TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE L

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	OTHER SOLDIERS OF STAINLESS STEEL TUBES OF A KIND USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	OTHER SOLDIERS OF STAINLESS STEEL TUBES OF A KIND USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	OTHER TUBES USED OIL OR GAS PIPELINES
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	OTHER SOLDIERS OF STAINLESS STEEL TUBES OF A KIND USED OIL OR GAS PIPELINES
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE L

TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
TUBOS HUECOS- SIN SOLDADURA (SIN COSTURA)- DE HIERRO O DE LOS DEMAS ACEROS- DEL TIPO DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS	0	730419	LOS DEMAS TUBOS DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS
LOS DMS TUBOS HUECOS DE HIERRO O ACERO (POR EJEMPLO: REMACHADOS- GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APPROXIMADOS)- DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS	10	730619	LOS DEMAS TUBOS SOLDADOS DE ACERO INOXIDABLE DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASEODUCTOS

Descripcion Comercial del Producto	TOTAL Cantidad 1	Unidad Comercial 1	TOTAL Valor FOB US	Valor FOB Unitario US	TOTAL valor CIF US	TOTAL Peso Neto Kg	TOTAL Peso Bruto Kg	TOTAL Bultos	Via	Aduana
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	187.016,00	KILOGRAMO	121.186,44	0,65	128.389,91	187.016,00	187.016,00	162,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40, DIMENSIONES DIAMETRO 3/8PULG X 17.1MM X 2.31MM X 6M DE LARGO, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECN	126.250,00	KILOGRAMO	77.511,93	0,61	82.468,65	126.250,00	126.250,00	118,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031A, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MAF	190.640,00	KILOGRAMO	117.682,36	0,62	129.806,89	190.640,00	190.640,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: HEAT: 10237K: C% 0.16 %, MN 1.11%, SI 0.213 %, P 0.011%,S 0.007, CU 0.09%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.007%, V 0.001%;TI 0.001%, NB 0.001% // HEAT: 10244K: C% 0.16 %, MN 1.10%, SI 0.205 %, P 0.012%,S 0.008, CU 0.08%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0	37.420,40	KILOGRAMO	146.579,33	3,92	155.343,62	37.420,40	41.578,22	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, USO: : TUBERIA DE LINEA, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: INTERPIPE, , COMPOSICION: 100% CARBON, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA,	141.964,00	KILOGRAMO	99.353,82	0,70	115.950,87	141.964,00	142.602,00	81,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 2-3/8 PULGADAS O/D X 0.436 PULGADAS W/T X SRL, API 5L X 65 PSL-2, SMLS, BEV, (6 METROS), COMPOSICION %. C: 0.09, MN: 1.01, SI: 0.24, CR: 0.05, MO: 0.08, CU: 0.10, P: 0.008, NI: 0.053, V: 0.051, AL: 0.025, SN: 0.005, AS: 0.002, NB: 0.001, TI: 0.012, PB: 0.001, SB: 0.001	82,00	KILOGRAMO	1.344,05	16,39	1.354,98	82,00	82,00	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.23%, MN 1.20-0.29%, SI 0.10%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, P 0.030%, NI 0.40%, V 0.08%; S 0.03%, B 0.0010%, CE 1 0.41%, F1 1%, F2 0.06%, F3 0.15%, DIMENSIONES: 10 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	3.792,49	KILOGRAMO	10.800,00	2,85	11.758,19	3.792,49	4.213,88	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: C% 0.194-0.196%, MN 0.516-0.517%, SI 0.234-0.236%, S 0.009%, P 0.013%, CR 0.004%, NI 0.002%, CU 0.003%, MO 0.001%, V 0.001, CE 0.281-0.284, DIMENSIONES:1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIO	7,94	KILOGRAMO	253,64	31,94	254,82	7,94	8,82	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18-0.21 %, SI 0.23-0.26%, MN 0.44-0.46%, P 0.016-0.019%, S 0.006-0.008% CR 0.25-0.29%, NI 0.023-0.025%,CU 0.006-0.008%; TI 0.004-0.007%, MO 0.003-0.005%, V 0.001%; CE 0.32-0.33%,, DIMENSIONES: 3/4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIC	77,01	KILOGRAMO	2.460,37	31,95	2.471,85	77,01	85,57	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBOS; COMPOSICIÓN. C0.14%; MN1.28%; SI0.314%; P0.016%; S0.008%; CU0.09%;NI0.04%; CR0.07%; MO0.013%; V0.063%; TI0.004%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADOEN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A333 API 5L; GRADO. X52; U	11.589,75	KILOGRAMO	23.083,72	1,99	24.345,74	11.589,75	11.589,75	5,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 204.91 METRO CODIGO 71005088711 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.26% MANGANESIO 1.2% FOSFORO 0.03% AZUFRE 0.03% COBRE 0.4% NIQUEL 0.4% CROMO 0.4% MOLIBDENO 0.15% VANADIO 0.08% BORO 1% D	30.864,12	KILOGRAMO	54.477,07	1,77	58.904,02	30.864,12	34.293,46	46,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 204.91 METRO CODIGO 71005088711 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.26% MANGANESIO 1.2% FOSFORO 0.03% AZUFRE 0.03% COBRE 0.4% NIQUEL 0.4% CROMO 0.4% MOLIBDENO 0.15% VANADIO 0.08% BORO 1% D	30.864,12	KILOGRAMO	54.477,07	1,77	58.904,02	30.864,12	34.293,46	46,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 204.91 METRO CODIGO 71005088711 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.26% MANGANESIO 1.2% FOSFORO 0.03% AZUFRE 0.03% COBRE 0.4% NIQUEL 0.4% CROMO 0.4% MOLIBDENO 0.15% VANADIO 0.08% BORO 1% D	30.864,12	KILOGRAMO	54.477,07	1,77	58.904,02	30.864,12	34.293,46	46,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.23, MN: 1.20, S: 0.025%, P: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 6, DIAMETRO EXTERIOR: 6.625, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS S	28.296,88	KILOGRAMO	46.334,21	1,64	50.040,30	28.296,88	28.296,88	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.23, MN: 1.20, S: 0.025%, P: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 6, DIAMETRO EXTERIOR: 6.625, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS S	28.296,88	KILOGRAMO	46.334,21	1,64	50.040,30	28.296,88	28.296,88	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0.22%; MN1.150%;P0.025%; S0.025%; SI0.100%; NI0.400%; CR0.400%; MO0.150%; CU0.400%; V0.080%;PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA	227.929,00	KILOGRAMO	236.992,50	1,04	272.275,44	227.929,00	227.929,00	93,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0.22%; MN1.150%;P0.025%; S0.025%; SI0.100%; NI0.400%; CR0.400%; MO0.150%; CU0.400%; V0.080%;PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA	227.929,00	KILOGRAMO	236.992,50	1,04	272.275,44	227.929,00	227.929,00	93,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0.22%; MN1.150%;P0.025%; S0.025%; SI0.100%; NI0.400%; CR0.400%; MO0.150%; CU0.400%; V0.080%;PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA	227.929,00	KILOGRAMO	236.992,50	1,04	272.275,44	227.929,00	227.929,00	93,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0.22%; MN1.150%;P0.025%; S0.025%; SI0.100%; NI0.400%; CR0.400%; MO0.150%; CU0.400%; V0.080%;PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA	227.929,00	KILOGRAMO	236.992,50	1,04	272.275,44	227.929,00	227.929,00	93,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0.22%; MN1.150%;P0.025%; S0.025%; SI0.100%; NI0.400%; CR0.400%; MO0.150%; CU0.400%; V0.080%;PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA	227.929,00	KILOGRAMO	236.992,50	1,04	272.275,44	227.929,00	227.929,00	93,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 7.62MM X 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMIN	70.089,00	KILOGRAMO	46.749,36	0,67	50.604,26	70.089,00	70.089,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 7.62MM X 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMIN	70.089,00	KILOGRAMO	46.749,36	0,67	50.604,26	70.089,00	70.089,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 7.62MM X 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMIN	70.089,00	KILOGRAMO	46.749,36	0,67	50.604,26	70.089,00	70.089,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 7.62MM X 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMIN	70.089,00	KILOGRAMO	46.749,36	0,67	50.604,26	70.089,00	70.089,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 7.62MM X 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMIN	70.089,00	KILOGRAMO	46.749,36	0,67	50.604,26	70.089,00	70.089,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO : 0.21 %. MANGANESO: 0.58%. SILICIO : 0.25%. FOSFORO: 0.013%. AZUFRE : 0.005. COBRE: 0.11%. NIQUEL: 0.01%. CROMO: 0.020%. ACERO: 98.802%.DIMENSIONES:ESPESOR 1¿. DIAMETRO INTERIOR : 33.4 MM. DIAMETRO EXTERIOR : 3.4 V	67.110,00	KILOGRAMO	22.415,08	0,33	24.760,33	67.110,00	67.110,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 902001872 DECLARACION 1/ 1 CODIGO UAP 128 PEDIDO 2112506-1 FACTURA(S) 25353 GASTOS. MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA PETROLERA EMPLEADA EN MAQUINAS Y EQUIPOS EXCLUSIVOS DE ECOPETROL S.A., LICENCIA ANUAL NO. LIC-00000008-20191227-.A APROBADA EL 2019-12-27 CC	8.661,02	KILOGRAMO	102.362,32	11,82	103.915,11	8.661,02	9.623,36	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.28% MANGANESIO 1.06% FOSFORO 0.3% AZUFRE 0.3% CROMO 0.4% NIQUEL 0.4% COBRE 0.4% MOLIBDENO 0.15% VANANDIO 0.8% BORO 0.1% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO FORMA DE LA SECCION REDONDA TIPO SIN COSTURA	7.069,79	KILOGRAMO	26.520,00	3,75	29.241,38	7.069,79	7.855,32	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO: 0,18%, MANGANESO (MN): 1,05%, FÓSFORO (P): 0,010%, AZUFRE (S): 0,004%, SILICIO (SI): 0,28%, NÍQUEL (NI): 0,06%, CROMO (CR): 0,10%, MOLIBDENO (MO): 0,04%, ALUMINIO (AL): 0,026%;COBRE (CU): 0,060%, VANADIO (V): 0,004%, BORO (B): 0,00C	85.466,00	KILOGRAMO	90.178,78	1,06	99.709,14	85.466,00	85.466,00	103,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C 0.18%; MN 1.07%;P0.010%; S0.002%; SI0.30%;NI0.02%; CR0.10%; MO0.00%; AL0.029%; CU0.040%; V0.003%;PROCESO DE OBTENCION.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SINCOSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A53/A1	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C 0.18%; MN 1.07%;P0.010%; S0.002%; SI0.30%;NI0.02%; CR0.10%; MO0.00%; AL0.029%; CU0.040%; V0.003%;PROCESO DE OBTENCION.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SINCOSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A53/A1	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C 0.18%; MN 1.07%;P0.010%; S0.002%; SI0.30%;NI0.02%; CR0.10%; MO0.00%; AL0.029%; CU0.040%; V0.003%;PROCESO DE OBTENCION.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SINCOSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A53/A1	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C 0.18%; MN 1.07%;P0.010%; S0.002%; SI0.30%;NI0.02%; CR0.10%; MO0.00%; AL0.029%; CU0.040%; V0.003%;PROCESO DE OBTENCION.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SINCOSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A53/A1	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC TIANDA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106-19 API 5L 46TH-2018 PSL1; COMPOSICION:C-0.11%;SI-0.31%;MN-1.25%;P-0.007%;S-0.004%;CU-0.02%;NI-0.02%;CR-0.03;MO-0.004%;V-0.006%,TI-0.002%,AL-0.028%,B-0.0003%;PROCESO D	50.330,00	KILOGRAMO	34.517,32	0,69	44.402,40	50.330,00	50.330,00	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-7574, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA USS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, EXTERNAMENTE LAQUEADOS (NEGRO) CON TAPAS PLASTICAS EN SUS EXTREMOS // TUBOS DE	3.102,61	KILOGRAMO	7.627,86	2,46	10.267,42	3.102,61	3.447,34	1,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 8-5/8 PULGADAS O/D X 0.812 PULGADAS W/T X DRL, API 5L X 65 PSL-2, SMLS, BEV,-50F, FBE DUAL GOLD, CARBON STEEL (108 METROS), COMPOSICION % (MAX). C: 0.127, SI: 0.242, MN: 1.23, P: 0.010, S: 0.0006, AL: 0.024, CU: 0.140, CR: 0.050, NI: 0.044, MO: 0.009, V: 0.04	10.932,00	KILOGRAMO	45.655,46	4,18	47.043,48	10.932,00	10.932,00	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, CANTIDAD: 1212 MT, TTL PIECES 101 , USO: FLUIDO AGUA, GAS, PETROLEO, VAPOR, MARCA: SIN MARCA, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% CARBONO, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 263,8 MILIMETROS ; DIAMETRO EXTERIOR 273,1MILIMETROS ; ESPESO	73.095,72	KILOGRAMO	59.078,52	0,81	62.157,35	73.095,72	73.095,72	101,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS. COMPOSICION: C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX. DIMENSIONES: LARGO DE 1 A 15 METROS. ESPESOR: 2 3/8,2 7/8, 3 1	19.720,00	KILOGRAMO	3.155,20	0,16	3.270,98	19.720,00	19.720,00	2,00	TERRESTRE	IPIALES
DO CTGI20-0683, CCV-7571 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VOLZHSKY, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, NORMA ASTM SA106 / SA106N /SA53/ SA53N GR. B / API5L X42, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // C	3.790,67	KILOGRAMO	6.223,16	1,64	9.348,80	3.790,67	4.164,02	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIAACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.184%; SI0.206%; MN0.389%; P0.007%; S0.002%;CR0.017%; NI0.008%; CU0.009%; TI0.002%; MO0.001%; V0.001%; AL0.005%;NB0.0002%; PROCESO DE OBTENCIÓN LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; N	148.630,00	KILOGRAMO	111.394,59	0,75	118.121,93	148.630,00	148.630,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA;MARCA: HUBEI HUIKE STEEL PIPE COMPOSICION: 0.19% C, 0.41% MN, 0.014% P, 0.007% S, - SI, - CR, - NI, - MO, 0.01% V, 0.020% TI, 0.01% NB. DIMENSIONES: OUTER DIAMETER (MM) 508, WALL THICKNESS (MM) 9.53, LENGTH (MM) 12000.PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE.FORMA DE	11.250,00	KILOGRAMO	8.197,68	0,73	10.002,21	11.250,00	11.250,00	13,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA DE ACERO CARBON; COMPOSICION. C0.18%; MN0.47%;SI0.22%; S0.005%; P0.009%; CR0.12%; NI0.11%; CU0.18%; MO0.01%; TI0.003%;V0.001%; NB0.002%; AL0.33%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMADE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NOR	145.008,00	KILOGRAMO	92.069,17	0,63	113.761,88	145.008,00	145.666,00	47,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA :USS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 GRADO B/C API5L;COMPOSICION:C-0.21%;MN-0.96% ;SI-0.23%;MO-0.01%;CR-0.08;P-0.007%;S-0.002%;CU-0.06%;NI-0.04%;TI-0.002%;B-0.0001%;AL-0.028%;CB-0.002%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINAD	233,16	KILOGRAMO	1.205,55	5,17	1.515,24	233,16	233,16	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1% FOSFORO 0,03% AZUFRE 0,03% CROMO 0,04%NIQUEL 0,4% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,56% BORO 0,0010% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FORMA DE LA SECCION REDONDA TIPO SIN CC	7.286,90	KILOGRAMO	12.861,84	1,77	13.907,03	7.286,90	8.096,56	46,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO INTEGRAL, COMPOSICION: 100 % ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 120 PULG DE LONGITUD X 1,75 PULG DIAMETRO INTERNO Y 2,50 PULG DIAMETRO EXTERNO, PROCESO DE OBTENCION: FORJA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: ASTM, GR	592,24	KILOGRAMO	33.048,86	55,80	34.128,68	592,24	658,04	60,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 GRADO B API5L;COMPOSICION:C-0.19%;MN-0.96%;SI-0.22%;MO-0.07%; CR-0.14;P-0.015%;S-0.003%;V-0.0030%;CU-0.14%;NI-0.11%;TI-0.002%NB-0.001%;V-0.004%;B-0.0002%;PROCESO DE OBTENCIO	4.565,33	KILOGRAMO	17.446,00	3,82	18.440,34	4.565,33	4.565,33	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEADE ACERO COMPOSICION: CARBONO 0,07% MANGANESIO 0.41% SILICIO 0.2% FOSOFORO 0.011% AZUFRE 0.006% COBRE 0.15% CROMO0.05% NIQUEL 0.06% ALUMINIO 0.024% MOLIBDENO 0.02% VANADIO 0.006 % DIMENSIONES: 3/4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: NORMALIZADO; FC	168,19	KILOGRAMO	1.648,75	9,80	1.778,51	168,19	186,88	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C% 0.14%, MN 1.09%, P 0.008%, S 0.003%, SI 0.26%,CU 0.10%, NI 0.05%, CR 0.06%, MO 0.08%, AL 0.028%, V 0.02%; B 0.0003%, TI 0.002%, CE 0.36%, DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIO	741,35	KILOGRAMO	5.052,65	6,82	5.234,41	741,35	823,72	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 8 PULGADAS PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,25% MANGANESIO 1.2% CROMO 0,4% MOLIBDENO 1.5% COBRE 0.4% FOSFORO0.035% NIQUEL 0,0004%VANADIO 0.008% AZUFRE 0.35% PROCESO DE OBTEN	228,61	KILOGRAMO	863,12	3,78	902,30	228,61	254,01	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C 0.18%; MN 1.08%;P0.012%; S0.002%; SI0.30%; NI0.04%; CR0.11%; MO0.03%; CU0.090%; V0.003%;PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5l	21.971,00	KILOGRAMO	27.735,37	1,26	29.279,27	21.971,00	22.323,00	12,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-B, FACTURA ADICIONAL NO. 11905/2020 DE 26/01/2020 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS	50.893,00	KILOGRAMO	52.888,55	1,04	59.806,87	50.893,00	50.893,00	26,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-B, FACTURA ADICIONAL NO. 11905/2020 DE 26/01/2020 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS	50.893,00	KILOGRAMO	52.888,55	1,04	59.806,87	50.893,00	50.893,00	26,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-B, FACTURA ADICIONAL NO. 11905/2020 DE 26/01/2020 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS	50.893,00	KILOGRAMO	52.888,55	1,04	59.806,87	50.893,00	50.893,00	26,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-B, FACTURA ADICIONAL NO. 11905/2020 DE 26/01/2020 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS	50.893,00	KILOGRAMO	52.888,55	1,04	59.806,87	50.893,00	50.893,00	26,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-B, FACTURA ADICIONAL NO. 11905/2020 DE 26/01/2020 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS	50.893,00	KILOGRAMO	52.888,55	1,04	59.806,87	50.893,00	50.893,00	26,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 10 X .500 54.79#FT API5L/X65/PSL-2 ERW DRL TUBERIA RECUBIERTA CON DUAL FBE, COMPOSICION: COLADA: AC8652A, C: 0.08%, MN: 1.29%, P: 0.012%, S: 0.002%, SI: 0.24%, SN: 0.001%, CU: 0.01%, CR: 0.01%, V: 0.004%, MO: 0.01%, AL: 0.035%, TI: 0.003%, CB: 0.042%, B: 0.0	39.931,00	KILOGRAMO	94.503,36	2,37	102.364,35	39.931,00	39.931,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA - 5LX42, 4.500 SCH80 EXTREMO BISELADO 3LPP 4 ESPEC. API 5L, LONGITUD ALEATORIA DOBLE (DRL), REVESTIMIENTO EXTERNO 3LPP, COMPOSICION:C:0.19 %; MN:1.03%; SI:0.46%; P:0.006%; S:0.008%; CU: 0.096%; NI:0.043%; CR:0.046%. - DIMENSIONES: DIAMETRO E	43.047,00	KILOGRAMO	38.485,69	0,89	40.591,27	43.047,00	47.830,00	15,00	TERRESTRE	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA - 5LX42, 4.500 SCH40 EXTREMO BISELADO 3LPP 4 ESPEC. API 5L, LONGITUD ALEATORIA DOBLE (DRL), REVESTIMIENTO EXTERNO 3LPP, COMPOSICION: C:0.20 %; MN:1.20%; SI:0.47%; P:0.008%; S:0.005%; CU: 0.105%; NI:0.045%; CR:0.050%. DIMENSIONES: DIAMETRO EX	466.920,00	KILOGRAMO	482.352,09	1,03	509.737,56	466.920,00	518.800,00	165,00	TERRESTRE	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA - 5LX42, 4.500 SCH40 EXTREMO BISELADO 3LPP 4 ESPEC. API 5L, LONGITUD ALEATORIA DOBLE (DRL), REVESTIMIENTO EXTERNO 3LPP, COMPOSICION: C:0.20 %; MN:1.20%; SI:0.47%; P:0.008%; S:0.005%; CU: 0.105%; NI:0.045%; CR:0.050%. DIMENSIONES: DIAMETRO EX	466.920,00	KILOGRAMO	482.352,09	1,03	509.737,56	466.920,00	518.800,00	165,00	TERRESTRE	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA - 5LX42, 4.500 SCH40 EXTREMO BISELADO 3LPP 4 ESPEC. API 5L, LONGITUD ALEATORIA DOBLE (DRL), REVESTIMIENTO EXTERNO 3LPP, COMPOSICION: C:0.20 %; MN:1.20%; SI:0.47%; P:0.008%; S:0.005%; CU: 0.105%; NI:0.045%; CR:0.050%. DIMENSIONES: DIAMETRO EX	466.920,00	KILOGRAMO	482.352,09	1,03	509.737,56	466.920,00	518.800,00	165,00	TERRESTRE	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA - 5LX42, 4.500 SCH40 EXTREMO BISELADO 3LPP 4 ESPEC. API 5L, LONGITUD ALEATORIA DOBLE (DRL), REVESTIMIENTO EXTERNO 3LPP, COMPOSICION: C:0.20 %; MN:1.20%; SI:0.47%; P:0.008%; S:0.005%; CU: 0.105%; NI:0.045%; CR:0.050%. DIMENSIONES: DIAMETRO EX	466.920,00	KILOGRAMO	482.352,09	1,03	509.737,56	466.920,00	518.800,00	165,00	TERRESTRE	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE) 6.625 PULGADAS X 0.280 PULGADAS, DRL, BE, ASTM A106- B/S3-B/ASME A53-B/API 5 L-B/X42 PSL2, SMLS CARBON STEEL; COMPOSICION % (MAX). C: 0.20, MN: 1.05, SI: 0.26, S: 0.005, P: 0.013, CR: 0.07, NI: 0.09, CU: 