.60	141.60
19	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: BLANCO UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211008026026	EUROTUBO	211008026026	14	3.16	7.96	52.20
20	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: BLANCO UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211008060060	EUROTUBO	211008060060	4	16.34	11.76	77.12
21	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 1/2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: UNIÓN UNIVERSAL CON ROSCA FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: BLANCO UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211008021021	EUROTUBO	211008021021	45	1.81	14.66	96.11
22	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 1/2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211003021021	EUROTUBO	211003021021	53	0.45	4.29	28.14
23	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211003026026	EUROTUBO	211003026026	32	0.68	3.92	25.68
24	UNIÓN : MATERIAL: PVC-U TIPO: PREDIAL AGUA FRÍA DIÁMETRO NOMINAL: 2" PRESIÓN NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 50 AÑOS PAVCO 935362	PAVCO	935362	10	12.00	21.60	141.60
25	YEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: YEE 45° TIPO: PREDIAL DESAGÜE DIÁMETRO PRINCIPAL:4" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211104105054	EUROTUBO	211104105054	61	7.98	87.62	574.40
26	YEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: YEE 45° TIPO: PREDIAL DESAGÜE DIÁMETRO PRINCIPAL:4" DIÁMETRO SECUNDARIO: 4" EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211104105105	EUROTUBO	211104105105	134	9.70	233.96	1,533.76
27	YEE : MATERIAL: PVC-U CLASE: YEE 45° TIPO: PREDIAL DESAGÜE DIÁMETRO PRINCIPAL:2" DIÁMETRO SECUNDARIO: 2" EMPALME: SIMPLE PRESIÓN FABRICACIÓN: INYECCIÓN UNIDAD G.F.: 50 AÑOS EUROTUBO 211104054054	EUROTUBO	211104054054	124	2.82	62.94	412.62
28	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 1.7 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL 2016646CP	NICOLL	2016646CP	150	16.83	454.41	2,978.91
29	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 3" ESPESOR: 2 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2171143080	EUROTUBO	2171143080	19	14.13	48.32	316.79
30	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 4" ESPESOR: 2.6 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL 2016653CP	NICOLL	2016653CP	105	43.03	813.27	5,331.42
31	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 6" ESPESOR: 4.1 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 5 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141055168	EUROTUBO	2141055168	20	105.48	379.73	2,489.33

Nro	Ficha - producto	Marca	Código Único de Producto	Cantidad	Precio Unitario Total (Sin IGV)	IGV	Importe (PEN)
32	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 1.3 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE LIMANA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2171133054	EUROTUBO	2171133054	60	6.28	67.82	444.62
33	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL N2032420SA	NICOLL	N2032420SA	1859	7.41	2,479.54	16,254.73
34	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 1" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL N2032416EP	NICOLL	N2032416EP	113	9.53	193.84	1,270.73
35	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 4" ESPESOR: 4 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2181173114	EUROTUBO	2181173114	15	41.55	112.19	735.44
36	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DRENAJE YALCANTARILLADO DIÁMETRO NOMINAL: 160 mm ESPESOR: 4 mm LONGITUD: 6 m RIGIDEZ NOMINAL: 4 kN/m2 EMPALME: UNION FLEXIBLE COLOR: ANARANJADO UNIDAD G.F.: 600 MESES PAVCO 933840	PAVCO	933840	7	163.83	206.43	1,353.24
37	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 2.8 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE PESADA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES NICOLL N2035232SA	NICOLL	N2035232SA	9	27.24	44.13	289.29
38	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: ELÉCTRICO DIÁMETRO NOMINAL: 1 1/2" ESPESOR: 2.3 mm LONGITUD: 3 m EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2181173048	EUROTUBO	2181173048	84	17.05	257.80	1,690.00
39	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 1/2" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105021	EUROTUBO	2141105021	92	9.60	158.98	1,042.18
40	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 2" ESPESOR: 2.9 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105060	EUROTUBO	2141105060	13	45.60	106.70	699.50
41	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 3/4" ESPESOR: 1.8 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105026	EUROTUBO	2141105026	74	12.00	159.84	1,047.84
42	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: AGUAA PRESIÓN DIÁMETRO NOMINAL: 2 1/2" ESPESOR: 3.5 mm LONGITUD: 5 m PRESION NOMINAL: 10 Bar EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2141105073	EUROTUBO	2141105073	8	64.56	92.97	609.45
43	TUBO : MATERIAL: PVC-U TIPO: DESAGÜE DIÁMETRO NOMINAL: 3" ESPESOR: 1.4 mm LONGITUD: 3 m RIGIDEZ NOMINAL: CLASE LIMANA EMPALME: SIMPLE PRESIÓN(UNIÓN RÍGIDA) COLOR: GRIS UNIDAD G.F.: 600 MESES EUROTUBO 2171133080	EUROTUBO	2171133080	38	17.41	119.08	780.66
IMPORTE TOTAL (PEN)							45,854.33