0.20, MO: 0.009, TI: 0.004, V: 0.002, NB: 0.002, AL: 0.03	31.775,00	KILOGRAMO	19.930,24	0,63	28.486,28	31.775,00	31.851,00	24,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE) 6.625 PULGADAS X 0.280 PULGADAS, DRL, BE, ASTM A106- B/S3-B/ASME A53-B/API 5 L-B/X42 PSL2, SMLS CARBON STEEL; COMPOSICION % (MAX). C: 0.20, MN: 1.05, SI: 0.26, S: 0.005, P: 0.013, CR: 0.07, NI: 0.09, CU: 0.20, MO: 0.009, TI: 0.004, V: 0.002, NB: 0.002, AL: 0.03	31.775,00	KILOGRAMO	19.930,24	0,63	28.486,28	31.775,00	31.851,00	24,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/API5L;COMPOSICION:C-0.16%;SI-0.20%; MN-0.88%;P-0.011% ;S-0.003%;CU-0.15%;NI-0.10%;CR-0.12%;MO-0.02%;V-0.003%;B-0.0002;NB-0.002%;TI-0.007%;PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE;FORMA D	11.523,05	KILOGRAMO	18.586,20	1,61	19.782,71	11.523,05	11.523,05	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/API5L;COMPOSICION:C-0.16%;SI-0.20%; MN-0.88%;P-0.011% ;S-0.003%;CU-0.15%;NI-0.10%;CR-0.12%;MO-0.02%;V-0.003%;B-0.0002;NB-0.002%;TI-0.007%;PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE;FORMA D	11.523,05	KILOGRAMO	18.586,20	1,61	19.782,71	11.523,05	11.523,05	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/API5L;COMPOSICION:C-0.16%;SI-0.20%; MN-0.88%;P-0.011% ;S-0.003%;CU-0.15%;NI-0.10%;CR-0.12%;MO-0.02%;V-0.003%;B-0.0002;NB-0.002%;TI-0.007%;PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE;FORMA D	11.523,05	KILOGRAMO	18.586,20	1,61	19.782,71	11.523,05	11.523,05	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/API5L;COMPOSICION:C-0.16%;SI-0.20%; MN-0.88%;P-0.011% ;S-0.003%;CU-0.15%;NI-0.10%;CR-0.12%;MO-0.02%;V-0.003%;B-0.0002;NB-0.002%;TI-0.007%;PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE;FORMA D	11.523,05	KILOGRAMO	18.586,20	1,61	19.782,71	11.523,05	11.523,05	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO, DIMENSIONES: 1 PULG. X 33.4 X SCH (CÉDULA) 40 3.38 X 6, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API5L PSL1, GRADO: B, USO: PARA GASOI	46.998,00	KILOGRAMO	34.583,70	0,74	40.013,91	46.998,00	52.220,00	36,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO MARCA NO REGISTRA COMPOSICION: CARBONO 0.200%, SILICIO: 0.230%, MANGANESO: 0.580%, FOSFORO: 0.017%, AZUFRE: 0.030%, SILICIO: 1.0%, NIQUEL: 13.00%, CROMO: 20.0%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FO	192,89	KILOGRAMO	3.700,96	19,19	4.025,09	192,89	214,32	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO MARCA NO REGISTRA COMPOSICION: CARBONO 0.200%, SILICIO: 0.230%, MANGANESO: 0.580%, FOSFORO: 0.017%, AZUFRE: 0.030%, SILICIO: 1.0%, NIQUEL: 13.00%, CROMO: 20.0%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FO	192,89	KILOGRAMO	3.700,96	19,19	4.025,09	192,89	214,32	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO MARCA NO REGISTRA COMPOSICION: CARBONO 0.200%, SILICIO: 0.230%, MANGANESO: 0.580%, FOSFORO: 0.017%, AZUFRE: 0.030%, SILICIO: 1.0%, NIQUEL: 13.00%, CROMO: 20.0%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FO	192,89	KILOGRAMO	3.700,96	19,19	4.025,09	192,89	214,32	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO MARCA NO REGISTRA COMPOSICION: CARBONO 0.200%, SILICIO: 0.230%, MANGANESO: 0.580%, FOSFORO: 0.017%, AZUFRE: 0.030%, SILICIO: 1.0%, NIQUEL: 13.00%, CROMO: 20.0%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FO	192,89	KILOGRAMO	3.700,96	19,19	4.025,09	192,89	214,32	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA;MARCA: JFE STEEL CORPORATION, REFERENCIA: HEAT NO. 1-K5152, MFG NO. K8040-01 , COMPOSICION: ACERO AL CARBON C 0.12% SI 0.45% MN 1.60% P 0.025% S 0.015% CU 0.050% NI 1.00% CR 0.50%MO 0.50% MAX %, DIMENSIONES: OD 14 PULGADAS X 0.375 PULGADAS X 20 PIES, PROCESO DE OI	446,40	KILOGRAMO	447,31	1,00	941,85	446,40	496,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA:MARCA:HY;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/API 5L;COMPOSICION:C-0.20%;SI-0.29%; MN-0.49%;P-0.006%;S-0.003%;CU-0.06%;NI-0.06%;CR-0.08%; MO-0.005%;V-0.004%;B-0.0002;NB-0.002%;TI-0.007%;PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIEI	25.062,00	KILOGRAMO	18.045,15	0,72	21.026,47	25.062,00	25.062,00	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA:MARCA :US5;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L 45TH GRADO X65Q PSL-2;COMPOSICION:C-0.13%;SI-0.19%; MN-1.16%;P-0.008%;S-0.002%;CU-0.12% NI-0.04%;CR-0.08;MO-0.06%;V-0.03%;B-0.0004;NB-0.003%;TI-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO	32.833,33	KILOGRAMO	154.045,50	4,69	157.397,84	32.833,33	32.833,33	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.21%; SI0.24%; MN0.50%; P0.021%; S0.014%; CU0.09%; NI0.06%;CR0.07%; MO0.002%; V0.008%; B0.0002%; NB0.002%; TI0.003%; PROCESO DEOBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉ	175.163,00	KILOGRAMO	121.037,63	0,69	138.596,30	175.163,00	175.163,00	144,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 16 UNIDAD CODIGO 71002106375 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.17% MANGANESIO 1.08% SILICIO 0.212% FOSFORO 0.01% AZUFRE 0.005% COBRE 0.09% NIQUEL 0.03% CROMO 0.08% MOLIBDENO 0.005% VANADIC	2.821,71	KILOGRAMO	7.470,37	2,65	7.858,26	2.821,71	3.135,23	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO (12 PULGADAS 0,25 API 5L X65 SMLS PSL2 TIANJIN PIPE (TPCO)0.75D); COMPOSICION: 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES: 12 PULGADAS DE DIAMETRO X 6.35MM; PROCESO DE OBTENCION: POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR; TIPO:	9.282,00	KILOGRAMO	8.016,60	0,86	10.539,04	9.282,00	9.282,00	12,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.182%;SI0.308%; MN1.135%; P0.009%; S0.003%; CR0.40%; NI0.022%; CU0.018%; TI0.003%;MO0.002%; V0.004%; AL0.007%; NB0.0002%; DIMENSIONES. 6 SCH80 X 11-11.8MTRS;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SEC	103.582,00	KILOGRAMO	74.596,64	0,72	78.248,12	103.582,00	103.582,00	46,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025 %, S 0.015%, V 0.060%, NB 0.050%, NI 0.3%, CU 0.4%, TI 0.04%, B 0.0010%, CE 1 0.41%, COL 1 0.10%, COL 2 1%, , DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO	104,57	KILOGRAMO	905,29	8,66	958,44	104,57	116,19	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 10 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.15% MANGANESIO 1.19% FOSFORO 0.08% AZUFRE 0.02% SILICIO 0.24% COBRE 0.12% NIQUEL 0.06% CROMO 0.06% MOLIBDENO 0.1% ALUMINIO 0.0036% VANADIO 0.03% BORO 0.01% TITANIO 0.01% COBALTO	6.670,52	KILOGRAMO	30.617,60	4,59	31.543,63	6.670,52	7.411,69	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM.	5.916,92	KILOGRAMO	25.573,63	4,32	27.434,61	5.916,92	6.574,36	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM.	5.916,92	KILOGRAMO	25.573,63	4,32	27.434,61	5.916,92	6.574,36	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM.	5.916,92	KILOGRAMO	25.573,63	4,32	27.434,61	5.916,92	6.574,36	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA PS-2007, , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: NO APLICA, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% AL CARBONO, DIMENSIONES: 6PULG X .280, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBERIA SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API 5	6.332,00	KILOGRAMO	21.426,64	3,38	23.522,25	6.332,00	6.332,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: PARA LINEA DE TRANSFERENCIA DE PETROLEO (OLEODUCTO) , MARCA: JINGJIANG SPECIAL STEEL CO., LTD , REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON GRADO X42. VALORES MAXIMOS EN %: C (0.28%); MN (1.3%); P (0.03%); S (0.03%). V 0.15% NB 0.15%, TI 0.15%, D	8.269,00	KILOGRAMO	14.293,94	1,73	15.759,51	8.269,00	8.269,00	9,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18 %, MN 1.70%, SI 0.45%, MO 0.50%, P 0.025%,S 0.015, NI 0.500%,CU 0.500%, B 0.0010%, CE 1 0.43%, PCM 0.25%, COL 1 0.15%, PROCESO DE OBTENCION: LAMNADO ENCALIENTE, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, FORMA DE LA SECCION TRANSVER	149,63	KILOGRAMO	2.267,99	15,16	2.339,13	149,63	166,26	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.12%; MN0.86%; SI0.23%; S0.006%; P0.011%; CR0.08%; NI0.1%;CU0.19%; MO0.01%; V0.06%; AL0.03%; B0.0004%, CE0.31%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNIC	33.518,00	KILOGRAMO	31.692,73	0,95	35.407,53	33.518,00	33.561,00	43,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA , USO: CONDUCCION DE FLUIDOS / OLEODUCTOS , MARCA: MANNESMANN , COMPOSICION: CARBONO: 0,06%; MANGANESO (MN): 1,37%; FOSFORO (P): 0,01%; SULFURO (S): 0,002%; SILICIO (SI): 0,33%; CROMO (CR): 0,26%; MOLIDENO (MO): 0,01%; NIQUEL (NI): (	2.864,00	KILOGRAMO	9.472,03	3,31	10.132,68	2.864,00	2.864,00	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON COSTURA , USO: CONDUCCION DE FLUIDOS / OLEODUCTOS , MARCA: MANNESMANN , COMPOSICION: CARBONO: 0,06%; MANGANESO (MN): 1,37%; FOSFORO (P): 0,01%; SULFURO (S): 0,002%; SILICIO (SI): 0,33%; CROMO (CR): 0,26%; MOLIDENO (MO): 0,01%; NIQUEL (NI): (	2.864,00	KILOGRAMO	9.472,03	3,31	10.132,68	2.864,00	2.864,00	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: HEAT NO. 883855, BATH NO. 17001, C: 0.21%, MN: 0.58%, SI: 0.25%, P: 0.013%, S: 0.005%, CU: 0.11%, NI: 0.01%, CR: 0.020%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO:14 PULGADAS - 355.6MM, X ESPESOR: 11.13MM (SCH40) X LARGO:12.1 A 12.5 M, PROCESO DE OBTENCION: LA	82.080,00	KILOGRAMO	57.921,41	0,71	61.443,33	82.080,00	82.080,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C:0.12%, SI: 0.26%, MN: 1,4%, P:0.025%, CU: 0.05%M S: 0.015%, NI: 0.01%, CR: 0.04%, OTROS: 0.1%, FE: 97.9%, DIMENSIONES: DIAMETRO 10.75 PULGADAS, LONGITUD: 40 PIES, ESPESOR: 0.5 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO. FORMA DE LA SECC	102.649,29	KILOGRAMO	249.304,91	2,43	273.960,31	102.649,29	102.649,29	103,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18 %, MN 1.70%, SI 0.45%, MO 0.50%, P 0.025%,S 0.015, NI 0.500%,CU 0.500%, B 0.0010%, CE 1 0.43%, PCM 0.25%, COL 1 0.15%, PROCESO DE OBTENCION: LAMNADO ENCALIENTE, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, FORMA DE LA SECCION TRANSVER	5.439,37	KILOGRAMO	82.443,83	15,16	85.034,15	5.439,37	6.043,74	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,2% MOLIBDENO 1,3% AZUFRE 0,03 % FOSFORO 0,03% NIQUEL 0,5 % MOLIBDENO 0,15 % COBRE 0,5% VANADIO 0,04 ALUMINIO 0,03 % TITANIO 0,017% ESTANO 0,001 CALCIO0,001% NIQUEL 0,01 NIQUEL 0,01% NIC	7.829,51	KILOGRAMO	26.528,46	3,39	28.023,16	7.829,51	8.699,45	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,2% MOLIBDENO 1,3% AZUFRE 0,03 % FOSFORO 0,03% NIQUEL 0,5 % MOLIBDENO 0,15 % COBRE 0,5% VANADIO 0,04 ALUMINIO 0,03 % TITANIO 0,017% ESTANO 0,001 CALCIO0,001% NIQUEL 0,01 NIQUEL 0,01% NIC	7.829,51	KILOGRAMO	26.528,46	3,39	28.023,16	7.829,51	8.699,45	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,2% MOLIBDENO 1,3% AZUFRE 0,03 % FOSFORO 0,03% NIQUEL 0,5 % MOLIBDENO 0,15 % COBRE 0,5% VANADIO 0,04 ALUMINIO 0,03 % TITANIO 0,017% ESTANO 0,001 CALCIO0,001% NIQUEL 0,01 NIQUEL 0,01% NIC	7.829,51	KILOGRAMO	26.528,46	3,39	28.023,16	7.829,51	8.699,45	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,2% MOLIBDENO 1,3% AZUFRE 0,03 % FOSFORO 0,03% NIQUEL 0,5 % MOLIBDENO 0,15 % COBRE 0,5% VANADIO 0,04 ALUMINIO 0,03 % TITANIO 0,017% ESTANO 0,001 CALCIO0,001% NIQUEL 0,01 NIQUEL 0,01% NIC	7.829,51	KILOGRAMO	26.528,46	3,39	28.023,16	7.829,51	8.699,45	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO COMPOSICION CARBON 0.015% SILICIO 0.39% MANGANESIO 0.97% FOSFORO 0.032 % AZUFRE 0.002% CROMO16.82% NIQUEL 11.15%MOLIBDENO 2.09% PLOMO 0.002% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL ,	268,98	KILOGRAMO	4.170,25	15,50	4.228,20	268,98	298,87	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERÍA SIN COSTURA. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: 10 IN X 11.8 MT. PROCESO DE OBTENCION: FUNDICIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBERIA ACERO AL CARBON. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X42. USO: TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS. MARCA: HY.	22.678,00	KILOGRAMO	25.420,00	1,12	28.310,74	22.678,00	22.678,00	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.15% A 0.19%; MN: 0.84% A 0.87%; P: 0.012% A 0.018%; S: 0.002% A 0.008%, SI: 0.10% A 0.13%; AL: 0.027% A 0.044%; CU: 0.017% A 0.024%; CR: 0.016% A 0.030%; NI: 0.017% A 0	51.583,00	KILOGRAMO	140.690,34	2,73	160.149,70	51.583,00	51.583,00	48,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.183%; SI0.184%;MN0.411%; P0.015%; S0.001%; CR0.010%; NI0.005%; CU0.008%; TI0.002%; MO0.001%;V0.001%; AL0.005%; NB0.0002%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA,	42.500,00	KILOGRAMO	30.265,51	0,71	32.103,60	42.500,00	42.500,00	20,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.183%; SI0.184%; MN0.411%; P0.015%; S0.001%; CR0.010%;NI0.005%; CU0.008%; TI0.002%; MO0.001%; V0.001%; AL0.005%; NB0.0002%; PROCESODE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA;	833.506,00	KILOGRAMO	638.999,75	0,77	675.064,12	833.506,00	833.506,00	401,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.183%; SI0.184%; MN0.411%; P0.015%; S0.001%; CR0.010%;NI0.005%; CU0.008%; TI0.002%; MO0.001%; V0.001%; AL0.005%; NB0.0002%; PROCESODE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA;	833.506,00	KILOGRAMO	638.999,75	0,77	675.064,12	833.506,00	833.506,00	401,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.183%; SI0.184%; MN0.411%; P0.015%; S0.001%; CR0.010%;NI0.005%; CU0.008%; TI0.002%; MO0.001%; V0.001%; AL0.005%; NB0.0002%; PROCESODE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA;	833.506,00	KILOGRAMO	638.999,75	0,77	675.064,12	833.506,00	833.506,00	401,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.183%; SI0.184%; MN0.411%; P0.015%; S0.001%; CR0.010%;NI0.005%; CU0.008%; TI0.002%; MO0.001%; V0.001%; AL0.005%; NB0.0002%; PROCESODE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA;	833.506,00	KILOGRAMO	638.999,75	0,77	675.064,12	833.506,00	833.506,00	401,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.183%; SI0.184%; MN0.411%; P0.015%; S0.001%; CR0.010%;NI0.005%; CU0.008%; TI0.002%; MO0.001%; V0.001%; AL0.005%; NB0.0002%; PROCESODE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA;	833.506,00	KILOGRAMO	638.999,75	0,77	675.064,12	833.506,00	833.506,00	401,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.15%, MN: 1.11%, P: 0.013%, S: 0.003%, SI: 0.28%, NI: 0.04%, CR: 0.12%, MO: 0.009%, CU: 0.10%, V: 0.03%, NB: 0.000%, B: 0.0001%, TI: 0.003%, CEQ: 0.38%, PCM: 0.23%, CE1: 0.30%, CE2: 0.03%, DIMENSIONES: DIAMETRO: 6.625PULG OD X 0.280PULG WT (PARED) X LARGO:	8.510,00	KILOGRAMO	6.782,70	0,80	9.249,30	8.510,00	8.510,00	25,00	MARITIMA	SANTA MARTA
DO CCV-7385, TUBOS HUECOS, TIPO SIN SOLDADURA NI COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMAS, MARCA USS Y VALLOUREC, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO CARBON, OBTENCION LAMINADOS EN CALOR, CARACTERISTECAS FISICAS FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, EXTRE	9.143,41	KILOGRAMO	31.561,55	3,45	37.141,85	9.143,41	9.903,89	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CCV-7385, TUBOS HUECOS, TIPO SIN SOLDADURA NI COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMAS, MARCA USS Y VALLOUREC, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO CARBON, OBTENCION LAMINADOS EN CALOR, CARACTERISTECAS FISICAS FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, EXTRE	9.143,41	KILOGRAMO	31.561,55	3,45	37.141,85	9.143,41	9.903,89	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CCV-7385, TUBOS HUECOS, TIPO SIN SOLDADURA NI COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMAS, MARCA USS Y VALLOUREC, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO CARBON, OBTENCION LAMINADOS EN CALOR, CARACTERISTECAS FISICAS FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, EXTRE	9.143,41	KILOGRAMO	31.561,55	3,45	37.141,85	9.143,41	9.903,89	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CCV-7385, TUBOS HUECOS, TIPO SIN SOLDADURA NI COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMAS, MARCA USS Y VALLOUREC, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO CARBON, OBTENCION LAMINADOS EN CALOR, CARACTERISTECAS FISICAS FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, EXTRE	9.143,41	KILOGRAMO	31.561,55	3,45	37.141,85	9.143,41	9.903,89	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7149, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	274.401,00	KILOGRAMO	176.336,50	0,64	187.774,53	274.401,00	274.401,00	176,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7234B, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA MOLONG, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 Y	378.700,00	KILOGRAMO	238.766,05	0,63	252.841,19	378.700,00	378.700,00	243,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7234B, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA MOLONG, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 Y	378.700,00	KILOGRAMO	238.766,05	0,63	252.841,19	378.700,00	378.700,00	243,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7234B, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA MOLONG, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 Y	378.700,00	KILOGRAMO	238.766,05	0,63	252.841,19	378.700,00	378.700,00	243,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7234B, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA MOLONG, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 Y	378.700,00	KILOGRAMO	238.766,05	0,63	252.841,19	378.700,00	378.700,00	243,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO CV-7234B, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA MOLONG, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 Y	378.700,00	KILOGRAMO	238.766,05	0,63	252.841,19	378.700,00	378.700,00	243,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7242, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	194.536,00	KILOGRAMO	112.600,79	0,58	123.034,08	194.536,00	194.536,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.18%, SI 0.10-0.45%, MN 0.40-0.93%,P 0.025%, S 0.015%, CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.12%,TI 0.04%, V 0.05%, DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESODE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDON	2.783,33	KILOGRAMO	27.931,88	10,04	28.425,70	2.783,33	3.092,59	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,22% MOLIBDENO 1,2% FOSFORO 0,025% AZUFRE 15 % SILICIO 0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3 % MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4 % NIOBIO 0,05% VANADIO 6 % BORO 0,001 % TITANIO 0,04% DIMENSION 1/2 PULGADA PROCESO DE OBTENCIO	1.392,08	KILOGRAMO	17.735,85	12,74	17.937,05	1.392,08	1.546,75	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,22% MOLIBDENO 1,2% FOSFORO 0,025% AZUFRE 15 % SILICIO 0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3 % MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4 % NIOBIO 0,05% VANADIO 6 % BORO 0,001 % TITANIO 0,04% DIMENSION 1/2 PULGADA PROCESO DE OBTENCIO	1.392,08	KILOGRAMO	17.735,85	12,74	17.937,05	1.392,08	1.546,75	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,22% MOLIBDENO 1,2% FOSFORO 0,025% AZUFRE 15 % SILICIO 0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3 % MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4 % NIOBIO 0,05% VANADIO 6 % BORO 0,001 % TITANIO 0,04% DIMENSION 1/2 PULGADA PROCESO DE OBTENCIO	1.392,08	KILOGRAMO	17.735,85	12,74	17.937,05	1.392,08	1.546,75	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.31%; MN0.46%; P0.025%; S0.010%; CU0.02%; NI0.12%;CR0.03; MO0.013%; V0.007%; B0.0004%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A10	75.712,00	KILOGRAMO	51.483,99	0,68	57.846,01	75.712,00	75.712,00	87,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7305, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MARCA M	111.930,00	KILOGRAMO	73.179,56	0,65	77.342,28	111.930,00	111.930,00	124,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO= TUBERIA, COMPOSICIÓN= C 0.28%, SI 0.10%, MN 1.06%, P 0.030%, S 0.030%, CU 0.40%, NI 0 .40%, CR 0.40%, MO 0.15%, V 0.08%, FE 97.07%, DIMENSIONES: 6 SCH 80, RANGO DOBLE X 11.8, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADOS EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA,	81.000,00	KILOGRAMO	40.236,68	0,50	58.278,84	81.000,00	81.000,00	160,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION%: C:2; SI: 2; MN: 2; P: 3; S: 3; ALT: 2; CEQ: 2; PCM: 2; CU: 2; NI: 2; CR: 2; NB: 2; V: 2; TI: 2; MO: 2; B: 4; CA: 3; N: 3, DIMENSIONES: 9 TUBOS DE 30 PULG DE, DIAMETRO, 12,7 MM DE ESPESOR Y 12,24 MTS DE LARGO APROX.;/ 7 TUBOS DE 30 PULG DE, DIAMETRO, 14,	75.140,00	KILOGRAMO	21.820,00	0,29	23.936,00	75.140,00	75.140,00	23,00	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5L;COMPOSICION:C-0.18%;SI-0.28%; MN-1.07%;P-0.011%;S-0.28%;CU-0.15%;NI-0.090%; CR-0.06; MO-0.06%;V-0.003%,AL-0.038%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIENTE;FORMA	324,08	KILOGRAMO	1.225,13	3,78	1.283,25	324,08	324,08	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5L;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.04%; SI-0.23%;MO-0.04%;CR-0.18;P-0.002%;S-0.002%;V-0.006%;CU-0.16%;NI-0.13%;TI-0.002%NB-0.001%PROCESO DE OBTENCION :LAMINADO EN CALIENTE;F	3.240,22	KILOGRAMO	9.922,26	3,06	10.338,28	3.240,22	3.240,22	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS Y PERFILES HUECOS, COMPOSICIÓN: C 0.22%, MN 1.15%, P 0.025%, S 0.025%, SI 0.10%, NI 0.40%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, TI 0.040%, FE 97.01%, DIMENSIONES: 3 X SCH 80 X 6.0 MTS RANGO SENCILLO, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANS	7.900,00	KILOGRAMO	6.178,85	0,78	6.983,75	7.900,00	7.900,00	85,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	98.410,00	KILOGRAMO	58.989,63	0,60	62.851,72	98.410,00	98.410,00	175,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5L;COMPOSICION:C-0.16%;MN-0.97%; SI-0.16%;MO-0.06%;CR-0.12;P-0.002%;S-0.001%;V-0.003%;CU-0.17%;NI-0.07%;AL-0.019%;SN-0.012%AS-0.006%;CA-0.0009%;N-0.0048%PROCESO DE OB	7.565,49	KILOGRAMO	34.444,84	4,55	35.505,26	7.565,49	7.565,49	30,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5L;COMPOSICION:C-0.16%;MN-0.97%; SI-0.16%;MO-0.06%;CR-0.12;P-0.002%;S-0.001%;V-0.003%;CU-0.17%;NI-0.07%;AL-0.019%;SN-0.012%AS-0.006%;CA-0.0009%;N-0.0048%PROCESO DE OB	7.565,49	KILOGRAMO	34.444,84	4,55	35.505,26	7.565,49	7.565,49	30,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS; USO: TUBO PARA PERFORACIÓN; COMPOSICION: 100% ACERO; DIMENSIONES: 12.750 X 0.375 X 39´-42´; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR; TIPO: TUBOS SIN COSTURA; , OTRAS CARACTERISTICAS: (TENARIS); PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE; NORMA TÉCNICA: API 5L EC	12.789,49	KILOGRAMO	47.171,67	3,69	49.945,36	12.789,49	12.789,49	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: HEAT: 1200750, C% 0.18%, MN 1.06%, SI 0.27%, S 0.003%, P 0.008%,CR 0.09%, NI 0.10%, CU 0.18%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.036% // HEAT: 1200751, C% 0.18%, MN 1.04%, SI 0.24%, S 0.003%, P 0.009%,CR 0.09%, NI 0.10%, C	47.200,50	KILOGRAMO	89.807,79	1,90	96.087,12	47.200,50	52.445,00	120,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:HENG YANG;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5LX65Q PSL2;COMPOSICION:C-0.14% ;MN-1.39%;SI-0.23%;MO-0.019%;CR-0.080;P-0.015%;S-0.0027%;V-0.0030%;CU-0.123%;NI-0.027%;TI-0.011%NB-0.001%;B-0.0002%;PROCESO DE OBTE	64.509,00	KILOGRAMO	58.701,84	0,91	64.947,39	64.509,00	64.509,00	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBOS Y PERFILES HUECOS, COMPOSICIÓN= C 0.22%, MN1.15%, P 0.025%, S 0.025%, SI 0.10%, NI 0.40%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU0.40%, V 0.080%, TI 0.040%, FE 97.01%, DIMENSIONES= 6 X SCH 80 X 6.0MTS RANGO SENCILLO ,PROCESO DE OBTENCIÓN= LAMINADOS EN CALIENTE, FORMADE LA SECCIÓN TRANS	71.000,00	KILOGRAMO	51.267,58	0,72	58.553,82	71.000,00	71.000,00	273,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.19 %, SI 0.25%, MN 0.91%, P 0.016%, S 0.005%, CR 0.36%,NI 0.05%, CU 0.03%, MO 0.002%, V 0.015%, TI 0.014%, AL 0.03%, B 0.0001% // C% 0.17 %, SI 0.25%, MN 0.93%, P 0.016%, S 0.007%, CR 0.36%,NI 0.04%, CU 0.05%, MO 0.001%, V 0.013%, TI 0.02%, N	46.185,05	KILOGRAMO	84.826,41	1,84	91.595,61	46.185,05	51.316,72	97,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.2020022802, HEAT NO.X756923, C: 0,22%, SI: 0,25%, MN: 0,44%, P: 0,011%, S: 0,009%, CU: 0,03%, NI: 0,08%, CR: 0,07%, MO: 0,008%, V: 0,007%, B:0,0001%, NB:0,001%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,26%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,009%	477.344,00	KILOGRAMO	315.848,41	0,66	338.984,25	477.344,00	477.344,00	433,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.08%; P0.012%; S0.003%;SI0.30%; NI0.04%; CR0.07%; MO0.01%; AL0.030%; CU0.090%; V0.003%; NB0.001%;B0.0001%; TI0.002%; CA0.0016%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA	14.775,00	KILOGRAMO	14.105,55	0,95	16.977,49	14.775,00	14.775,00	6,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:C% 0.16%, MN 1.11%, SI 0.204%, P 0.013%, S 0.010%, CU 0.08%, NI 0.04%, CR 0.08%, MO 0.013%, V 0.001%, TI 0.001%, NB 0.0010%, ; DIMENSION: 10 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSA	5.985,51	KILOGRAMO	17.880,03	2,99	19.218,62	5.985,51	6.650,57	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:C% 0.16%, MN 1.11%, SI 0.204%, P 0.013%, S 0.010%, CU 0.08%, NI 0.04%, CR 0.08%, MO 0.013%, V 0.001%, TI 0.001%, NB 0.0010%, ; DIMENSION: 10 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSA	5.985,51	KILOGRAMO	17.880,03	2,99	19.218,62	5.985,51	6.650,57	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:C% 0.16%, MN 1.11%, SI 0.204%, P 0.013%, S 0.010%, CU 0.08%, NI 0.04%, CR 0.08%, MO 0.013%, V 0.001%, TI 0.001%, NB 0.0010%, ; DIMENSION: 10 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSA	5.985,51	KILOGRAMO	17.880,03	2,99	19.218,62	5.985,51	6.650,57	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBON 0,24% MANGANESIO 1,2 %SILICIO0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% CERIO 0,43% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% TITANIO 0,04% NIOBIO 0,02% VANADIO 0,06% BORO 0,01% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDO	294,68	KILOGRAMO	4.010,00	13,61	4.072,71	294,68	327,42	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO COMPOSICION: CARBONO 0.19%, SILICIO: 0.24%, MANGANESO: 0.510%, FOSFORO: 0.013%, AZUFRE: 0.002%, CROMO: 0.088%, NIQUEL: 0.021%, COBRE: 0.030%, MOLIBDENO: 0.001%, VANADIO: 0.001%, DIMENSIONES: 3/4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: FRIO A	3.249,00	KILOGRAMO	14.803,56	4,56	15.211,57	3.249,00	3.610,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO (6 X 0.562 SMLS API-5L GR X65 PEB DRL); COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO;DIMENSIONES: 6.5 PULGADAS DE DIAMETRO X 14.3 MM; PROCESO DE OBTENCION: POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR; TIPO: TUBOS SIN COSTURA; NOI	27.091,00	KILOGRAMO	72.309,05	2,67	76.490,12	27.091,00	27.091,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO (6 X 0.562 SMLS API-5L GR X65 PEB DRL); COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO;DIMENSIONES: 6.5 PULGADAS DE DIAMETRO X 14.3 MM; PROCESO DE OBTENCION: POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR; TIPO: TUBOS SIN COSTURA; NOI	27.091,00	KILOGRAMO	72.309,05	2,67	76.490,12	27.091,00	27.091,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO (6 X 0.562 SMLS API-5L GR X65 PEB DRL); COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBONO;DIMENSIONES: 6.5 PULGADAS DE DIAMETRO X 14.3 MM; PROCESO DE OBTENCION: POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR; TIPO: TUBOS SIN COSTURA; NOI	27.091,00	KILOGRAMO	72.309,05	2,67	76.490,12	27.091,00	27.091,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN PERFORACION POZOS PETROLEROS, OLEODUCTOS O GASO DUCTOS.COMPOSICION:ASTM (ACERO AL CARBONO)98.32% MAX, C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.:	25.000,00	KILOGRAMO	4.000,00	0,16	4.220,00	25.000,00	25.000,00	15,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON PS-2054 DE 10 PULG X .250 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 53710, C: 0,16%, MN: 1,09%, SI: 0,24%, CR: 0,08%, MO: 0,05%, CU: 0,13%, P: 0,011%, NI: 0,058%, V: 0,036%, S: 0,001%, B: 0,0001%, CE1: 0,39%, F1: 0,354%, F2: 0,039%, F3: 0,042% / COLADA: 58900, C: 0,17%, MN: 1	16.044,00	KILOGRAMO	29.697,10	1,85	34.000,81	16.044,00	16.044,00	33,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON PS-2054 DE 10 PULG X .250 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 53710, C: 0,16%, MN: 1,09%, SI: 0,24%, CR: 0,08%, MO: 0,05%, CU: 0,13%, P: 0,011%, NI: 0,058%, V: 0,036%, S: 0,001%, B: 0,0001%, CE1: 0,39%, F1: 0,354%, F2: 0,039%, F3: 0,042% / COLADA: 58900, C: 0,17%, MN: 1	16.044,00	KILOGRAMO	29.697,10	1,85	34.000,81	16.044,00	16.044,00	33,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON PS-2054 DE 10 PULG X .250 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 53710, C: 0,16%, MN: 1,09%, SI: 0,24%, CR: 0,08%, MO: 0,05%, CU: 0,13%, P: 0,011%, NI: 0,058%, V: 0,036%, S: 0,001%, B: 0,0001%, CE1: 0,39%, F1: 0,354%, F2: 0,039%, F3: 0,042% / COLADA: 58900, C: 0,17%, MN: 1	16.044,00	KILOGRAMO	29.697,10	1,85	34.000,81	16.044,00	16.044,00	33,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON PS-2054 DE 10 PULG X .250 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 53710, C: 0,16%, MN: 1,09%, SI: 0,24%, CR: 0,08%, MO: 0,05%, CU: 0,13%, P: 0,011%, NI: 0,058%, V: 0,036%, S: 0,001%, B: 0,0001%, CE1: 0,39%, F1: 0,354%, F2: 0,039%, F3: 0,042% / COLADA: 58900, C: 0,17%, MN: 1	16.044,00	KILOGRAMO	29.697,10	1,85	34.000,81	16.044,00	16.044,00	33,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS Y PERFILES HUECOS , COMPOSICIÓN: C 0.22%, MN 1.15%, P 0.025%, S 0.025%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, TI 0.040%, FE 97.01%, DIMENSIONES: 14 X SCH 80 X 11.1 MT , PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCUI	13.800,00	KILOGRAMO	11.129,14	0,81	12.559,96	13.800,00	13.800,00	7,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	25.630,00	KILOGRAMO	15.468,45	0,60	16.604,61	25.630,00	25.630,00	17,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VT;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106;COMPOSICION:C-0.14%;SI-0.27%;MN-1.14%; P-0.012%;S-0.004%;CU-0.19%;NI-0.08%;CR-0.012;MO-0.04%;NB-0.001%,TI-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCION T	2.107,02	KILOGRAMO	15.308,71	7,27	15.693,14	2.107,02	2.107,02	22,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.24 %, SI 0.40%, MN 1.35%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.30%, CR 0.30%, MO 0.15%, CU 0.50. B 0.001%; TI 0.40%, C030 0.43%, C037 0.06%, C031 0.25%, DIMENSIONES: 6 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTUI	415.802,69	KILOGRAMO	459.608,62	1,11	490.976,91	415.802,69	462.003,00	1.278,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.24 %, SI 0.40%, MN 1.35%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.30%, CR 0.30%, MO 0.15%, CU 0.50. B 0.001%; TI 0.40%, C030 0.43%, C037 0.06%, C031 0.25%, DIMENSIONES: 6 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTUI	415.802,69	KILOGRAMO	459.608,62	1,11	490.976,91	415.802,69	462.003,00	1.278,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (TIPO LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.16% A 0.16%; MN: 1.05% A 1.08%; SI: 0.197% A 0.213%; P: 0.012% A 0.019%; S: 0.006% A 0.006%, CU: 0.05% A 0.06%; NI: 0.06% A 0.11%; CR: 0.04% A 0.08%; MO: 0.011% A	15.328,64	KILOGRAMO	12.755,14	0,83	14.872,70	15.328,64	15.328,64	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO AL CARBON.COMPOSICION : CARBONO: 0.18%. SILICIO : 0.25%. MANGANESO:0.36%. FOSFORO: 0.012%. AZUFRE : 0.013%. CROMO : 0.090%. NIQUEL : 0.024%. MOLIBDENO : 0.015%. TITANIO : 0.0003%. VANADIO : 0.0001%. COBRE : 0.059%. ALUMINIO : 0.018%. NIOBIO : 0.0001%. BARIO: 0.00(	34.009,20	KILOGRAMO	7.313,00	0,22	8.265,72	34.009,20	34.009,20	21,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA: ASTM A106 API 5L GRADO B PSL2;COMPOSICION:C-0.18%;SI-0.3%; MN-1.06%;P-0.011%;S-0.002%;CU-0.02%;NI-0.02%;CR-0.06;MO-0.008%;V-0.004%,TI-0.002%,AL-0.015%,NB-0.0001%;PROCESO DE OBTENCIO	148.228,00	KILOGRAMO	106.016,43	0,72	117.303,54	148.228,00	148.228,00	64,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.11% - MN 0.47% - SI 0.23% - P 0.021% - S 0.011% - NI 0.001% - CR 0.020% - CU 0.02%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 1PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTUR/	19.348,00	KILOGRAMO	21.512,04	1,11	22.909,60	19.348,00	19.400,00	15,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.11% - MN 0.47% - SI 0.23% - P 0.021% - S 0.011% - NI 0.001% - CR 0.020% - CU 0.02%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 1PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTUR/	19.348,00	KILOGRAMO	21.512,04	1,11	22.909,60	19.348,00	19.400,00	15,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.11% - MN 0.47% - SI 0.23% - P 0.021% - S 0.011% - NI 0.001% - CR 0.020% - CU 0.02%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 1PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTUR/	19.348,00	KILOGRAMO	21.512,04	1,11	22.909,60	19.348,00	19.400,00	15,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.11% - MN 0.47% - SI 0.23% - P 0.021% - S 0.011% - NI 0.001% - CR 0.020% - CU 0.02%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 1PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTUR/	19.348,00	KILOGRAMO	21.512,04	1,11	22.909,60	19.348,00	19.400,00	15,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.11% - MN 0.47% - SI 0.23% - P 0.021% - S 0.011% - NI 0.001% - CR 0.020% - CU 0.02%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 1PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTUR/	19.348,00	KILOGRAMO	21.512,04	1,11	22.909,60	19.348,00	19.400,00	15,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.11% - MN 0.47% - SI 0.23% - P 0.021% - S 0.011% - NI 0.001% - CR 0.020% - CU 0.02%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 1PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTUR/	19.348,00	KILOGRAMO	21.512,04	1,11	22.909,60	19.348,00	19.400,00	15,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ROSCADOS 139,7 X 12 X 4500 (MACHO - MACHO), COMPOSICION: ACERO GRUPO 1, GRADO N80, FÓSFORO MAX. (PHOSPHORUS) 0.030%, AZUFRE MAX. (SULFUR) 0.030%, OTROS 99,94, DIMENSIONES: TUBO HUECO CIRCULAR DE DIAMETRO 139,7MM X ESPESOR NOMINAL 12 MM X LARGO 4500 MM, PF	20.434,50	KILOGRAMO	20.723,82	1,01	22.318,08	20.434,50	21.705,00	28,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO 23%, SILICIO 20%, MANGANESO 40%, FOSFORO 1%, AZUFRE 1%, CROMO 3%, NIQUEL 2%, COBRE 1%, OTROS ELEMENTOS 9%. DIMENSIONES: LARGO: 5.80 M, ESPESOR: 3.38MM. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TF	1.738,56	KILOGRAMO	3.902,38	2,24	4.146,69	1.738,56	1.830,06	564,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
DO CV-7249-C, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CO	522,00	KILOGRAMO	527,98	1,01	628,07	522,00	522,00	21,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBÓN, COMPOSICION: C 0.18% - MN 0.52% - SI 026% - P 0.024% - S 0.010% - NI 0.010% - CR 0.025% - MO 0.001% - CU 0.001%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 3/4 PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR,	30.612,00	KILOGRAMO	36.564,50	1,19	40.315,46	30.612,00	30.645,00	20,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBÓN, COMPOSICION: C 0.18% - MN 0.52% - SI 026% - P 0.024% - S 0.010% - NI 0.010% - CR 0.025% - MO 0.001% - CU 0.001%, DIMENSIONES: DIÁMETRO EXTERNO 3/4 PULG LONGITUD 16 PIES, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR,	30.612,00	KILOGRAMO	36.564,50	1,19	40.315,46	30.612,00	30.645,00	20,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO RANURADOS, COMPOSICION: BATCH NO. 29X85680, C: 0,061%, SI: 0,067%, MN: 0,387%, P: 0,017%, S: 0,018%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, 101.60MM XESPESOR: SCH10 (3,05 MM) X LARGO 5.8M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	104.492,00	KILOGRAMO	66.145,34	0,63	73.744,56	104.492,00	104.637,00	145,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO RANURADOS, COMPOSICION: BATCH NO. 29X85680, C: 0,061%, SI: 0,067%, MN: 0,387%, P: 0,017%, S: 0,018%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, 101.60MM XESPESOR: SCH10 (3,05 MM) X LARGO 5.8M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	104.492,00	KILOGRAMO	66.145,34	0,63	73.744,56	104.492,00	104.637,00	145,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO RANURADOS, COMPOSICION: BATCH NO. 29X85680, C: 0,061%, SI: 0,067%, MN: 0,387%, P: 0,017%, S: 0,018%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, 101.60MM XESPESOR: SCH10 (3,05 MM) X LARGO 5.8M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	104.492,00	KILOGRAMO	66.145,34	0,63	73.744,56	104.492,00	104.637,00	145,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO RANURADOS, COMPOSICION: BATCH NO. 29X85680, C: 0,061%, SI: 0,067%, MN: 0,387%, P: 0,017%, S: 0,018%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, 101.60MM XESPESOR: SCH10 (3,05 MM) X LARGO 5.8M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	104.492,00	KILOGRAMO	66.145,34	0,63	73.744,56	104.492,00	104.637,00	145,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO RANURADOS, COMPOSICION: BATCH NO. 29X85680, C: 0,061%, SI: 0,067%, MN: 0,387%, P: 0,017%, S: 0,018%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, 101.60MM XESPESOR: SCH10 (3,05 MM) X LARGO 5.8M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	104.492,00	KILOGRAMO	66.145,34	0,63	73.744,56	104.492,00	104.637,00	145,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO RANURADOS, COMPOSICION: BATCH NO. 29X85680, C: 0,061%, SI: 0,067%, MN: 0,387%, P: 0,017%, S: 0,018%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, 101.60MM XESPESOR: SCH10 (3,05 MM) X LARGO 5.8M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	104.492,00	KILOGRAMO	66.145,34	0,63	73.744,56	104.492,00	104.637,00	145,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERÍA, USO: PARA LÍNEA DE TRANSFERENCIA DE PETRÓLEO (OLEODUCTO) , MARCA: JINGJIANG SPECIAL STEEL CO., LTD , REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: ACERO AL CARBÓN GRADO X42. VALORES MÁXIMOS EN %:C (0.28%); MN (1.3%); P (0.03%); S (0.03%). V 0.15% NB 0.15%, TI 0.15%, D	247.372,00	KILOGRAMO	199.293,95	0,81	213.855,38	247.372,00	247.372,00	132,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.06%, MN 1.10%, P 0.008%, S 0.001%, SI 0.20%, CU 0.11%, NI 0.04%, CR 0.11%, MO 0.09%, AL 0.027%, V 0.03%, B 0.0003%, TI 0.001, CB 0.010%, CE 0.14% // C 0.06%, MN 1.08%, P 0.006%, S 0.001%, SI 0.20%, CU 0.12%, NI 0.04%, CR 0.11%, MO 0.10	19.882,47	KILOGRAMO	66.439,03	3,34	70.907,87	19.882,47	22.091,63	37,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.110%, SI 0.24%, MN 1.27%, S 0.030%, P 0.009%,CR 0.02%, NI 0.01%, MO 0.001%, CU 0.011%, V 0.036%, AL 0.029%, TI 0.002% SN 0.001%, CA 0.0007%, N 0.010%, B 0.0005%, NB 0.014%, CE 0.33%, R22 0.05%, R24 0.05 /-/ C 0.18%, SI 0.25%, MN 0.93	44.943,22	KILOGRAMO	150.181,77	3,34	160.283,34	44.943,22	49.936,91	37,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO SIN COSTURA. REF: 323.9MMX7.0MM - 5.5M (0%). DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERNO:323.9 MM X DIAMETRO INTERNO:316.9 MM X LARGO: 5.5 M, ESPESOR: 7 MM; COMPOSICION: C: 0.19, MN: 0.45, S: 0.007, P:0.018, SI: 0.24, AL: 0.023, NI: 0.006, CR: 0.014, CU: 0.017, V:0.001, MO:0.007,	26.000,00	KILOGRAMO	18.735,76	0,72	20.440,30	26.000,00	26.194,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.28, MN: 1.20, S: 0.025, P: 0.025, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 14, DIAMETRO EXTERIOR: 14.000, PROCESO DE OBTENCION: ERW-HFW - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS C	146.478,00	KILOGRAMO	163.189,27	1,11	189.508,95	146.478,00	146.478,00	146,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.27, MN: 1.06, S: 0.010, P: 0.015, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 3, DIAMETRO EXTERIOR: 3.500, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS SIN	14.132,85	KILOGRAMO	23.902,82	1,69	26.285,60	14.132,85	14.132,85	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERÍA EN ACERO CARBONO; COMPOSICIÓN 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES 3 PULGADAS DE DIÁMETRO X 5.49MM; PROCESO DE OBTENCIÓN POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA API 5L; GRADO API 5L X42 SMLS PSI	77.959,00	KILOGRAMO	152.545,20	1,96	160.181,31	77.959,00	77.959,00	74,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERÍA EN ACERO CARBONO; COMPOSICIÓN 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES 3 PULGADAS DE DIÁMETRO X 5.49MM; PROCESO DE OBTENCIÓN POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA API 5L; GRADO API 5L X42 SMLS PSI	77.959,00	KILOGRAMO	152.545,20	1,96	160.181,31	77.959,00	77.959,00	74,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERÍA EN ACERO CARBONO; COMPOSICIÓN 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES 3 PULGADAS DE DIÁMETRO X 5.49MM; PROCESO DE OBTENCIÓN POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA API 5L; GRADO API 5L X42 SMLS PSI	77.959,00	KILOGRAMO	152.545,20	1,96	160.181,31	77.959,00	77.959,00	74,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERÍA EN ACERO CARBONO; COMPOSICIÓN 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES 3 PULGADAS DE DIÁMETRO X 5.49MM; PROCESO DE OBTENCIÓN POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA API 5L; GRADO API 5L X42 SMLS PSI	77.959,00	KILOGRAMO	152.545,20	1,96	160.181,31	77.959,00	77.959,00	74,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERÍA EN ACERO CARBONO; COMPOSICIÓN 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES 3 PULGADAS DE DIÁMETRO X 5.49MM; PROCESO DE OBTENCIÓN POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA API 5L; GRADO API 5L X42 SMLS PSI	77.959,00	KILOGRAMO	152.545,20	1,96	160.181,31	77.959,00	77.959,00	74,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERÍA EN ACERO CARBONO; COMPOSICIÓN 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES 3 PULGADAS DE DIÁMETRO X 5.49MM; PROCESO DE OBTENCIÓN POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA API 5L; GRADO API 5L X42 SMLS PSI	77.959,00	KILOGRAMO	152.545,20	1,96	160.181,31	77.959,00	77.959,00	74,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%,SI 0.45 %, CR 0.50%, MO 0.50%, CU 0.50%, P 0.025 %, NI 0.5%, S 0.015%, B 0.0010%, CE 1 0.43%, PCM 0.25%, F1 0.15%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRAN	5.225,44	KILOGRAMO	23.455,20	4,49	24.148,53	5.225,44	5.806,04	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7166, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN FRIO / CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	233.138,00	KILOGRAMO	156.908,31	0,67	169.433,88	233.138,00	233.138,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7234A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA MOLONG, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA API 5L GR B / ASTM A106 / ASTM A53 PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLU	197.880,00	KILOGRAMO	120.909,42	0,61	128.755,37	197.880,00	197.880,00	117,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 5.49MM X 12M, PROCESO DE OBTENCION: LAM	121.616,00	KILOGRAMO	94.252,40	0,78	100.941,28	121.616,00	121.616,00	69,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 5.49MM X 12M, PROCESO DE OBTENCION: LAM	121.616,00	KILOGRAMO	94.252,40	0,78	100.941,28	121.616,00	121.616,00	69,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 88.9MM X 5.49MM X 12M, PROCESO DE OBTENCION: LAM	121.616,00	KILOGRAMO	94.252,40	0,78	100.941,28	121.616,00	121.616,00	69,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 4 X 0.237 10.80#/FT A106B/X42 DRL API5L X42 TUBERIA RECUBIERTA, COMPOSICION: COLADA: 380865, C: 0.24%, SI: 0.23%, MN: 0.57%, P: 0.009%, S: 0.013%, CR: 0.09%, NI: 0.12%, CU: 0.2%, TI: 0.002%, MO: 0.01%, V: 0.017%, NB: 0.002%, B: 0.0003%, NB+V: 0.019%, NB+TI+V:	21.399,00	KILOGRAMO	41.502,38	1,94	45.207,57	21.399,00	21.399,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 4 X 0.237 10.80#/FT A106B/X42 DRL API5L X42 TUBERIA RECUBIERTA, COMPOSICION: COLADA: 380865, C: 0.24%, SI: 0.23%, MN: 0.57%, P: 0.009%, S: 0.013%, CR: 0.09%, NI: 0.12%, CU: 0.2%, TI: 0.002%, MO: 0.01%, V: 0.017%, NB: 0.002%, B: 0.0003%, NB+V: 0.019%, NB+TI+V:	21.399,00	KILOGRAMO	41.502,38	1,94	45.207,57	21.399,00	21.399,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA GALVANIZADA, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA TUBERIA ACERO CARBON= ASTM A192/ASTM A53/ASTM A	41.178,44	KILOGRAMO	31.974,18	0,78	35.553,39	41.178,44	41.178,44	40,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA GALVANIZADA, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA TUBERIA ACERO CARBON= ASTM A192/ASTM A53/ASTM A	41.178,44	KILOGRAMO	31.974,18	0,78	35.553,39	41.178,44	41.178,44	40,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA GALVANIZADA, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA TUBERIA ACERO CARBON= ASTM A192/ASTM A53/ASTM A	41.178,44	KILOGRAMO	31.974,18	0,78	35.553,39	41.178,44	41.178,44	40,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA GALVANIZADA, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA TUBERIA ACERO CARBON= ASTM A192/ASTM A53/ASTM A	41.178,44	KILOGRAMO	31.974,18	0,78	35.553,39	41.178,44	41.178,44	40,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA GALVANIZADA, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA TUBERIA ACERO CARBON= ASTM A192/ASTM A53/ASTM A	41.178,44	KILOGRAMO	31.974,18	0,78	35.553,39	41.178,44	41.178,44	40,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA GALVANIZADA, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE, NORMA TUBERIA ACERO CARBON= ASTM A192/ASTM A53/ASTM A	41.178,44	KILOGRAMO	31.974,18	0,78	35.553,39	41.178,44	41.178,44	40,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 168.3MMX10.97MMX6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMI	63.222,00	KILOGRAMO	42.169,08	0,67	45.646,29	63.222,00	63.222,00	34,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C 0.19 - 0.21, SI 0.19-0.23, MN 0.33 - 0.35, P 0.013 - 0.016, S 0.006 - 0.007, CR 0.030 - 0.035, NI 0.015 - 0.017, CU 0.025 - 0.028, MO 0.003 - 0.004, V 0.001, AL 0.012 - 0.015, B 0.0001, TI 0.002, NB 0.0002, DIMENSIONES: 168.3MMX10.97MMX6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMI	63.222,00	KILOGRAMO	42.169,08	0,67	45.646,29	63.222,00	63.222,00	34,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PCS) CARBONO: 0,19%, MANGANESO (MN): 1,08%, FÓSFORO (P): 0.012%, AZUFRE (S): 0,003%, SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,02%, CROMO (CR): 0,06%, ALUMINIO (AL): 0,030%,COBRE (CU): 0,050%, VANADIO (V): 0,003%, BORO (B): 0,0004%, TITANIO (TI): 0,	79.055,00	KILOGRAMO	89.694,40	1,13	101.104,23	79.055,00	79.055,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO. 202003869, HEAT NO. K68957, C: 0.20%, SI: 0.22%, MN: 0.46%, P: 0.014%, S: 0.011%, CU: 0.11%, NI: 0.04%, CR: 0.06%, MO: 0.008%, V: 0.004%, B: 0.0001%, NB: 0.001%, TI: 0.008%, HIERRO REMANENTE, C: 0.21%, SI: 0.23%, MN: 0.44%, P: 0.012%, S: 0.009%, CU: 0.09	266.100,00	KILOGRAMO	173.763,30	0,65	185.270,14	266.100,00	266.100,00	300,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 API 5L GRADO B PSL2;COMPOSICION:C-0.13%;SI-0.22%;MN-0.88%; P-0.10%;S-0.001%;CU-0.24%;NI-0.21%;CR-0.20;MO-0.03%;V-0.003%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCION TRANS	36.357,63	KILOGRAMO	73.315,48	2,02	77.114,75	36.357,63	36.357,63	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBON 0,07% MANGANESIO 0,42% SILICIO 0,19% FOSFORO 0,012% AZUFRE 0,0005% COBRE 0,15% CROMO 0,06% NIQUEL 0,07% ALUMINIO 0,023% MOLIBDENO 0,02% VANADIO 0,007% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO AL AIRE FRIO FORMA DE LA SEC	8.620,77	KILOGRAMO	37.220,62	4,32	38.727,10	8.620,77	9.578,64	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.12% A 0.12%; MN: 0.85% A 0.87%; SI: 0.23% A 0.25%; S: 0.005% A 0.008%; P: 0.011% A 0.013%; CR: 0.08% A 0.11%, NI: 0.09% A 0.10%; CU: 0.18% A 0.20%; MO: 0.010% A 0.012%	63.333,00	KILOGRAMO	71.822,65	1,13	80.200,73	63.333,00	63.333,00	26,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7362, TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA TENARIS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, NORMA API 5L GR. X65, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // CANTIDAD 5 UND, TUBO DE 14, SCH 0,375 X 40 PIES, COLADA	12.695,27	KILOGRAMO	47.412,32	3,73	49.631,62	12.695,27	12.695,27	9,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7362, TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA TENARIS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, NORMA API 5L GR. X65, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // CANTIDAD 5 UND, TUBO DE 14, SCH 0,375 X 40 PIES, COLADA	12.695,27	KILOGRAMO	47.412,32	3,73	49.631,62	12.695,27	12.695,27	9,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO ALEADO DIMENSION DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,016% MANGANESIO 1,57% FOSFORO 0,026% AZUFRE 0,01% SILICIO 0,45% NIQUEL10,10% CROMO 18,32% MOLIBDENO 0,35% NITROGENO 0,026% COBRE 0,22% COBALTO 0,089 PROCESO DE OBTENCION	174,40	KILOGRAMO	7.420,76	42,55	7.506,24	174,40	193,78	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 12 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,03 FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE0,4% MOLIBDENO 0,15% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION LAMINADO Y ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SEC	8.555,91	KILOGRAMO	28.215,42	3,30	29.248,77	8.555,91	9.506,57	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 12 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,03 FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE0,4% MOLIBDENO 0,15% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION LAMINADO Y ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SEC	8.555,91	KILOGRAMO	28.215,42	3,30	29.248,77	8.555,91	9.506,57	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 12 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,03 FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE0,4% MOLIBDENO 0,15% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION LAMINADO Y ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SEC	8.555,91	KILOGRAMO	28.215,42	3,30	29.248,77	8.555,91	9.506,57	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 12 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,03 FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE0,4% MOLIBDENO 0,15% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION LAMINADO Y ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SEC	8.555,91	KILOGRAMO	28.215,42	3,30	29.248,77	8.555,91	9.506,57	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 12 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,03 FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE0,4% MOLIBDENO 0,15% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION LAMINADO Y ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SEC	8.555,91	KILOGRAMO	28.215,42	3,30	29.248,77	8.555,91	9.506,57	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 12 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,28% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,03 FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE0,4% MOLIBDENO 0,15% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION LAMINADO Y ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SEC	8.555,91	KILOGRAMO	28.215,42	3,30	29.248,77	8.555,91	9.506,57	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,18% AZUFRE 0,035% MANGANESIO 0,63% FOSFORO 0,035% PROCESO DE OBTENCION COMPLETAMENTE RECOCIDO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: AST	10.422,62	KILOGRAMO	43.830,05	4,21	45.330,18	10.422,62	11.580,69	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: HEAT: 10237K: C% 0.16 %, MN 1.11%, SI 0.213 %, P 0.011%,S 0.007, CU 0.09%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.007%, V 0.001%;TI 0.001%, NB 0.001% // HEAT: 10244K: C% 0.16 %, MN 1.10%, SI 0.205 %, P 0.012%,S 0.008, CU 0.08%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0	49.648,32	KILOGRAMO	180.597,61	3,64	191.991,81	49.648,32	53.589,67	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS ROSCADOS 139,7 X 12 X 4200 (MACHO -MACHO), COMPOSICION: ACERO GRUPO 1, GRADO N80, FÓSFORO MAX. (PHOSPHORUS) 0.030%, AZUFRE MAX. (SULFUR) 0.030%, OTROS 99,94, DIMENSIONES: 139,7 X 12 X 4200 MM, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, TOLERANCIA PARA ESPESO	9.714,60	KILOGRAMO	10.829,02	1,11	11.186,11	9.714,60	10.794,00	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
D.O. BQ2714-20 OC.5932 SH. 485 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	446.444,00	KILOGRAMO	277.177,53	0,62	292.610,34	446.444,00	446.444,00	293,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2714-20 OC.5932 SH. 485 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	446.444,00	KILOGRAMO	277.177,53	0,62	292.610,34	446.444,00	446.444,00	293,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2714-20 OC.5932 SH. 485 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	446.444,00	KILOGRAMO	277.177,53	0,62	292.610,34	446.444,00	446.444,00	293,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2714-20 OC.5932 SH. 485 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	446.444,00	KILOGRAMO	277.177,53	0,62	292.610,34	446.444,00	446.444,00	293,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2714-20 OC.5932 SH. 485 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	446.444,00	KILOGRAMO	277.177,53	0,62	292.610,34	446.444,00	446.444,00	293,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2714-20 OC.5932 SH. 485 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	446.444,00	KILOGRAMO	277.177,53	0,62	292.610,34	446.444,00	446.444,00	293,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2713-1-20 OC. 5926 SH.536 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION DE CONFORM	264.544,00	KILOGRAMO	188.629,78	0,71	198.246,48	264.544,00	264.544,00	292,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2713-1-20 OC. 5926 SH.536 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION DE CONFORM	264.544,00	KILOGRAMO	188.629,78	0,71	198.246,48	264.544,00	264.544,00	292,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2713-2-20 OC. 5926 SH. 536 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DEIMPORTACION DE CONFORM	281.008,00	KILOGRAMO	199.265,70	0,71	209.424,64	281.008,00	281.008,00	292,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2713-2-20 OC. 5926 SH. 536 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DEIMPORTACION DE CONFORM	281.008,00	KILOGRAMO	199.265,70	0,71	209.424,64	281.008,00	281.008,00	292,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2713-2-20 OC. 5926 SH. 536 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DEIMPORTACION DE CONFORM	281.008,00	KILOGRAMO	199.265,70	0,71	209.424,64	281.008,00	281.008,00	292,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA DRL (DOBLE RANGO). COMPOSICION: C:17- SI:26- MN:100-P:9- S:6-CR:7-MO:0.1. DIMENSIONES: 24 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: ESTRUCCION. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A53 B / API5L B / SA106 PSL2 GR.B. GR/	11.473,20	KILOGRAMO	13.089,09	1,14	18.761,83	11.473,20	12.748,00	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. 0.22%; MN0.290%; P0.025%;S0.025%; SI0.1%; NI0.400%CR0.400%; MO0.15%; AL0.27%; CU0.4%; V0.080%;B0.0010%; TI0.040%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LASECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;	126.916,00	KILOGRAMO	139.060,52	1,10	149.981,19	126.916,00	127.152,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. 0.22%; MN0.290%; P0.025%;S0.025%; SI0.1%; NI0.400%CR0.400%; MO0.15%; AL0.27%; CU0.4%; V0.080%;B0.0010%; TI0.040%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LASECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;	126.916,00	KILOGRAMO	139.060,52	1,10	149.981,19	126.916,00	127.152,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. 0.22%; MN0.290%; P0.025%;S0.025%; SI0.1%; NI0.400%CR0.400%; MO0.15%; AL0.27%; CU0.4%; V0.080%;B0.0010%; TI0.040%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LASECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;	126.916,00	KILOGRAMO	139.060,52	1,10	149.981,19	126.916,00	127.152,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. 0.22%; MN0.290%; P0.025%;S0.025%; SI0.1%; NI0.400%CR0.400%; MO0.15%; AL0.27%; CU0.4%; V0.080%;B0.0010%; TI0.040%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LASECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;	126.916,00	KILOGRAMO	139.060,52	1,10	149.981,19	126.916,00	127.152,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. 0.22%; MN0.290%; P0.025%;S0.025%; SI0.1%; NI0.400%CR0.400%; MO0.15%; AL0.27%; CU0.4%; V0.080%;B0.0010%; TI0.040%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LASECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;	126.916,00	KILOGRAMO	139.060,52	1,10	149.981,19	126.916,00	127.152,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. 0.22%; MN0.290%; P0.025%;S0.025%; SI0.1%; NI0.400%CR0.400%; MO0.15%; AL0.27%; CU0.4%; V0.080%;B0.0010%; TI0.040%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LASECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA;	126.916,00	KILOGRAMO	139.060,52	1,10	149.981,19	126.916,00	127.152,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: HEAT: 10237K: C% 0.16 %, MN 1.11%, SI 0.213 %, P 0.011%,S 0.007, CU 0.09%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.007%, V 0.001%;TI 0.001%, NB 0.001% // HEAT: 10244K: C% 0.16 %, MN 1.10%, SI 0.205 %, P 0.012%,S 0.008, CU 0.08%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0	18.586,85	KILOGRAMO	80.201,15	4,31	85.426,09	18.586,85	20.652,05	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: TRANSPORTE DE LODOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 61618, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.18%, SILICIO 0.45%, MANGANESO 1,7%, FOSFORO .025%, AZUFRE 0.015%, DIMENSIONES: 20 PIES, ESPESOR0,750 PULG. DIAMETRO 5,563 PULG, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN C	7.456,50	KILOGRAMO	27.721,71	3,72	30.852,51	7.456,50	8.374,88	15,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: TRANSPORTE DE LODOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 61618, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.18%, SILICIO 0.45%, MANGANESO 1,7%, FOSFORO .025%, AZUFRE 0.015%, DIMENSIONES: 20 PIES, ESPESOR0,750 PULG. DIAMETRO 5,563 PULG, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN C	7.456,50	KILOGRAMO	27.721,71	3,72	30.852,51	7.456,50	8.374,88	15,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: TRANSPORTE DE LODOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 61618, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.18%, SILICIO 0.45%, MANGANESO 1,7%, FOSFORO .025%, AZUFRE 0.015%, DIMENSIONES: 20 PIES, ESPESOR0,750 PULG. DIAMETRO 5,563 PULG, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN C	7.456,50	KILOGRAMO	27.721,71	3,72	30.852,51	7.456,50	8.374,88	15,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN0.47%; SI0.21%;S0.06%; P0.07%; CR0.08%; NI0.11%; CU0.18%; MO0.10%; TI0.04%; V0.01%; NB0.02%;PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A5	433.239,00	KILOGRAMO	353.175,06	0,82	420.080,53	433.239,00	434.809,00	156,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN0.47%; SI0.21%;S0.06%; P0.07%; CR0.08%; NI0.11%; CU0.18%; MO0.10%; TI0.04%; V0.01%; NB0.02%;PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A5	433.239,00	KILOGRAMO	353.175,06	0,82	420.080,53	433.239,00	434.809,00	156,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN0.47%; SI0.21%;S0.06%; P0.07%; CR0.08%; NI0.11%; CU0.18%; MO0.10%; TI0.04%; V0.01%; NB0.02%;PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TECNICA. ASTM A5	433.239,00	KILOGRAMO	353.175,06	0,82	420.080,53	433.239,00	434.809,00	156,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PINTADA DE NEGRO,TIPO: TUBOS SIN COSTURA (SMLS); CALIBRE 40, SIN ROSCA;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; NORMA TÉCNICA:ASTM-A53/ASTM-A106; GRADO B; SCH40, USO:TUBERIA DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS, DE 5,8 MTS	26.655,00	KILOGRAMO	16.288,10	0,61	17.689,73	26.655,00	26.655,00	17,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PINTADA DE NEGRO,TIPO: TUBOS SIN COSTURA (SMLS); CALIBRE 40, SIN ROSCA;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; NORMA TÉCNICA:ASTM-A53/ASTM-A106; GRADO B; SCH40, USO:TUBERIA DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS, DE 5,8 MTS	26.655,00	KILOGRAMO	16.288,10	0,61	17.689,73	26.655,00	26.655,00	17,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PINTADA DE NEGRO,TIPO: TUBOS SIN COSTURA (SMLS); CALIBRE 40, SIN ROSCA;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; NORMA TÉCNICA:ASTM-A53/ASTM-A106; GRADO B; SCH40, USO:TUBERIA DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS, DE 5,8 MTS	26.655,00	KILOGRAMO	16.288,10	0,61	17.689,73	26.655,00	26.655,00	17,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PINTADA DE NEGRO,TIPO: TUBOS SIN COSTURA (SMLS); CALIBRE 40, SIN ROSCA;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR; NORMA TÉCNICA:ASTM-A53/ASTM-A106; GRADO B; SCH40, USO:TUBERIA DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOS, DE 5,8 MTS	26.655,00	KILOGRAMO	16.288,10	0,61	17.689,73	26.655,00	26.655,00	17,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/2014 GRADO B+S9;COMPOSICION:C-0.20%; SI-0.21%;MN-1.06%;P-0.016%;S-0.002%;CU-0.01%;NI-0.03%; CR-0.04; MO-0.01%;V-0.002%,NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CALIEN	5.489,72	KILOGRAMO	70.320,85	12,81	70.999,73	5.489,72	5.489,72	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), COMPOSICION: CARBONO (C) MIN 0.09% - MAX 0.18%, MANGANESO (MN) MIN 1.06% - MAX 1.7%, SILICIO (SI) MIN 0.25% - MAX 0.45%, NIQUEL (NI) MIN 0.1% - MAX 0.5%, CROMO (CR) MIN 0.1 % - MAX 0.5%, MOLIBDENO (MO) MIN 0.13% -MAX 0.5%, COBRE (CU) MIN 0.14	23.679,55	KILOGRAMO	74.421,52	3,14	77.729,23	23.679,55	23.679,55	9,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DEACERO AL CARBON SIN COSTURA; DIMENSIONES 1 1/2PULGXSCH40X6M; PROCESODE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA ; NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46;ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM A	302.060,00	KILOGRAMO	170.248,41	0,56	200.950,28	302.060,00	302.060,00	198,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C= 0.18 SI= 0.15 MN= 0.26 P= 0.023 S= 0.024 CU= 0.012 NI= 0.013 CR= 0.012 MO= 0 TI= 0.011 V= 0.014 NB= 0.02 B= 0 FE= 99.281, DIMENSIONES: 6 PULG X 1/4 PULG LENGTH 6.12 M, PROCESO DE OBTENCION: MEDIANTE EXTRUSION CALIENTE, FORMA DE LA	41.156,10	KILOGRAMO	42.670,14	1,04	52.891,36	41.156,10	45.729,00	124,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C= 0.18 SI= 0.15 MN= 0.26 P= 0.023 S= 0.024 CU= 0.012 NI= 0.013 CR= 0.012 MO= 0 TI= 0.011 V= 0.014 NB= 0.02 B= 0 FE= 99.281, DIMENSIONES: 6 PULG X 1/4 PULG LENGTH 6.12 M, PROCESO DE OBTENCION: MEDIANTE EXTRUSION CALIENTE, FORMA DE LA	41.156,10	KILOGRAMO	42.670,14	1,04	52.891,36	41.156,10	45.729,00	124,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C= 0.18 SI= 0.15 MN= 0.26 P= 0.023 S= 0.024 CU= 0.012 NI= 0.013 CR= 0.012 MO= 0 TI= 0.011 V= 0.014 NB= 0.02 B= 0 FE= 99.281, DIMENSIONES: 6 PULG X 1/4 PULG LENGTH 6.12 M, PROCESO DE OBTENCION: MEDIANTE EXTRUSION CALIENTE, FORMA DE LA	41.156,10	KILOGRAMO	42.670,14	1,04	52.891,36	41.156,10	45.729,00	124,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C= 0.18 SI= 0.15 MN= 0.26 P= 0.023 S= 0.024 CU= 0.012 NI= 0.013 CR= 0.012 MO= 0 TI= 0.011 V= 0.014 NB= 0.02 B= 0 FE= 99.281, DIMENSIONES: 6 PULG X 1/4 PULG LENGTH 6.12 M, PROCESO DE OBTENCION: MEDIANTE EXTRUSION CALIENTE, FORMA DE LA	41.156,10	KILOGRAMO	42.670,14	1,04	52.891,36	41.156,10	45.729,00	124,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.2020022811, HEAT NO. 9845104, C: 0,2%, SI: 0,23%, MN: 0,5%, P: 0,018%, S: 0,013%, CU: 0,09%, NI: 0,03%, CR: 0,14%, MO: 0,006%, V:0,009%, B:0,0001%, NB:0,0005%, HIERRO REMANENTE, C: 0,2%, SI: 0,23%, MN: 0,5%, P: 0,018%, S: 0,012%, CU: 0,05%, NI: 0,04%, C	69.937,00	KILOGRAMO	49.036,43	0,70	49.725,27	69.937,00	69.937,00	57,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.2020022811, HEAT NO. 9845104, C: 0,2%, SI: 0,23%, MN: 0,5%, P: 0,018%, S: 0,013%, CU: 0,09%, NI: 0,03%, CR: 0,14%, MO: 0,006%, V:0,009%, B:0,0001%, NB:0,0005%, HIERRO REMANENTE, C: 0,2%, SI: 0,23%, MN: 0,5%, P: 0,018%, S: 0,012%, CU: 0,05%, NI: 0,04%, C	69.937,00	KILOGRAMO	49.036,43	0,70	49.725,27	69.937,00	69.937,00	57,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS. COMPOSICION: C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX. DIMENSIONES: LARGO DE 1 A 15 METROS. ESPESOR: 2 3/8,2 7/8, 3 1	55.890,00	KILOGRAMO	8.942,40	0,16	9.266,56	55.890,00	55.890,00	6,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO: 0.200%, MANGANESO: 1.30%, AZUFRE: 0,030%, FOSFORO: 0.030%, CROMO: 0.50%, NIQUEL: 0.50%, MOLIBDENO: 0.150%, COBRE:0.500%, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION	52,42	KILOGRAMO	3.699,98	70,58	3.727,30	52,42	58,25	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 API5L GRADO X65Q PSL-2;COMPOSICION: C-0.13%;MN-1.18%;SI-0.22%;MO-0.08%;CR-0.07;P-0.011%;S-0.004%;CU-0.10%;NI-0.05%;TI-0.001%;AL-0.037%;CB-0.001%;V-0.03%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN CA	130.257,31	KILOGRAMO	452.882,72	3,48	471.575,19	130.257,31	130.257,31	102,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C 0.28%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%,P 0.030%, S 0.030%, CU 0.40%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, V 0.08%, V+NB+TI 0.015%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA	148.676,41	KILOGRAMO	238.545,22	1,60	251.723,22	148.676,41	165.196,00	131,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C 0.28%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%,P 0.030%, S 0.030%, CU 0.40%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, V 0.08%, V+NB+TI 0.015%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA	148.676,41	KILOGRAMO	238.545,22	1,60	251.723,22	148.676,41	165.196,00	131,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA 10 PULG X 0.365 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: MITTAL CZECH, REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 10 PULG X 0,365 PULG X 19,90 FT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRA	363,33	KILOGRAMO	1.084,55	2,99	1.197,68	363,33	363,33	2,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA, COMPOSICION: ACERO CARBONO (C) 0.14, MANGANESO (MN) 1.19, SILICIO (SI) 0.23, AZUFRE (S) 0.02, FOSFORO (P) 0.10, ALUMINIO (AL) 0.032, COBRE (CU) 0.09, CROMO (CR) 0.03, NIQUEL (NI) .05, MOLIBDENO (MO) .09, VANADIO (V) 0.03, TITANIO (TI) 0.01, PROCESO DE OBTENCION: TUBERIA SIN CO	1.328,00	KILOGRAMO	7.818,70	5,89	8.443,70	1.328,00	1.328,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 187463, CONTROL LOT: 030003479710, C: 0,18%, MN: 1,05%, P: 0,01%, S: 0,004%, SI: 0,28%, NI: 0,06%, CR: 0,1%, MO: 0,04%, AL: 0,026%,CU:0,06%, V: 0,004%, NB:0%, B: 0,0002%, TI:0,001%, CA: 0,0019%, CE1:0,004%, CE2:0,005%, CE3:0,265%, HIERRO REMANENTE,	43.582,00	KILOGRAMO	54.315,25	1,25	56.936,72	43.582,00	43.582,00	28,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINADO EN CALIENTE, COMPOSICION: COLADA NO. 1203389. C: 12,0%, MN: 12,5%-12,6%, SI: 23,0%- 24,0%, S: 0,3%, P: 0,9%- 1,0%, CR: 10,0%, NI: 7,0%, CU: 11,0%, MO: 0,8%- 0,7%, TI: 0,3%- 0,4%, V: 4,5%- 4,8%, NB: 2,6%, AL: 2,9%- 3,2%, CE: 3,7%. DIMENSIONES: D	99.052,00	KILOGRAMO	67.517,44	0,68	79.420,33	99.052,00	99.493,00	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINADO EN CALIENTE, COMPOSICION: COLADA NO. 1203389. C: 12,0%, MN: 12,5%-12,6%, SI: 23,0%- 24,0%, S: 0,3%, P: 0,9%- 1,0%, CR: 10,0%, NI: 7,0%, CU: 11,0%, MO: 0,8%- 0,7%, TI: 0,3%- 0,4%, V: 4,5%- 4,8%, NB: 2,6%, AL: 2,9%- 3,2%, CE: 3,7%. DIMENSIONES: D	99.052,00	KILOGRAMO	67.517,44	0,68	79.420,33	99.052,00	99.493,00	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINADO EN CALIENTE, COMPOSICION: COLADA NO. 1203389. C: 12,0%, MN: 12,5%-12,6%, SI: 23,0%- 24,0%, S: 0,3%, P: 0,9%- 1,0%, CR: 10,0%, NI: 7,0%, CU: 11,0%, MO: 0,8%- 0,7%, TI: 0,3%- 0,4%, V: 4,5%- 4,8%, NB: 2,6%, AL: 2,9%- 3,2%, CE: 3,7%. DIMENSIONES: D	99.052,00	KILOGRAMO	67.517,44	0,68	79.420,33	99.052,00	99.493,00	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINADO EN CALIENTE, COMPOSICION: COLADA NO. 1203389. C: 12,0%, MN: 12,5%-12,6%, SI: 23,0%- 24,0%, S: 0,3%, P: 0,9%- 1,0%, CR: 10,0%, NI: 7,0%, CU: 11,0%, MO: 0,8%- 0,7%, TI: 0,3%- 0,4%, V: 4,5%- 4,8%, NB: 2,6%, AL: 2,9%- 3,2%, CE: 3,7%. DIMENSIONES: D	99.052,00	KILOGRAMO	67.517,44	0,68	79.420,33	99.052,00	99.493,00	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINADO EN CALIENTE, COMPOSICION: COLADA NO. 1203389. C: 12,0%, MN: 12,5%-12,6%, SI: 23,0%- 24,0%, S: 0,3%, P: 0,9%- 1,0%, CR: 10,0%, NI: 7,0%, CU: 11,0%, MO: 0,8%- 0,7%, TI: 0,3%- 0,4%, V: 4,5%- 4,8%, NB: 2,6%, AL: 2,9%- 3,2%, CE: 3,7%. DIMENSIONES: D	99.052,00	KILOGRAMO	67.517,44	0,68	79.420,33	99.052,00	99.493,00	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE) 6.625 PULGADAS X 0.280 PULGADAS, DRL, BE, ASTM A106- B/S3-B/ASME A53-B/API 5 L-B/X42 PSL2, SMLS CARBON STEEL; COMPOSICION % (MAX). C: 0.20, MN: 1.05, SI: 0.26, S: 0.005, P: 0.013, CR: 0.08, NI: 0.09, CU: 0.20, MO: 0.011, TI: 0.006, V: 0.002, NB: 0.002, AL: 0.03	176.769,00	KILOGRAMO	131.897,80	0,75	152.901,81	176.769,00	176.769,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS. COMPOSICION: C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX. DIMENSIONES: LARGO DE 1A 15 METROS. ESPESOR: 2 3/8, 27/8, 3 1,	59.450,00	KILOGRAMO	9.512,00	0,16	9.859,56	59.450,00	59.450,00	120,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO: TUBERIA DE PERFORACION. COMPOSICION: ACERO AL CARBONO AL 99%, 1% FOSFORO. DIMENSIONES: GRADO S-135 10,4 LB/FT, 2-7/8 OD, LONGITUD 2 FT, ID 1-15/16. PROCESO DE OBTENCION: MOLDEADO SIN COSTURA. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA T	525,00	KILOGRAMO	4.315,37	8,22	4.465,74	525,00	565,80	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBERIA DE PERFORACION. COMPOSICION: ACERO AL CARBONO AL 99%, 1% FOSFORO. DIMENSIONES: GRADO S-135 10,4 LB/FT, 2-7/8 OD, LONGITUD 2 FT, ID 1-15/16. PROCESO DE OBTENCION: MOLDEADO SIN COSTURA. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA T	525,00	KILOGRAMO	4.315,37	8,22	4.465,74	525,00	565,80	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA XXS 3 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: STEEL TRADE, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO 3 PULG, ESPESOR 15,24 MM, LONGITUD 33,48 MT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE	4.334,00	KILOGRAMO	16.817,26	3,88	17.297,42	4.334,00	4.334,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA XXS 3 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: STEEL TRADE, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO 3 PULG, ESPESOR 15,24 MM, LONGITUD 33,48 MT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE	4.334,00	KILOGRAMO	16.817,26	3,88	17.297,42	4.334,00	4.334,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA XXS 3 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: STEEL TRADE, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO 3 PULG, ESPESOR 15,24 MM, LONGITUD 33,48 MT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE	4.334,00	KILOGRAMO	16.817,26	3,88	17.297,42	4.334,00	4.334,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA XXS 3 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: STEEL TRADE, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO 3 PULG, ESPESOR 15,24 MM, LONGITUD 33,48 MT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE	4.334,00	KILOGRAMO	16.817,26	3,88	17.297,42	4.334,00	4.334,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA XXS 3 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: STEEL TRADE, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO 3 PULG, ESPESOR 15,24 MM, LONGITUD 33,48 MT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE	4.334,00	KILOGRAMO	16.817,26	3,88	17.297,42	4.334,00	4.334,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA XXS 3 PULG, USO: INDUSTRIAL / TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: STEEL TRADE, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO 3 PULG, ESPESOR 15,24 MM, LONGITUD 33,48 MT, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE	4.334,00	KILOGRAMO	16.817,26	3,88	17.297,42	4.334,00	4.334,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, COMPOSICION: 100% CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 33.4MM, DIAMETRO EXTERIOR: 114,3 ESPESOR: 6,02 MM, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS	78.961,00	KILOGRAMO	60.427,45	0,77	66.552,77	78.961,00	79.166,00	30,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, COMPOSICION: 100% CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 33.4MM, DIAMETRO EXTERIOR: 114,3 ESPESOR: 6,02 MM, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS	78.961,00	KILOGRAMO	60.427,45	0,77	66.552,77	78.961,00	79.166,00	30,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBOLO SIN COSTURA. REF: 2 PULG XXS - 6M. DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERNO:60.3 MM X DIAMETRO INTERNO:11.07 MM X LARGO: 6M, ESPESOR: 24.3 MM; COMPOSICION: C: 0.19, MN: 0.45, S: 0.007, P:0.018, SI: 0.24, AL: 0.023, NI: 0.006, CR: 0.014, CU: 0.017, V:0.001, MO:0.007, T	18.008,00	KILOGRAMO	11.895,50	0,66	13.272,72	18.008,00	18.008,00	38,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO CV-7403, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MARCA M	117.240,00	KILOGRAMO	68.214,93	0,58	74.720,89	117.240,00	117.240,00	75,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: (%): C: 0.19 - 0.21, SI: 0.18 - 0.19, MN: 0.38 - 0.39, P: 0.015 - 0.017, S: 0.008 - 0.011, CU: 0.01 - 0.04, NI: 0.06, CR: 0.07 -0.09, MO: 0.006 - 0.007, V: 0.001 - 0.003, B: 0.0002 - 0.0004, NB: 0.001 - 0.003, TI: 0.006 - 0.009, DIMENSIONES: 33.4MM X 4.55MM X 6M, PROCESO DE OBTEN	85.288,00	KILOGRAMO	54.584,34	0,64	59.325,18	85.288,00	85.288,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,25% MANGANESIO 1.2% CROMO 0,4 % MOLIBDENO 0.15% COBRE 0.4% FOSFORO 0.035% NIQUEL 0.4% VANADIO0.08% AZUFRE 0.35% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FORMA DE LA SE	7.208,83	KILOGRAMO	31.006,54	4,30	32.152,45	7.208,83	8.009,81	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBO CANT. 60 UNIDADES FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CUADRADO TIPO DE COSTURA SIN // PROCESO DE OBTENCION AL CALIENTE // COMPOSICION ACERO AL 99.6 % USO CONTRUCCION SIN MARCA COMPOSICION MAGNESIO 0,540% SI SILICIO 0,20% FEHIERRO 0,13 VU COBRE 0,005% MN MAGNESIC	96,00	KILOGRAMO	60,00	0,62	62,26	96,00	96,00	259,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%;S0.02%; P 0.01%. CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TI PO. TUBOSSIN COSTURA; NORMA TÉCNICA ASTM A53/ASTM A1	469.808,00	KILOGRAMO	293.086,41	0,62	307.904,16	469.808,00	469.808,00	315,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%;S0.02%; P 0.01%. CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TI PO. TUBOSSIN COSTURA; NORMA TÉCNICA ASTM A53/ASTM A1	469.808,00	KILOGRAMO	293.086,41	0,62	307.904,16	469.808,00	469.808,00	315,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%;S0.02%; P 0.01%. CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TI PO. TUBOSSIN COSTURA; NORMA TÉCNICA ASTM A53/ASTM A1	469.808,00	KILOGRAMO	293.086,41	0,62	307.904,16	469.808,00	469.808,00	315,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%;S0.02%; P 0.01%. CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TI PO. TUBOSSIN COSTURA; NORMA TÉCNICA ASTM A53/ASTM A1	469.808,00	KILOGRAMO	293.086,41	0,62	307.904,16	469.808,00	469.808,00	315,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%;S0.02%; P 0.01%. CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TI PO. TUBOSSIN COSTURA; NORMA TÉCNICA ASTM A53/ASTM A1	469.808,00	KILOGRAMO	293.086,41	0,62	307.904,16	469.808,00	469.808,00	315,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%;S0.02%; P 0.01%. CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TI PO. TUBOSSIN COSTURA; NORMA TÉCNICA ASTM A53/ASTM A1	469.808,00	KILOGRAMO	293.086,41	0,62	307.904,16	469.808,00	469.808,00	315,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 19%; MANGANESO (MN): 94%; SILICIO (SI): 26%;NIQUEL (NI): 12%;CROMO (CR): 18%; MOLIBDENO (MO): 6%; COBRE (CU): 16%; CE LF: 41%; F1: 52.5%; F2: 0.9%; F3:0.6%; FOSFORO (P): 14%; AZUFRE (S): 2%; TITANIO (TI): 3%; NIOBIO (NB): 1%; VANAI	38.299,47	KILOGRAMO	108.345,79	2,83	114.101,44	38.299,47	38.299,47	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 19%; MANGANESO (MN): 94%; SILICIO (SI): 26%;NIQUEL (NI): 12%;CROMO (CR): 18%; MOLIBDENO (MO): 6%; COBRE (CU): 16%; CE LF: 41%; F1: 52.5%; F2: 0.9%; F3:0.6%; FOSFORO (P): 14%; AZUFRE (S): 2%; TITANIO (TI): 3%; NIOBIO (NB): 1%; VANAI	38.299,47	KILOGRAMO	108.345,79	2,83	114.101,44	38.299,47	38.299,47	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 19%; MANGANESO (MN): 94%; SILICIO (SI): 26%;NIQUEL (NI): 12%;CROMO (CR): 18%; MOLIBDENO (MO): 6%; COBRE (CU): 16%; CE LF: 41%; F1: 52.5%; F2: 0.9%; F3:0.6%; FOSFORO (P): 14%; AZUFRE (S): 2%; TITANIO (TI): 3%; NIOBIO (NB): 1%; VANAI	38.299,47	KILOGRAMO	108.345,79	2,83	114.101,44	38.299,47	38.299,47	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 19%; MANGANESO (MN): 94%; SILICIO (SI): 26%;NIQUEL (NI): 12%;CROMO (CR): 18%; MOLIBDENO (MO): 6%; COBRE (CU): 16%; CE LF: 41%; F1: 52.5%; F2: 0.9%; F3:0.6%; FOSFORO (P): 14%; AZUFRE (S): 2%; TITANIO (TI): 3%; NIOBIO (NB): 1%; VANAI	38.299,47	KILOGRAMO	108.345,79	2,83	114.101,44	38.299,47	38.299,47	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.23%; MN0.47%; P0.020%; S0.007%;CU0.07%; NI0.08%; CR0.11%; MO0.010%; V0.002%; B0.0001%; NB0.001%; TI0.001%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COS TURA; NORMATECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; U	97.163,00	KILOGRAMO	66.945,31	0,69	71.900,62	97.163,00	97.163,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.23%; MN0.47%; P0.020%; S0.007%;CU0.07%; NI0.08%; CR0.11%; MO0.010%; V0.002%; B0.0001%; NB0.001%; TI0.001%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COS TURA; NORMATECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; U	97.163,00	KILOGRAMO	66.945,31	0,69	71.900,62	97.163,00	97.163,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.23%; MN0.47%; P0.020%; S0.007%;CU0.07%; NI0.08%; CR0.11%; MO0.010%; V0.002%; B0.0001%; NB0.001%; TI0.001%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COS TURA; NORMATECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; U	97.163,00	KILOGRAMO	66.945,31	0,69	71.900,62	97.163,00	97.163,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.23%; MN0.47%; P0.020%; S0.007%;CU0.07%; NI0.08%; CR0.11%; MO0.010%; V0.002%; B0.0001%; NB0.001%; TI0.001%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COS TURA; NORMATECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; U	97.163,00	KILOGRAMO	66.945,31	0,69	71.900,62	97.163,00	97.163,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.23%; MN0.47%; P0.020%; S0.007%;CU0.07%; NI0.08%; CR0.11%; MO0.010%; V0.002%; B0.0001%; NB0.001%; TI0.001%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COS TURA; NORMATECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; U	97.163,00	KILOGRAMO	66.945,31	0,69	71.900,62	97.163,00	97.163,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.23%; MN0.47%; P0.020%; S0.007%;CU0.07%; NI0.08%; CR0.11%; MO0.010%; V0.002%; B0.0001%; NB0.001%; TI0.001%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COS TURA; NORMATECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; U	97.163,00	KILOGRAMO	66.945,31	0,69	71.900,62	97.163,00	97.163,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO. 2020022801, HEAT NO. X456811, C: 0,18%, SI: 0,24%, MN: 0,45%, P: 0,017%, S: 0,013%, CU: 0,01%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,008%, V: 0,008%, B: 0,0007%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,48%, P: 0,016%, S: 0,011%, CU: 0,(	265.279,00	KILOGRAMO	174.552,56	0,66	188.418,09	265.279,00	265.279,00	142,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,41%, P: 0,015%, S: 0,005%, CR: 0.067%, NI: 0.012%, MO: 0.014%, TI: 0.0004%, V: 0.0002%, CU: 0.053%, AL: 0.021%, NB: 0.0001%, B: 0.0002%. V+NB+TI: 0.0007%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 3. DIAMETRO INTERIOR: 77.92 MM; DIAI	90.079,50	KILOGRAMO	55.800,00	0,62	59.753,22	90.079,50	90.080,00	53,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,41%, P: 0,015%, S: 0,005%, CR: 0.067%, NI: 0.012%, MO: 0.014%, TI: 0.0004%, V: 0.0002%, CU: 0.053%, AL: 0.021%, NB: 0.0001%, B: 0.0002%. V+NB+TI: 0.0007%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 3. DIAMETRO INTERIOR: 77.92 MM; DIAI	90.079,50	KILOGRAMO	55.800,00	0,62	59.753,22	90.079,50	90.080,00	53,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,41%, P: 0,015%, S: 0,005%, CR: 0.067%, NI: 0.012%, MO: 0.014%, TI: 0.0004%, V: 0.0002%, CU: 0.053%, AL: 0.021%, NB: 0.0001%, B: 0.0002%. V+NB+TI: 0.0007%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 3. DIAMETRO INTERIOR: 77.92 MM; DIAI	90.079,50	KILOGRAMO	55.800,00	0,62	59.753,22	90.079,50	90.080,00	53,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,41%, P: 0,015%, S: 0,005%, CR: 0.067%, NI: 0.012%, MO: 0.014%, TI: 0.0004%, V: 0.0002%, CU: 0.053%, AL: 0.021%, NB: 0.0001%, B: 0.0002%. V+NB+TI: 0.0007%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 3. DIAMETRO INTERIOR: 77.92 MM; DIAI	90.079,50	KILOGRAMO	55.800,00	0,62	59.753,22	90.079,50	90.080,00	53,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.202012875, HEAT NO. K57841, C: 0,2%, SI: 0,19%, MN: 0,38%, P: 0,005%, S: 0,003%, CU: 0,04%, NI: 0,07%, CR: 0,09%, MO: 0,013%, V: 0,008%, B:0,0002%, NB:0,001%, TI:0,002%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,2%, MN: 0,37%, P: 0,007%, S: 0,006%, CU: 0,03%, I	212.463,00	KILOGRAMO	140.027,62	0,66	149.231,11	212.463,00	212.463,00	134,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.202012875, HEAT NO. K57841, C: 0,2%, SI: 0,19%, MN: 0,38%, P: 0,005%, S: 0,003%, CU: 0,04%, NI: 0,07%, CR: 0,09%, MO: 0,013%, V: 0,008%, B:0,0002%, NB:0,001%, TI:0,002%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,2%, MN: 0,37%, P: 0,007%, S: 0,006%, CU: 0,03%, I	212.463,00	KILOGRAMO	140.027,62	0,66	149.231,11	212.463,00	212.463,00	134,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.202012875, HEAT NO. K57841, C: 0,2%, SI: 0,19%, MN: 0,38%, P: 0,005%, S: 0,003%, CU: 0,04%, NI: 0,07%, CR: 0,09%, MO: 0,013%, V: 0,008%, B:0,0002%, NB:0,001%, TI:0,002%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,2%, MN: 0,37%, P: 0,007%, S: 0,006%, CU: 0,03%, I	212.463,00	KILOGRAMO	140.027,62	0,66	149.231,11	212.463,00	212.463,00	134,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.202012875, HEAT NO. K57841, C: 0,2%, SI: 0,19%, MN: 0,38%, P: 0,005%, S: 0,003%, CU: 0,04%, NI: 0,07%, CR: 0,09%, MO: 0,013%, V: 0,008%, B:0,0002%, NB:0,001%, TI:0,002%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,21%, SI: 0,2%, MN: 0,37%, P: 0,007%, S: 0,006%, CU: 0,03%, I	212.463,00	KILOGRAMO	140.027,62	0,66	149.231,11	212.463,00	212.463,00	134,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SINCOSTURA; COMPOSICIÓN. C0.28%; SI0.10%; MN0.29%; P0.30%; S0.030%; CU0.40%;NI0.40%; CR 0.40%; MO0.15%; V0.08%; B0.001%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMATÉCNICA. ASTM A53/A106/API5L ; GRADO. B PSL1; USO. INDUSTRI	174.974,00	KILOGRAMO	100.914,64	0,58	108.346,98	174.974,00	174.974,00	101,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SINCOSTURA; COMPOSICIÓN. C0.28%; SI0.10%; MN0.29%; P0.30%; S0.030%; CU0.40%;NI0.40%; CR 0.40%; MO0.15%; V0.08%; B0.001%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMATÉCNICA. ASTM A53/A106/API5L ; GRADO. B PSL1; USO. INDUSTRI	174.974,00	KILOGRAMO	100.914,64	0,58	108.346,98	174.974,00	174.974,00	101,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SINCOSTURA; COMPOSICIÓN. C0.28%; SI0.10%; MN0.29%; P0.30%; S0.030%; CU0.40%;NI0.40%; CR 0.40%; MO0.15%; V0.08%; B0.001%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMATÉCNICA. ASTM A53/A106/API5L ; GRADO. B PSL1; USO. INDUSTRI	174.974,00	KILOGRAMO	100.914,64	0,58	108.346,98	174.974,00	174.974,00	101,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SINCOSTURA; COMPOSICIÓN. C0.28%; SI0.10%; MN0.29%; P0.30%; S0.030%; CU0.40%;NI0.40%; CR 0.40%; MO0.15%; V0.08%; B0.001%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMATÉCNICA. ASTM A53/A106/API5L ; GRADO. B PSL1; USO. INDUSTRI	174.974,00	KILOGRAMO	100.914,64	0,58	108.346,98	174.974,00	174.974,00	101,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS EN ACERO, REFERENCIA: NO APLICA, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, COMPOSICION: 22%C, SI 100%, MN100%, P 20%, S 10%, CU 25%, CR140%, NI 50%, DIMENSIONES: 3 1/2 9.3, 6FT, PROCESO DE OBTENCION: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIP	185,19	KILOGRAMO	2.912,00	15,72	3.101,58	185,19	205,77	2,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIAS ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMINA EN CALIENTE, COMPOSICION: 100% CARBON. DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 33,4MM, DIAMETRO EXTERIOR 323,8MM, ESPESOR 3,38MM PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO:TUBC	237.875,00	KILOGRAMO	185.332,25	0,78	188.363,27	237.875,00	239.014,00	86,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: HEAT: 10237K: C% 0.16 %, MN 1.11%, SI 0.213 %, P 0.011%,S 0.007, CU 0.09%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.007%, V 0.001%;TI 0.001%, NB 0.001% // HEAT: 10244K: C% 0.16%, MN 1.10%, SI 0.205 %, P 0.012%,S 0.008, CU 0.08%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.	28.625,60	KILOGRAMO	128.504,98	4,49	134.856,78	28.625,60	31.806,22	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: HEAT: 10237K: C% 0.16 %, MN 1.11%, SI 0.213 %, P 0.011%,S 0.007, CU 0.09%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.007%, V 0.001%;TI 0.001%, NB 0.001% // HEAT: 10244K: C% 0.16%, MN 1.10%, SI 0.205 %, P 0.012%,S 0.008, CU 0.08%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.	28.625,60	KILOGRAMO	128.504,98	4,49	134.856,78	28.625,60	31.806,22	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: HEAT: 10237K: C% 0.16 %, MN 1.11%, SI 0.213 %, P 0.011%,S 0.007, CU 0.09%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.007%, V 0.001%;TI 0.001%, NB 0.001% // HEAT: 10244K: C% 0.16%, MN 1.10%, SI 0.205 %, P 0.012%,S 0.008, CU 0.08%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.	28.625,60	KILOGRAMO	128.504,98	4,49	134.856,78	28.625,60	31.806,22	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA. COMPOSICION: C:07- SI:19- MN:1.34-P:011- S:0.03-CR:06-MO: 06. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: ESTRUCCION. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X65. USO: INDUSTRIA DEL GAS Y PETROLEO	1.049,37	KILOGRAMO	6.105,99	5,82	6.540,45	1.049,37	1.165,96	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA. COMPOSICION: C:07- SI:19- MN:1.34-P:011- S:0.03-CR:06-MO: 06. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: ESTRUCCION. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X65. USO: INDUSTRIA DEL GAS Y PETROLEO	1.049,37	KILOGRAMO	6.105,99	5,82	6.540,45	1.049,37	1.165,96	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040101, HEAT: 325801D, C: 0,18%, SI: 0,3%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,006%, CU: 0,06%, NI: 0,03%, CR: 0,01%, MO: 0,009%, V: 0,003%, B: 0,0001%, NB: 0,0007%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS SCH40 6.35MM	155.120,00	KILOGRAMO	94.447,78	0,61	112.166,88	155.120,00	155.120,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS. COMPOSICION: C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX. DIMENSIONES: LARGO DE 1 A 15 METROS. ESPESOR: 2 3/8,2 7/8, 3 1	28.090,00	KILOGRAMO	4.494,40	0,16	4.657,32	28.090,00	28.090,00	56,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO: TUBO ACERO AL CARBON, SIN COSTURA SMLS RECUBRIMIENTO FBE COLOR VERDE . DIAMETRO 10 PULGADAS DE ESPESOR ; PARED DE 9,53 MILIMETROS; , USO: FLUIDO AGUA , GAS , PETROLEO , VAPOR, MARCA: NO APLICA, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% DE CARBONO, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR	102.044,52	KILOGRAMO	86.557,73	0,85	107.930,85	102.044,52	102.044,52	141,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: BARRA REDONDA DE ACERO Q345B, COMPOSICION: (%) C= 0.18 SI= 0.27 MN= 1.41 P= 0.015 S= 0.008 CR= 0.1 NI= 0.1 MO= 0.01 CU= 0.1FE= 97.807, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR 580MM X DIAMETRO INTERIOR 340MM X LARGO 3900MM, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE L	5.300,00	KILOGRAMO	8.500,00	1,60	10.222,18	5.300,00	5.400,00	1,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 332.84 METRO CODIGO 71004539219 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.22% SILICIO 0.45% MANGANESIO 1.2% FOSOFORO 0.025% AZUFRE 0.015% COBRE 0.4% NIQUEL 0.4% CROMO 0.4% MOLIBDENO 0.15% VANADIO	11.584,03	KILOGRAMO	19.454,03	1,68	21.288,51	11.584,03	12.871,14	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 332.84 METRO CODIGO 71004539219 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.22% SILICIO 0.45% MANGANESIO 1.2% FOSOFORO 0.025% AZUFRE 0.015% COBRE 0.4% NIQUEL 0.4% CROMO 0.4% MOLIBDENO 0.15% VANADIO	11.584,03	KILOGRAMO	19.454,03	1,68	21.288,51	11.584,03	12.871,14	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE PRESION DE ENSAYO, COMPOSICION: ACERO DE ALTA DUREZA, DIMENSIONES: DIAMETRO 27 MM, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBERIA SIN COSTURA DE ALTA PRESIÓN 1200 BAR, NORMA TECNICA: API 5L, GRADO: B, USO: ISO 4093: 1	9,23	KILOGRAMO	224,95	24,37	244,35	9,23	10,26	16,00	TERRESTRE	BOGOTA
DO CV-7549, TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, EXTERNAMENTE LAQUEADOS NEGRO // TUBOS DE 20, MARCA CHOMUTOV, SCH 60 X 23 PIES, COLADA NO. 9072	1.928,70	KILOGRAMO	4.644,65	2,41	5.880,63	1.928,70	2.143,00	2,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7549, TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, EXTERNAMENTE LAQUEADOS NEGRO // TUBOS DE 20, MARCA CHOMUTOV, SCH 60 X 23 PIES, COLADA NO. 9072	1.928,70	KILOGRAMO	4.644,65	2,41	5.880,63	1.928,70	2.143,00	2,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2731-20/ OC.5903 SH.618 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2731-20/ OC.5903 SH.618 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2731-20/ OC.5903 SH.618 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2731-20/ OC.5903 SH.618 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACIONDE CONFORMIDA	214.480,00	KILOGRAMO	239.564,45	1,12	251.078,31	214.480,00	214.480,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
D.O. BQ2732-20 OC.6116 (2 PARTE) SH.583 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DEIMPORTACION DE	145.008,00	KILOGRAMO	113.761,88	0,78	135.454,59	145.008,00	145.666,00	47,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6 PULG. 0.280 X 42/A53/A106B SMLS API 5L DRL // PS-2133 6 PULG. PIPE, SCH STD, GRADE B, DRL,BEVELED END SMLS, ASTM A53, COMPOSICION: COLADA: 1202817, C: 0,17%, MN: 1,05%, SI: 0,25%, S: 0,003%, P: 0,016%, CR: 0,12%, NI: 0,11%, CU: 0,19%, MO: 0,011%, TI: 0,004	10.690,00	KILOGRAMO	14.132,75	1,32	16.209,86	10.690,00	10.690,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6 PULG. 0.280 X 42/A53/A106B SMLS API 5L DRL // PS-2133 6 PULG. PIPE, SCH STD, GRADE B, DRL,BEVELED END SMLS, ASTM A53, COMPOSICION: COLADA: 1202817, C: 0,17%, MN: 1,05%, SI: 0,25%, S: 0,003%, P: 0,016%, CR: 0,12%, NI: 0,11%, CU: 0,19%, MO: 0,011%, TI: 0,004	10.690,00	KILOGRAMO	14.132,75	1,32	16.209,86	10.690,00	10.690,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6 PULG. 0.280 X 42/A53/A106B SMLS API 5L DRL // PS-2133 6 PULG. PIPE, SCH STD, GRADE B, DRL,BEVELED END SMLS, ASTM A53, COMPOSICION: COLADA: 1202817, C: 0,17%, MN: 1,05%, SI: 0,25%, S: 0,003%, P: 0,016%, CR: 0,12%, NI: 0,11%, CU: 0,19%, MO: 0,011%, TI: 0,004	10.690,00	KILOGRAMO	14.132,75	1,32	16.209,86	10.690,00	10.690,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6 PULG. 0.280 X 42/A53/A106B SMLS API 5L DRL // PS-2133 6 PULG. PIPE, SCH STD, GRADE B, DRL,BEVELED END SMLS, ASTM A53, COMPOSICION: COLADA: 1202817, C: 0,17%, MN: 1,05%, SI: 0,25%, S: 0,003%, P: 0,016%, CR: 0,12%, NI: 0,11%, CU: 0,19%, MO: 0,011%, TI: 0,004	10.690,00	KILOGRAMO	14.132,75	1,32	16.209,86	10.690,00	10.690,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6 PULG. 0.280 X 42/A53/A106B SMLS API 5L DRL // PS-2133 6 PULG. PIPE, SCH STD, GRADE B, DRL,BEVELED END SMLS, ASTM A53, COMPOSICION: COLADA: 1202817, C: 0,17%, MN: 1,05%, SI: 0,25%, S: 0,003%, P: 0,016%, CR: 0,12%, NI: 0,11%, CU: 0,19%, MO: 0,011%, TI: 0,004	10.690,00	KILOGRAMO	14.132,75	1,32	16.209,86	10.690,00	10.690,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 6 PULG. 0.280 X 42/A53/A106B SMLS API 5L DRL // PS-2133 6 PULG. PIPE, SCH STD, GRADE B, DRL,BEVELED END SMLS, ASTM A53, COMPOSICION: COLADA: 1202817, C: 0,17%, MN: 1,05%, SI: 0,25%, S: 0,003%, P: 0,016%, CR: 0,12%, NI: 0,11%, CU: 0,19%, MO: 0,011%, TI: 0,004	10.690,00	KILOGRAMO	14.132,75	1,32	16.209,86	10.690,00	10.690,00	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA. COMPOSICION: C:0.18- SI:0.20- MN:1.19-P:0.010- S:0.004-CR:0.10-MO:0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMADE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A333. GRADO: GRADO 6. USO: INDUSTRIA DEL G	138,62	KILOGRAMO	761,66	5,49	811,17	138,62	154,02	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA. COMPOSICION: C:0.18- SI:0.20- MN:1.19-P:0.010- S:0.004-CR:0.10-MO:0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMADE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A333. GRADO: GRADO 6. USO: INDUSTRIA DEL G	138,62	KILOGRAMO	761,66	5,49	811,17	138,62	154,02	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA. COMPOSICION: C:0.18- SI:0.20- MN:1.19-P:0.010- S:0.004-CR:0.10-MO:0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMADE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A333. GRADO: GRADO 6. USO: INDUSTRIA DEL G	138,62	KILOGRAMO	761,66	5,49	811,17	138,62	154,02	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,07% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% PLOMO 0,001% COBALTO 0,011% ANTIMONIO 0,005%	14.380,20	KILOGRAMO	57.324,86	3,99	60.476,90	14.380,20	15.978,01	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,029% SILICIO 0,34% MANGANESIO 1,54% AZUFRE 0,03% FOSFORO 0,029% CROMO 5,6% NIQUEL 0,1% MOLIBDENO 2,08% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN CON	8,11	KILOGRAMO	291,02	35,88	304,35	8,11	9,13	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,029% SILICIO 0,34% MANGANESIO 1,54% AZUFRE 0,03% FOSFORO 0,029% CROMO 5,6% NIQUEL 0,1% MOLIBDENO 2,08% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN CON	8,11	KILOGRAMO	291,02	35,88	304,35	8,11	9,13	3,00	AEREA	BOGOTA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,035% MANGANESIO 2% SILICIO 1% FOSFORO 0,045% AZUFRE 0,03% NIQUEL 13% CROMO 20% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A106 G	2.203,07	KILOGRAMO	4.748,48	2,16	5.080,04	2.203,07	2.447,85	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO 0,1100%, MANGANESO 1,3400%, FOSFORO 0,0110%, SULFURO 0,0010%, SILICIO 0,2200%, CROMO 0,0300%, MOLIDENO 0,0050%, NIQUEL 0,0300%, COBRE 0,0200%, VANADIO 0,0500%, ALUMINIO 0,0270%, NITROGENO 0,0054%, TITANIO	667,00	KILOGRAMO	4.949,30	7,42	7.744,02	667,00	667,00	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM	19.698,80	KILOGRAMO	51.038,74	2,59	53.660,88	19.698,80	21.887,56	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM	19.698,80	KILOGRAMO	51.038,74	2,59	53.660,88	19.698,80	21.887,56	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM	19.698,80	KILOGRAMO	51.038,74	2,59	53.660,88	19.698,80	21.887,56	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM	19.698,80	KILOGRAMO	51.038,74	2,59	53.660,88	19.698,80	21.887,56	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.013% CROMO 0.09% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.001% TITANIO 0.005% VANANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORM	19.698,80	KILOGRAMO	51.038,74	2,59	53.660,88	19.698,80	21.887,56	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO SIN COSTURA, TERMINACIÓN BISELADO, DIÁMETRO 10, LARGO 5,80-5,83 MT. COMPOSICIÓN: ACERO AL CARBONO 100%. DIMENSIONES: DIÁMETRO 10, LARGO 5,80-5,83 MT, DIÁMETRO INTERNO 273MM. PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCUL	40.922,00	KILOGRAMO	25.780,02	0,63	29.621,02	40.922,00	40.922,00	26,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO SIN COSTURA, TERMINACIÓN BISELADO, DIÁMETRO 10, LARGO 5,80-5,83 MT. COMPOSICIÓN: ACERO AL CARBONO 100%. DIMENSIONES: DIÁMETRO 10, LARGO 5,80-5,83 MT, DIÁMETRO INTERNO 273MM. PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCUL	40.922,00	KILOGRAMO	25.780,02	0,63	29.621,02	40.922,00	40.922,00	26,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO; COMPOSICION: 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES: 20 PULGADAS DE DIAMETRO, ESPESOR DE PARED 0,500 PULGADAS, LARGO: 12 METROS; PROCESO DE OBTENCION: POR EXTRUSION EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR; TIPO: TUBOS SIN COSTUR	323.843,00	KILOGRAMO	244.450,16	0,75	291.200,16	323.843,00	323.843,00	172,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO, DIMENSION: 6 PULGADAS, COMPOSICION: CARBONO: 0.12 - 0.13% SILICIO: 0.35 - 0.36% MANGANESIO: 0.32 - 0.33% FOSFORO: 0.013 - 0.014% AZUFRE: 0.003% CROMO: 8.53 - 8.57% MOLIBDENO: 0.93% BORO:< 0.0001; PROCESO DE OBTENCION: FORMADO EN CALIENTE;	600,00	KILOGRAMO	5.145,38	8,58	5.145,38	600,00	600,00	1,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO BUNI20-0692, CV-7450 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA FB, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, NORMA API 5L 46TH / PSL2 / X65, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUID	27.672,00	KILOGRAMO	35.193,79	1,27	36.710,95	27.672,00	27.672,00	19,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO BUNI20-0692, CV-7450 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA FB, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, NORMA API 5L 46TH / PSL2 / X65, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUID	27.672,00	KILOGRAMO	35.193,79	1,27	36.710,95	27.672,00	27.672,00	19,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO BUNI20-0692, CV-7450 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA FB, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, NORMA API 5L 46TH / PSL2 / X65, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUID	27.672,00	KILOGRAMO	35.193,79	1,27	36.710,95	27.672,00	27.672,00	19,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO BUNI20-0692, CV-7450 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA FB, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, NORMA API 5L 46TH / PSL2 / X65, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCCIÓN DE FLUID	27.672,00	KILOGRAMO	35.193,79	1,27	36.710,95	27.672,00	27.672,00	19,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA DRL (DOBLE RANGO). COMPOSICION: C:17- SI:26- MN:100-P:9- S:6-CR:7-MO:0.1. DIMENSIONES: 24 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION:ESTRUCCION. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A53 B / API5L B / SA106 PSL2 GR.B. GRA	64.842,30	KILOGRAMO	88.454,84	1,36	102.331,83	64.842,30	72.047,00	45,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA :TSP;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5L PSL1;COMPOSICION:C-0.21%;MN-0.40%;SI-0.19% ;MO-0.002%;CR-0.023;P-0.022%;S-0.006%;V-0.001%;CU-0.018%;NI-0.003%;TI-0.001%NB-0.001%;B-0.0005%;PROCESO DE OBTENCION:ESTIRADO	794,00	KILOGRAMO	12.900,00	16,25	13.907,52	794,00	794,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA :TSP;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/19 API 5L PSL1;COMPOSICION:C-0.21%;MN-0.40%;SI-0.19% ;MO-0.002%;CR-0.023;P-0.022%;S-0.006%;V-0.001%;CU-0.018%;NI-0.003%;TI-0.001%NB-0.001%;B-0.0005%;PROCESO DE OBTENCION:ESTIRADO	794,00	KILOGRAMO	12.900,00	16,25	13.907,52	794,00	794,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBON X65 (6 X 0.719 SMLS API-5L GR X65 PEB SRL), COMPOSICION: 100% ACERO CARBON X65, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR 168MM, ESPESOR 0,719 X 6MTS LARGO, PROCESO DE OBTENCION: ROLADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIP	445,00	KILOGRAMO	2.604,60	5,85	2.951,37	445,00	445,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBOLO SIN COSTURA. REF: 12 PULG - 6M. DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERNO:323.9 MM X DIAMETRO INTERNO:7.00 MM X LARGO: 6M, ESPESOR: 158.45 MM; COMPOSICION: C: 0.19, MN: 0.45, S: 0.007, P:0.018, SI: 0.24, AL: 0.023, NI: 0.006, CR: 0.014, CU: 0.017, V:0.001, MO:0.007, T	8.862,00	KILOGRAMO	6.362,92	0,72	7.099,60	8.862,00	8.862,00	38,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPISICION QUIMICA: C: 0.25, MN: 1.20, S: 0.025%, P: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 6, DIAMETRO EXTERIOR: 6.625, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS SI	154.183,34	KILOGRAMO	182.809,80	1,19	201.851,75	154.183,34	154.183,34	48,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTOTUBOS DE ACERO NEGRO SIN COSTURA, DIMENSIONES 4PULGXSCH40X6M, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46, GRADO ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM	132.223,00	KILOGRAMO	83.697,16	0,63	89.286,23	132.223,00	132.223,00	77,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTOTUBOS DE ACERO NEGRO SIN COSTURA, DIMENSIONES 4PULGXSCH40X6M, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46, GRADO ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM	132.223,00	KILOGRAMO	83.697,16	0,63	89.286,23	132.223,00	132.223,00	77,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTOTUBOS DE ACERO NEGRO SIN COSTURA, DIMENSIONES 4PULGXSCH40X6M, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46, GRADO ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42 PSL1/ASTM	132.223,00	KILOGRAMO	83.697,16	0,63	89.286,23	132.223,00	132.223,00	77,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040108, HEAT: 5740422, C: 0,19%, SI: 0,29%, MN: 0,43%, P: 0,018%, S: 0,006%, CU: 0,02%, NI: 0,04%, CR: 0,11%, MO: 0,009%, V: 0,004%, B: 0,0001%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2 PULGADAS SCH 40 50,8MM /	92.177,00	KILOGRAMO	55.905,23	0,61	66.393,42	92.177,00	92.177,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK: 2020040108, HEAT: 5740422, C: 0,19%, SI: 0,29%, MN: 0,43%, P: 0,018%, S: 0,006%, CU: 0,02%, NI: 0,04%, CR: 0,11%, MO: 0,009%, V: 0,004%, B: 0,0001%, NB: 0,0003%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2 PULGADAS SCH 40 50,8MM /	92.177,00	KILOGRAMO	55.905,23	0,61	66.393,42	92.177,00	92.177,00	133,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO. 202012879, HEAT NO. Y25896, C: 0,18%, SI: 0,30%, MN: 0,55%, P: 0,015%, S: 0,006%, CU: 0,05%, NI: 0,06%, CR: 0,06%, MO: 0,013%, V: 0,007%, B: 0,0001%, NB: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, C: 0,18%, SI: 0,29%, MN: 0,52%, P: 0,015%, S: 0,002%, CU: 0,05%, NI: 0,0	204.010,00	KILOGRAMO	141.990,95	0,70	150.842,38	204.010,00	204.010,00	230,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS.COMPOSICION: 100% ACERO. DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 10,39´´/DIAMETRO EXTERIOR 10,750´´/ESPESOR 0,365´´/LONGITUD 20´7´. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L ED45	1.226,98	KILOGRAMO	4.706,19	3,84	5.336,19	1.226,98	1.226,98	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS.COMPOSICION: 100% ACERO. DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 10,39´´/DIAMETRO EXTERIOR 10,750´´/ESPESOR 0,365´´/LONGITUD 20´7´. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L ED45	1.226,98	KILOGRAMO	4.706,19	3,84	5.336,19	1.226,98	1.226,98	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS.COMPOSICION: 100% ACERO. DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 10,39´´/DIAMETRO EXTERIOR 10,750´´/ESPESOR 0,365´´/LONGITUD 20´7´. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L ED45	1.226,98	KILOGRAMO	4.706,19	3,84	5.336,19	1.226,98	1.226,98	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA, 1/2, SCH 40, PIPE, SEAMLESS ASME B36.19M/B36.10M , ENDS: PLAIN ENDS , GRADO TP317/TP317LXFT, PAIS ORIGEN:JAPON ; , USO: TUBERIA EN LINEA PETROLEO Y GAS, MARCA: KOBELCO, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% ACERO INOXIDABLE 317, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR	268,08	KILOGRAMO	4.607,03	17,19	4.899,14	268,08	268,08	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: C% 0.22%, MN 0.29-1.15%, P 0.025%, S 0.015%, SI 0.10-0.40%, NI 0.30%, CR 0.30%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.06%, NB 0.02%, B 0.0010%,TI 0.040%,CEQ 0.43%, CE1 0.06%, CE21%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: FORMADO EN C/	15.903,54	KILOGRAMO	37.327,16	2,35	39.651,47	15.903,54	17.670,60	38,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICION: C% 0.22%, MN 0.29-1.15%, P 0.025%, S 0.015%, SI 0.10-0.40%, NI 0.30%, CR 0.30%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.06%, NB 0.02%, B 0.0010%,TI 0.040%,CEQ 0.43%, CE1 0.06%, CE21%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: FORMADO EN C/	15.903,54	KILOGRAMO	37.327,16	2,35	39.651,47	15.903,54	17.670,60	38,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO. 2020032903, HEAT NO. X-458141, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,004%, CU: 0,07%, NI: 0,04%, CR: 0,06%, MO: 0,002%, V: 0,006%, B:0,0008%, NB:0,0006%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,44%, P: 0,013%, S: 0,004%, CU: 0,05%, NI: 0	75.275,00	KILOGRAMO	57.434,83	0,76	61.900,98	75.275,00	75.275,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO. 2020032903, HEAT NO. X-458141, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,004%, CU: 0,07%, NI: 0,04%, CR: 0,06%, MO: 0,002%, V: 0,006%, B:0,0008%, NB:0,0006%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,44%, P: 0,013%, S: 0,004%, CU: 0,05%, NI: 0	75.275,00	KILOGRAMO	57.434,83	0,76	61.900,98	75.275,00	75.275,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO. 2020032903, HEAT NO. X-458141, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,42%, P: 0,012%, S: 0,004%, CU: 0,07%, NI: 0,04%, CR: 0,06%, MO: 0,002%, V: 0,006%, B:0,0008%, NB:0,0006%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,44%, P: 0,013%, S: 0,004%, CU: 0,05%, NI: 0	75.275,00	KILOGRAMO	57.434,83	0,76	61.900,98	75.275,00	75.275,00	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DELINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0.17% MANGANESIO 1.13% SILICIO 0.217% FOSFORO 0.013% AZUFRE 0.008% COBRE 0.07% NIQUEL 0.03% CROMO 0.06% MOLIBDENO 0.009% VANADIO 0.001% TITANIO 0.001% NIOBIO 0.001% PROCESO DE OBTEN(	41.709,18	KILOGRAMO	77.923,35	1,87	84.652,01	41.709,18	46.343,53	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, DIMENSIONES: 8 PULG DE DIAMETRO, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA, NORMA TECNICA: ASTM A 530, API 5L, ASTM E213, GRADO: GR. B, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS (AGUA	4.623,25	KILOGRAMO	12.462,00	2,70	13.081,75	4.623,25	4.623,25	34,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA CON COSTURA, PS-2078 12 PULG SCH 20 ASTM A53B API 5L X52 PSL-2 HFW (WELDED), COMPOSICION: COLADA: SP59155, C: 0,07%, SI: 0,17%, MN: 1%,P: 0,12%, S: 0,02%, CU: 0,02%, NI: 0,01%, CR: 0,02%, V: 0,02%, NB: 0,2%, TI: 0,01%, CEQ: 0,13%, DIMENSIONES: 12X0,250 PULG X 42 PIES PROMEDIO, F	10.183,94	KILOGRAMO	10.395,84	1,02	13.149,55	10.183,94	10.183,94	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C 0.28%, MN 0.29-1.06%, SI 0.10%, S 0.030%, P 0.30%, CR 0.40%, NI 0.40%, CU 0.40%, MO 0.15%, B 0.0010%, DIMENSIONES: 10 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDO; TIPO: SIN	5.021,21	KILOGRAMO	11.428,69	2,28	12.088,26	5.021,21	5.579,12	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTANO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO	237,25	KILOGRAMO	2.341,53	9,87	2.500,34	237,25	263,61	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTANO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO	237,25	KILOGRAMO	2.341,53	9,87	2.500,34	237,25	263,61	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO1.5% MANGANESIO 1.2% FOSFORO 0.07% AZUFRE 0.04% SILICIO 0.24% COBRE 0.11% NIQUEL 0.06% CROMO 0.04% MOLIBDENO 0.1% ALUMINIO 0.31% VANDIO 0.03% BORO 0.002% TITANIO 0.001% COBALTO 0.002% , DIMENSIONES: 12 PUL	4.884,51	KILOGRAMO	49.294,90	10,09	50.171,67	4.884,51	5.427,23	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN PERFORACION POZOS PETROLEROS, OLEODUCTOS O GASO DUCTOS.COMPOSICICION:ASTM (ACERO AL CARBONO)98.32% MAX, C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.:	27.000,00	KILOGRAMO	4.320,00	0,16	4.541,60	27.000,00	27.000,00	15,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 3/8 PULG 17.1X2.31 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNIC	54.860,00	KILOGRAMO	33.353,16	0,61	35.506,90	54.860,00	54.860,00	52,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS ACERO CARBON SIN COSTURA, COMPOSICIÓN: QUIMICA CARBON 30, MANGANESO 1.20, POTACIO 0.05, SILICIO 0.45, SU 0.40, NIQUEL 0.40, SR 0.40, MO 0.15, V 0.08; DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 3 PULGADAS, ESPESOR: 5.49 MM, LONGITUD: 11.8 M; PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO CALIE	76.180,00	KILOGRAMO	53.028,00	0,70	56.043,91	76.180,00	76.180,00	365,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA, TUBERIA DE ACERO CON ACCESORIOS INCORPORADOS. COMPOSICION: CARBONO 0.16, SILICIO 0.27, MANGANESO 0.91. DIMENSIONES: 4, 6 METROS. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR . TIPO: TUBERIA SIN COSTURA. NO	50.940,46	KILOGRAMO	142.418,52	2,80	158.242,80	50.940,46	50.940,46	108,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE PRESION DE ENSAYO, COMPOSICION: ACERO DE ALTA DUREZA, DIMENSIONES: DIAMETRO 27 MM, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBERIA SIN COSTURA DE ALTA PRESIÓN 1200 BAR, NORMA TECNICA: API 5L, GRADO: B, USO: ISO 4093: 1	1,71	KILOGRAMO	212,05	124,01	228,36	1,71	1,90	1,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO CARBON, COMPOSICION: CARBONO 10%, SILICIO 3.33%, MANGANESO 35.3%, FOSFORO 1.17%, AZUFRE 1.17%, CROMO 13.3%, MOLIBDENO 5%, NIQUEL 13.3%, ALUMINIO 13.3%, COBRE 1.33%, NIOBIO 2.8 %, DIMENSIONES: 1- SCH 160 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO EN CALIE	16.929,00	KILOGRAMO	66.882,10	3,95	68.219,87	16.929,00	17.665,38	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.007%, P: 0.014%, CU: 0.002%, NI: 0.004%, CU: 0.009%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4, DIAMETRO INTERIOR: 9.24 MM; DIAMETRO EXTERIOR: 13.72 MM, ESPESOR: 2.24 MM, LONGITUD: 6 METRO	72.980,00	KILOGRAMO	50.625,18	0,69	54.239,74	72.980,00	72.980,00	45,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC TIANDA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA: ASTM A106 API 5L GRADO B PSL2;COMPOSICION: C-0.18%;SI-0.28%;MN-1.05%;P-0.014%;S-0.005%;CU-0.01%;NI-0.01%;CR-0.01;MO-0.001%;V-0.002%,TI-0.003%, AL-0.028% ,NB-0.0002%;PROCESO DE	39.544,00	KILOGRAMO	28.459,06	0,72	33.029,02	39.544,00	39.544,00	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA DE ACUERDO A LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD, RANGOS ENTRE MIN-MAX: C: 0.0456% A 0.0600%; SI: 0.1500% A0.1709%; MN: 0.9913% A 1.0100%; P: 0.0117 A 0.0140%; S: 0.0011% A 0.0040%; NI: 0.0300% A 0.0500%; CR: 0.0587%	5.787,83	KILOGRAMO	9.133,18	1,58	10.557,11	5.787,83	5.787,83	8,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CAR DIMENSION DIMENSION: 5 PULGADAS; BONO COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTANO 0,011 % ALUMINIO 0,018% T	1.369,19	KILOGRAMO	7.285,41	5,32	7.486,15	1.369,19	1.521,33	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CAR DIMENSION DIMENSION: 5 PULGADAS; BONO COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTANO 0,011 % ALUMINIO 0,018% T	1.369,19	KILOGRAMO	7.285,41	5,32	7.486,15	1.369,19	1.521,33	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CAR DIMENSION DIMENSION: 5 PULGADAS; BONO COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTANO 0,011 % ALUMINIO 0,018% T	1.369,19	KILOGRAMO	7.285,41	5,32	7.486,15	1.369,19	1.521,33	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG 60.3X3.91 MM,PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SINCOSTURA, NOF	53.930,00	KILOGRAMO	32.035,17	0,59	34.605,17	53.930,00	53.930,00	37,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS Y PERFILES HUECOS - TUBERIA 14 SCH 80 SRL. COMPOSICION: C 0.22%, MN 1.15%, P 0.025%, S 0.025%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, TI 0.040%,FE 97.01%,DIMENSIONES: 14 PULGADAS X SCH 80 X 6.0 M , PROCESO DE OBTENCION: LAMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE L/	22.100,00	KILOGRAMO	17.271,10	0,78	19.344,86	22.100,00	22.100,00	23,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: MTS TUBERIA CON COSTURA GRADO X65. COMPOSICION: C:0.06- SI:0.26- MN:1.54-P:0.012- S:0.002-CR:0.04-MO: 0.002. DIMENSIONES: 20 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: CON COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X65. USO: INDU	2.150,43	KILOGRAMO	6.559,01	3,05	7.169,48	2.150,43	2.389,37	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA ;MARCA:USS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 API5L GRADO X65Q PSL-2;COMPOSICION:C-0.13%; MN-1.18%;SI-0.22%;MO-0.08%;CR-0.07;P-0.011%;S-0.004%;CU-0.10%;NI-0.05%;TI-0.001%;AL-0.037%;CB-0.001%;V-0.03%;PROCESO DE OBTENCION:LAM	55.070,91	KILOGRAMO	217.070,56	3,94	223.768,45	55.070,91	55.070,91	42,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA ;MARCA:USS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 API5L GRADO X65Q PSL-2;COMPOSICION:C-0.13%; MN-1.18%;SI-0.22%;MO-0.08%;CR-0.07;P-0.011%;S-0.004%;CU-0.10%;NI-0.05%;TI-0.001%;AL-0.037%;CB-0.001%;V-0.03%;PROCESO DE OBTENCION:LAM	55.070,91	KILOGRAMO	217.070,56	3,94	223.768,45	55.070,91	55.070,91	42,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA ;MARCA:USS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 API5L GRADO X65Q PSL-2;COMPOSICION:C-0.13%; MN-1.18%;SI-0.22%;MO-0.08%;CR-0.07;P-0.011%;S-0.004%;CU-0.10%;NI-0.05%;TI-0.001%;AL-0.037%;CB-0.001%;V-0.03%;PROCESO DE OBTENCION:LAM	55.070,91	KILOGRAMO	217.070,56	3,94	223.768,45	55.070,91	55.070,91	42,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBOS PARA SER USADOS EN OLEODUCTOS, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 2, LONGITUD 12.25 MTRS, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TECNICA: ASME B36.10M, GRADO: SCH 40,	266,72	KILOGRAMO	1.420,24	5,32	2.513,78	266,72	465,51	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBOS; COMPOSICIÓN. C0.19%; SI0.18%; MN0.56%; P0.012%; S0.004%; CU0.02%;NI0.02%; CR0.03%; MO0.002%; V0.001%; B0.005%; NB0.002%; TI0.008%; PROCESO DEOBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM /	472.172,00	KILOGRAMO	344.837,06	0,73	348.449,75	472.172,00	472.172,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 I	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: WORK NO.: C1910122-01, HEAT NO.: 485236, C: 0.22%, SI: 0.24%, MN: 0.52%, P: 0.012%, S: 0.007%, CU: 0.002%, NI: 0.01%, CR: 0.06%, MO: 0.003%, V: 0.004%, B: 0.0005%, NB: 0.002%, TI: 0.005%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1 PULGADA) 25.4 f	729.701,00	KILOGRAMO	480.059,41	0,66	514.439,28	729.701,00	729.701,00	663,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028-A, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53- 18/AL06- 18/API 5L-46TH BE, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR,	464.897,00	KILOGRAMO	297.902,78	0,64	319.141,97	464.897,00	464.897,00	343,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO, COMPOSICION: CARBONO: 0.21%, MANGANESO: 1.40%, AZUFRE: 0,004,FOSFORO: 0.006%, SILICIO: 0,25%, CROMO: 0,90%, NIQUEL: 0.10%,MOLIBDENO: 0,07, COBRE: 0.20%,ALUMINIO: 0,014, VANADIO: 0,005, COBALTO: 0,01., DIMENSIONES: 3 1/2 9,30, 6FT LONG, PROCESO DE OBTENCION: A	769,00	KILOGRAMO	6.845,00	8,90	7.581,28	769,00	830,50	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO; COMPOSICION: 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES : 12 PULGADAS DE DIAMETRO X 12.70MM; PROCESO DE OBTENCION : POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL : CIRCULAR; TIPO : TUBOS SIN COSTURA ; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: SMLS PI 5	74.905,00	KILOGRAMO	110.113,17	1,47	119.822,73	74.905,00	74.905,00	18,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO CARBONO; COMPOSICION: 100% ACERO CARBONO; DIMENSIONES : 12 PULGADAS DE DIAMETRO X 12.70MM; PROCESO DE OBTENCION : POR MOLDEO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL : CIRCULAR; TIPO : TUBOS SIN COSTURA ; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: SMLS PI 5	74.905,00	KILOGRAMO	110.113,17	1,47	119.822,73	74.905,00	74.905,00	18,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.007 %, S 0.002%, SI 0.25 %, CU 0.13%, NI 0.08%, CR 0.08%, MO 0.02%, AL 0.032%, V 0.032%, V 0.04%, B 0.0001%, TI 0.001%, CB 0.005%, CE0.39% // C 0.17%, MN 1%, P 0.006 %, S 0.002%, SI 0.25 %, CU 0.13%, NI 0.08%, CR 0.08%, M	21.415,70	KILOGRAMO	71.791,00	3,35	79.497,63	21.415,70	23.795,22	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA:MARCA :HY;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106/API 5L GRADO B PSL2;COMPOSICION:C-0.12%;SI-0.24%;MN-1.24%; P-0.013%;S-0.009%;CU-0.02%;NI-0.01%;CR-0.01;MO-0.003%;V-0.004%;B-0.0005;NB-0.003%;TI-0.002%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINA	28.887,00	KILOGRAMO	22.188,01	0,77	27.497,78	28.887,00	28.887,00	22,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.007 %, S 0.002%, SI 0.25 %, CU 0.13%, NI 0.08%, CR 0.08%, MO 0.02%, AL 0.032%, V 0.032%, V 0.04%, B 0.0001%, TI 0.001%, CB 0.005%, CE 0.39% // C 0.17%, MN 1%, P 0.006 %, S 0.002%, SI 0.25 %, CU 0.13%, NI 0.08%, CR 0.08%, M	7.732,15	KILOGRAMO	25.500,00	3,30	28.287,79	7.732,15	8.591,28	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249, FACTURA ADICIONAL NO. 11777/2019 DE 23/12/2019, 11778/2019 DE 23/12/2019, 11779/2019 DE 23/12/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 #	219.163,00	KILOGRAMO	227.447,95	1,04	262.349,56	219.163,00	219.163,00	160,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7028, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, L	499.770,00	KILOGRAMO	322.850,09	0,65	346.935,75	499.770,00	499.770,00	363,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.26%; SI0.51%; MN1.29%;P0.19%; S0.50%; CU0.83%; NI0.28%; CR0.88%; MO0.13%; TI0.03%; B0.04%; PROCESODE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR;TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53 API 5L; GRADO. X	397.342,00	KILOGRAMO	317.874,47	0,80	356.032,34	397.342,00	397.342,00	256,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.07%; P0.011%; S0.003%; SI0.29%;NI0.06%; CR0.08%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.003%; NB0.001%; TI0.003%.CA0.0019; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORM.	196.786,00	KILOGRAMO	208.433,19	1,06	235.216,12	196.786,00	196.786,00	90,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, API 5L (PSL1), GRADOS X42/B (SEGÚN LA ÚLTIMA EDICIÓN) Y ASTM A-53/ A-106, GRADO B; NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, O	168.752,00	KILOGRAMO	181.192,48	1,07	205.436,72	168.752,00	168.752,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, API 5L (PSL1), GRADOS X42/B (SEGÚN LA ÚLTIMA EDICIÓN) Y ASTM A-53/ A-106, GRADO B; NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, O	168.752,00	KILOGRAMO	181.192,48	1,07	205.436,72	168.752,00	168.752,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, API 5L (PSL1), GRADOS X42/B (SEGÚN LA ÚLTIMA EDICIÓN) Y ASTM A-53/ A-106, GRADO B; NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, O	168.752,00	KILOGRAMO	181.192,48	1,07	205.436,72	168.752,00	168.752,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, API 5L (PSL1), GRADOS X42/B (SEGÚN LA ÚLTIMA EDICIÓN) Y ASTM A-53/ A-106, GRADO B; NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, O	168.752,00	KILOGRAMO	181.192,48	1,07	205.436,72	168.752,00	168.752,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, API 5L (PSL1), GRADOS X42/B (SEGÚN LA ÚLTIMA EDICIÓN) Y ASTM A-53/ A-106, GRADO B; NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, O	168.752,00	KILOGRAMO	181.192,48	1,07	205.436,72	168.752,00	168.752,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7249-A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, API 5L (PSL1), GRADOS X42/B (SEGÚN LA ÚLTIMA EDICIÓN) Y ASTM A-53/ A-106, GRADO B; NORMA ASTM A 106M - 18 ASTM A 530M - 18 # ASTM A 53M - 18, O	168.752,00	KILOGRAMO	181.192,48	1,07	205.436,72	168.752,00	168.752,00	132,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.0002-0.0026%, S 0.0002%, MN 0.0002-0.013%, P 0.0003-0.0030%, CU 0.0002-0.0050%, NI 0.0002-0.0050%, CR 0.0002-0.0050%%, MO 0.0003-0.015%, V 0.0003%, TI 0.0003%, NB 0.0003%,B 0.0004-0.0010%, CM2 0.015%, DIMENSIONES: 16 PULGA	10.730,43	KILOGRAMO	17.536,00	1,63	20.064,32	10.730,43	11.922,70	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.10% A 0.18%; SI: 0.20% A 0.26%; MN: 0.62% A 0.68%; P: 0.007% A 0.009; S: 0.002% A 0.004%; CR: 0.08% A 0.12%; NI: 0.08% A 0.09%; CU: 0.13% A 0.15%; MO: 0.0	41.117,03	KILOGRAMO	66.722,73	1,62	75.549,58	41.117,03	41.117,03	37,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.19%, MN 0.92-0.93%,SI 0.21-0.22%, NI 0.12-0.13%, CR 0.18%, MO 0.07%, CU 0.14-0.15%, CE LF 0.41%, F1 0.514-0.524%, F2 0.07%, F3 0.5%, P 0.011-0.012 %, S 0.006%, TI 0.002%, NB 0.001%, V 0.004%, B 0.0002%, DIMENSIONES: 18 PULGADAS, PRC	11.959,13	KILOGRAMO	29.168,07	2,44	75.185,50	11.959,13	13.287,92	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.19%, MN 0.92-0.93%,SI 0.21-0.22%, NI 0.12-0.13%, CR 0.18%, MO 0.07%, CU 0.14-0.15%, CE LF 0.41%, F1 0.514-0.524%, F2 0.07%, F3 0.5%, P 0.011-0.012 %, S 0.006%, TI 0.002%, NB 0.001%, V 0.004%, B 0.0002%, DIMENSIONES: 18 PULGADAS, PRC	11.959,13	KILOGRAMO	29.168,07	2,44	75.185,50	11.959,13	13.287,92	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.19%, MN 0.92-0.93%,SI 0.21-0.22%, NI 0.12-0.13%, CR 0.18%, MO 0.07%, CU 0.14-0.15%, CE LF 0.41%, F1 0.514-0.524%, F2 0.07%, F3 0.5%, P 0.011-0.012 %, S 0.006%, TI 0.002%, NB 0.001%, V 0.004%, B 0.0002%, DIMENSIONES: 18 PULGADAS, PRC	11.959,13	KILOGRAMO	29.168,07	2,44	75.185,50	11.959,13	13.287,92	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.19%, MN 0.92-0.93%,SI 0.21-0.22%, NI 0.12-0.13%, CR 0.18%, MO 0.07%, CU 0.14-0.15%, CE LF 0.41%, F1 0.514-0.524%, F2 0.07%, F3 0.5%, P 0.011-0.012 %, S 0.006%, TI 0.002%, NB 0.001%, V 0.004%, B 0.0002%, DIMENSIONES: 18 PULGADAS, PRC	11.959,13	KILOGRAMO	29.168,07	2,44	75.185,50	11.959,13	13.287,92	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.19%, MN 0.92-0.93%,SI 0.21-0.22%, NI 0.12-0.13%, CR 0.18%, MO 0.07%, CU 0.14-0.15%, CE LF 0.41%, F1 0.514-0.524%, F2 0.07%, F3 0.5%, P 0.011-0.012 %, S 0.006%, TI 0.002%, NB 0.001%, V 0.004%, B 0.0002%, DIMENSIONES: 18 PULGADAS, PRC	11.959,13	KILOGRAMO	29.168,07	2,44	75.185,50	11.959,13	13.287,92	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.19%, MN 0.92-0.93%,SI 0.21-0.22%, NI 0.12-0.13%, CR 0.18%, MO 0.07%, CU 0.14-0.15%, CE LF 0.41%, F1 0.514-0.524%, F2 0.07%, F3 0.5%, P 0.011-0.012 %, S 0.006%, TI 0.002%, NB 0.001%, V 0.004%, B 0.0002%, DIMENSIONES: 18 PULGADAS, PRC	11.959,13	KILOGRAMO	29.168,07	2,44	75.185,50	11.959,13	13.287,92	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.26%; SI0.51%; MN1.29%;P0.19%; S0.50%; CU0.83%; NI0.28%; CR0.88%; MO0.13%; V12.35%; TI0.03%; B0.04%;NB0.01%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE-, FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA.	391.154,00	KILOGRAMO	312.931,00	0,80	359.617,53	391.154,00	391.154,00	252,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS CON COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%, MN0.48%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.04%; MO0.01%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B;	144.486,00	KILOGRAMO	96.296,37	0,67	102.443,52	144.486,00	144.486,00	92,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS CON COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%, MN0.48%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.04%; MO0.01%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B;	144.486,00	KILOGRAMO	96.296,37	0,67	102.443,52	144.486,00	144.486,00	92,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA / PS-1900 4 PULG X.237 ASTM A106 API 5L X42 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1192255, C: 0.18%, MN: 1.05%, SI: 0.25%, S: 0.004%, P: 0.01%, CR: 0.08%, NI: 0.09%, CU: 0.17%, MO: 0.008%, TI: 0.004%, V: 0.002%, NB: 0.002%. COLADA: 1192751, C: 0.18%, MN: 1	14.207,11	KILOGRAMO	31.200,62	2,20	35.079,25	14.207,11	14.207,11	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA / PS-1900 4 PULG X.237 ASTM A106 API 5L X42 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1192255, C: 0.18%, MN: 1.05%, SI: 0.25%, S: 0.004%, P: 0.01%, CR: 0.08%, NI: 0.09%, CU: 0.17%, MO: 0.008%, TI: 0.004%, V: 0.002%, NB: 0.002%. COLADA: 1192751, C: 0.18%, MN: 1	14.207,11	KILOGRAMO	31.200,62	2,20	35.079,25	14.207,11	14.207,11	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO COMPOSICION CARBONO0.15% SILICIO 0.5% MANGANESIO 0.6% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.025% CROMO 2.6% MOLIBDENO 1.13% NIQUEL 1% PROCESODE OBTENCION NORMALIZADO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA TIPO SIN COSTURA NORMA TECNICA	713,61	KILOGRAMO	3.869,33	5,42	3.941,14	713,61	792,90	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.17% A 0.22%; MN: 0.85% A 1.06%; SI: 0.23% A 0.26%; S: 0.002% A 0.007%; P: 0.009% A 0.012%; CR: 0.07% A 0.10%, NI: 0.09% A 0.11%; CU: 0.15% A 0.19%; MO: 0.008% A 0.013%	68.840,41	KILOGRAMO	115.658,89	1,68	125.316,86	68.840,41	68.840,41	199,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.17% A 0.22%; MN: 0.85% A 1.06%; SI: 0.23% A 0.26%; S: 0.002% A 0.007%; P: 0.009% A 0.012%; CR: 0.07% A 0.10%, NI: 0.09% A 0.11%; CU: 0.15% A 0.19%; MO: 0.008% A 0.013%	68.840,41	KILOGRAMO	115.658,89	1,68	125.316,86	68.840,41	68.840,41	199,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.22%; SI0.31%; MN0.45%;P0.018%; S0.017%; CU0.06%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.015%; V0.009%; B0.0002%;NB0.002%; TI0.008%; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SINCOSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADO. B/X42; USO. PARA	384.270,00	KILOGRAMO	234.137,72	0,61	251.623,62	384.270,00	384.270,00	339,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO DIMENSIONDIMENSION 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBON 0.095% MANGANESIO 0.4% FOSFORO 0.006% AZUFRE 0.004% SILICIO 0.325% CROMO 4.58% MOLIBDENO 0.5% PROCESO DE OBTENCION FORMADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDON	737,70	KILOGRAMO	16.827,37	22,81	16.992,33	737,70	819,67	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,28% 1,06% SILICIO 0,28% AZUFRE 0,03 % FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4 % COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,01 % NIOBIO 0,002% TITANIO 0,001% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION ENROLLADO Y TERMINADO EN	7.250,00	KILOGRAMO	26.365,99	3,64	27.650,99	7.250,00	7.650,00	2,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,28% 1,06% SILICIO 0,28% AZUFRE 0,03 % FOSFORO 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4 % COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,01 % NIOBIO 0,002% TITANIO 0,001% BORO 0,001% PROCESO DE OBTENCION ENROLLADO Y TERMINADO EN	7.250,00	KILOGRAMO	26.365,99	3,64	27.650,99	7.250,00	7.650,00	2,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES 60,3MMX3,91MMX6M, PROCESO DEOBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECNICA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46; ESPECIFICACIONES AS PER API 5L GR.B/X42/ASTM A1	295.488,00	KILOGRAMO	184.089,06	0,62	196.578,16	295.488,00	295.488,00	203,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: ACERO 99,19%. CARBONO 0.08%. MANGANESO 0,41%. SILICIO 0,25%. FOSFORO 0,031%. AZUFRE 0.030%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO CON COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO CON COSTU	70.250,00	KILOGRAMO	44.175,95	0,63	51.243,71	70.250,00	70.250,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: ACERO 99,19%. CARBONO 0.08%. MANGANESO 0,41%. SILICIO 0,25%. FOSFORO 0,031%. AZUFRE 0.030%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO CON COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO CON COSTU	70.250,00	KILOGRAMO	44.175,95	0,63	51.243,71	70.250,00	70.250,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: ACERO 99,19%. CARBONO 0.08%. MANGANESO 0,41%. SILICIO 0,25%. FOSFORO 0,031%. AZUFRE 0.030%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO CON COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO CON COSTU	70.250,00	KILOGRAMO	44.175,95	0,63	51.243,71	70.250,00	70.250,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: ACERO 99,19%. CARBONO 0.08%. MANGANESO 0,41%. SILICIO 0,25%. FOSFORO 0,031%. AZUFRE 0.030%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO CON COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO CON COSTU	70.250,00	KILOGRAMO	44.175,95	0,63	51.243,71	70.250,00	70.250,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: ACERO 99,19%. CARBONO 0.08%. MANGANESO 0,41%. SILICIO 0,25%. FOSFORO 0,031%. AZUFRE 0.030%, DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO CON COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO CON COSTU	70.250,00	KILOGRAMO	44.175,95	0,63	51.243,71	70.250,00	70.250,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.20%; SI0.29%; MN0.41%; P0.016%; S0.011%;CU0.08%; NI0.01%; CR0.11%; MO0.008%; V0.003%; B0.0003%; NB0.003%; TI0.008%;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A53/ A106; GRADO. B/API 5L X42; USO. INDUSTRIAL P	507.265,00	KILOGRAMO	351.486,88	0,69	375.870,97	507.265,00	507.265,00	395,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.21%; SI0.26%; MN0.42%; P0.014%; S0.004%;CU0.08%; NI0.11%; CR0.11%; MO0.005%; V0.008%; B0.0005%; NB0.003%; TI0.007%;PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL.CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA. ASTM A5	128.158,00	KILOGRAMO	77.821,56	0,61	83.974,56	128.158,00	128.158,00	72,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; CARBONO 0,035% SILICIO 0,75% MANGANESIO 2% FOSFORO 0,045% AZUFRE 0,03% NIQUEL 14% CROMO 18% MOLIBDENO 3% PROCESO DE OBTENCION TERMINADOS EN FRIO, RECOCIDOS Y ENFRIADOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA; TIPO TIPO: SIN	165,11	KILOGRAMO	432,00	2,62	456,87	165,11	183,46	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), COMPOSICION: COMPOSICION ITEM 1: SEGUN CERTFICADOS DE CALIDAD RANGOS ENTRE MIN-MAX MIN / MAX: C: 0.13% A 0.15%; SI: 0.36% A 0.39%; MN: 1.41% A 1.43%; P: 0.009% A 0.012%; S: 0.0016% A 0.0038%; CU: 0.039% A0.057%, NI: 0.015% A 0.025%; CR: 0.049%	278.123,00	KILOGRAMO	431.822,91	1,55	478.470,19	278.123,00	278.123,00	204,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO; NO CORRESPONDE A INDIVIDUALIZACIÓN DE LOS ARTÍCULOS.. // ITEM SEGÚN FACTURA: 1/2´´. PRODUCTO: TUBOS. COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN. DIMENSIONES: INCH 1/2´´X21.3 // SCH 40X2.77 // 6M. PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS S	168.240,00	KILOGRAMO	108.845,64	0,65	115.664,30	168.240,00	168.240,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO;; DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,007% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% COBALTO 0,011	1.420,20	KILOGRAMO	17.218,60	12,12	17.413,75	1.420,20	1.578,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO;; DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,08% MANGANESIO 0,43% FOSFORO 0,007% AZUFRE 0,015% SILICIO 0,34% NIQUEL 0,09% CROMO 4,6% MOLIBDENO 0,49% COBRE 0,15% TITANIO 0,001% ALUMINIO 0,02% NITROGENO 0,01% COBALTO 0,011	1.420,20	KILOGRAMO	17.218,60	12,12	17.413,75	1.420,20	1.578,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA:MARCA :HY;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L GRADO B PSL2;COMPOSICION:C-0.12%;SI-0.26%;MN-1.24%; P-0.01%;S-0.002%;CU-0.02%;NI-0.01%;CR-0.04;MO-0.01%;V-0.001%;B-0.0004;NB-0.003%;TI-0.002%;PROCESO DE OBTENCION :LAMINADO EN CALIENT	24.637,00	KILOGRAMO	19.416,90	0,79	22.063,70	24.637,00	24.637,00	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7031, LOS DEMÁS TUBOS Y PERFILES HUECOS (POR EJEMPLO: SOLDADOS, REMACHADOS, GRAPADOS O CON LOS BORDES SIMPLEMENTE APROXIMADOS), DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, LOS DEMÁS . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARC	323.500,00	KILOGRAMO	199.980,81	0,62	220.800,06	323.500,00	323.500,00	304,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C:0.23 MN: 1.20, S: 0.015%, P: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 3, DIAMETRO EXTERIOR: 3.500, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO	11.054,04	KILOGRAMO	20.183,65	1,83	22.435,83	11.054,04	11.054,04	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO.: P011112-03, C: 0.157%, SI: 0.170%, MN: 0.386%, P: 0.024%, S: 0.028%, CU: 0.019%, NI: 0.019%, CR: 0.032%, MO: 0.003%, TI: 0.003%, V: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: (1/2PULGADAS) 12.7 MM, DIAMETR	111.506,00	KILOGRAMO	62.241,01	0,56	67.491,27	111.506,00	111.506,00	97,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA (CARB ON STEEL PIPE 2 PULG SCH STD API 5L GRADO B ERW ASTM A53 PSL1 BE FBE 20-24 MILS), COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 11.80 M LONGITUD; DIÁMETRO INTERIOR: 1.846 PULGADAS; DIÁMETRO EXTERIOR: 2 PULGADAS (DIÁMETRO INTERNO Y ESPESOR DE PARED 0.237	1.539,27	KILOGRAMO	1.999,24	1,30	2.205,37	1.539,27	1.550,67	1,00	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.15%, MN: 1.11%, P: 0.013%, S: 0.003%, SI: 0.28%, NI: 0.04%, CR: 0.12%, MO: 0.009%, CU: 0.10%, V: 0.03%, NB: 0.000%, B: 0.0001%, TI: 0.003%, CEQ: 0.38%, PCM: 0.23%, CE1: 0.30%, CE2: 0.03%, DIMENSIONES: DIAMETRO: 6.625PULG OD X 0.280PULG WT (PARED) X LARGO:	223.446,00	KILOGRAMO	220.569,09	0,99	246.342,77	223.446,00	223.446,00	358,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.15%, MN: 1.11%, P: 0.013%, S: 0.003%, SI: 0.28%, NI: 0.04%, CR: 0.12%, MO: 0.009%, CU: 0.10%, V: 0.03%, NB: 0.000%, B: 0.0001%, TI: 0.003%, CEQ: 0.38%, PCM: 0.23%, CE1: 0.30%, CE2: 0.03%, DIMENSIONES: DIAMETRO: 6.625PULG OD X 0.280PULG WT (PARED) X LARGO:	223.446,00	KILOGRAMO	220.569,09	0,99	246.342,77	223.446,00	223.446,00	358,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.15%, MN: 1.11%, P: 0.013%, S: 0.003%, SI: 0.28%, NI: 0.04%, CR: 0.12%, MO: 0.009%, CU: 0.10%, V: 0.03%, NB: 0.000%, B: 0.0001%, TI: 0.003%, CEQ: 0.38%, PCM: 0.23%, CE1: 0.30%, CE2: 0.03%, DIMENSIONES: DIAMETRO: 6.625PULG OD X 0.280PULG WT (PARED) X LARGO:	223.446,00	KILOGRAMO	220.569,09	0,99	246.342,77	223.446,00	223.446,00	358,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.15%, MN: 1.11%, P: 0.013%, S: 0.003%, SI: 0.28%, NI: 0.04%, CR: 0.12%, MO: 0.009%, CU: 0.10%, V: 0.03%, NB: 0.000%, B: 0.0001%, TI: 0.003%, CEQ: 0.38%, PCM: 0.23%, CE1: 0.30%, CE2: 0.03%, DIMENSIONES: DIAMETRO: 6.625PULG OD X 0.280PULG WT (PARED) X LARGO:	223.446,00	KILOGRAMO	220.569,09	0,99	246.342,77	223.446,00	223.446,00	358,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.15%, MN: 1.11%, P: 0.013%, S: 0.003%, SI: 0.28%, NI: 0.04%, CR: 0.12%, MO: 0.009%, CU: 0.10%, V: 0.03%, NB: 0.000%, B: 0.0001%, TI: 0.003%, CEQ: 0.38%, PCM: 0.23%, CE1: 0.30%, CE2: 0.03%, DIMENSIONES: DIAMETRO: 6.625PULG OD X 0.280PULG WT (PARED) X LARGO:	223.446,00	KILOGRAMO	220.569,09	0,99	246.342,77	223.446,00	223.446,00	358,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.7%, SI 0.46%, NI 0.5%, CR 0.50%, MO 0.5%, CU 0.50%, CE LF 0.43%, PCM 0.25%, F1 0.16%, P 0.025 %, S 0.016%, B 0.001%, DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: DE CALOR A FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL	15.706,13	KILOGRAMO	74.022,66	4,71	77.508,69	15.706,13	17.451,25	17,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42. COMPOSICION: C:0.15- SI:0.28- MN:1.11-P:0.015- S:0.006-CR:0.015-MO:0.016. DIMENSIONES: 6 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: X-42. USO: EN LA	2.391,12	KILOGRAMO	12.051,29	5,04	12.634,84	2.391,12	2.656,80	26,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42. COMPOSICION: C:0.15- SI:0.28- MN:1.11-P:0.015- S:0.006-CR:0.015-MO:0.016. DIMENSIONES: 6 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: X-42. USO: EN LA	2.391,12	KILOGRAMO	12.051,29	5,04	12.634,84	2.391,12	2.656,80	26,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.20, MN: 1.30, S: 0.030% P: 0.030%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 4, DIAMETRO EXTERIOR: 4.500, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS S	14.270,00	KILOGRAMO	48.503,62	3,40	50.681,49	14.270,00	14.270,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTIFICADO DE CALIDAD RANGO ENTRE MAX - MIN, MIN/,MAX: C: 0.19% A 0.20%, MN: 0.47% A 0.48%, SI:0.21% A 0.22%, S: 0.006% A 0.008% ,P: 0.006 % A 0.007%, CR: 0.08% A 0.10%, NI: 0.9% A 0.11, CU: 0.16%, M: 0.015% A 0.016%, TI: 0.003% A	69.725,00	KILOGRAMO	60.024,01	0,86	68.053,09	69.725,00	69.725,00	23,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTIFICADO DE CALIDAD RANGO ENTRE MAX - MIN, MIN/,MAX: C: 0.19% A 0.20%, MN: 0.47% A 0.48%, SI:0.21% A 0.22%, S: 0.006% A 0.008% ,P: 0.006 % A 0.007%, CR: 0.08% A 0.10%, NI: 0.9% A 0.11, CU: 0.16%, M: 0.015% A 0.016%, TI: 0.003% A	69.725,00	KILOGRAMO	60.024,01	0,86	68.053,09	69.725,00	69.725,00	23,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), COMPOSICION: SEGUN CERTIFICADO DE CALIDAD RANGO ENTRE MAX - MIN, MIN/,MAX: C: 0.19% A 0.20%, MN: 0.47% A 0.48%, SI:0.21% A 0.22%, S: 0.006% A 0.008% ,P: 0.006 % A 0.007%, CR: 0.08% A 0.10%, NI: 0.9% A 0.11, CU: 0.16%, M: 0.015% A 0.016%, TI: 0.003% A	69.725,00	KILOGRAMO	60.024,01	0,86	68.053,09	69.725,00	69.725,00	23,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: CUERPO SEPARADOR DE GAS, COMPOSICION: CARBON STEEL 1026 (FE 98%; CARBON 0.28%; MANGANESE 0.6%; SULFUR 0.05%; PHOSPHOROUS 0.04%), DIMENSIONES: 3-1/2PULG X 1-1/2PULG, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADURA Y LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR	24,30	KILOGRAMO	719,80	29,62	728,23	24,30	27,00	45,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO.C1912020-01, HEAT NO.475126, C: 0,2%, SI: 0,31%, MN: 0,52%, P: 0,025%, S: 0,017%, CU: 0,08%, NI: 0,07%, CR: 0,07%, MO: 0,001%, V: 0,008%, B:0,0004%, NB:0,002%, TI:0,005%, HIERRO REMANENTE,, C: 0,2%, SI: 0,3%, MN: 0,51%, P: 0,022%, S: 0,02%, CU:	484.036,00	KILOGRAMO	306.629,50	0,63	355.766,47	484.036,00	484.036,00	407,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO.COMPOSICION : CARBONO: 14%. SILICIO : 12%. MANGANESO: 4%. HIERRO : 60%. FOSFORO: 5%. AZUFRE : 5%. DIMENSIONES: 168.30 MM DIAMETRO. 6.76 MM DE GROSOR. 6 METROS DE LARGO. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE.TUBO PRE-GALVANIZADO. TODO GALVANIZA	23.608,20	KILOGRAMO	6.840,00	0,29	8.591,33	23.608,20	23.608,20	160,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. BARRA DE TUBO CUADRADO. COMPOSICIÓN. 0,166% C, 0,507% MN,0,026% SI, 0,007% P, 0,002% S, 0,030% AL, 0,002% N, 0,282% CEV. DIMENSIONES.70 X 70 X 6 X 6000 MM. PROCESO DE OBTENCIÓN. CONFORMADO EN FRIO Y ACABADO CON SOLDADURA LONGITUDINAL. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL	1.200,00	KILOGRAMO	1.605,81	1,34	2.238,21	1.200,00	1.404,32	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. BARRA DE TUBO CUADRADO. COMPOSICIÓN. 0,166% C, 0,507% MN,0,026% SI, 0,007% P, 0,002% S, 0,030% AL, 0,002% N, 0,282% CEV. DIMENSIONES.70 X 70 X 6 X 6000 MM. PROCESO DE OBTENCIÓN. CONFORMADO EN FRIO Y ACABADO CON SOLDADURA LONGITUDINAL. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL	1.200,00	KILOGRAMO	1.605,81	1,34	2.238,21	1.200,00	1.404,32	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.18%; MN0.92%; SI0.23%; NI0.13%; CR0.14%; MO0.06%; CU0.16%;P0.011%; S0.001%; TI0.002%; NB0.001%; V0.004%; B0.001%; PROCESO DE OBTENCIÓN.LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉC	20.216,16	KILOGRAMO	58.978,67	2,92	63.558,79	20.216,16	20.216,16	14,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN PERFORACION POZOS PETROLEROS, OLEODUCTOS O GASODUCTOS. COMPOSICION:ASTM (ACERO AL CARBONO)98.32% MAX, C (CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.:	51.550,00	KILOGRAMO	8.248,00	0,16	8.546,99	51.550,00	51.550,00	236,00	TERRESTRE	IPIALES
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7160, TUBOS Y PERFILES HUECOS, CON SOLDADURA, DE HIERRO O ACERO, TUBOS DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS LOS DEMÁS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE . TUBOS HUECOS LAQUEADOS, TIPO CON COSTURA, MARCA YOUFA, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, EN LARGOS DE 6,0 METR	308.835,00	KILOGRAMO	181.486,00	0,59	198.052,09	308.835,00	308.835,00	333,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.18, MN: 1.06, S: 0.015, P: 0.025, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 14, DIAMETRO EXTERIOR: 14.000, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS SI	8.660,00	KILOGRAMO	12.425,59	1,43	13.874,58	8.660,00	8.660,00	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.18, MN: 1.06, S: 0.015, P: 0.025, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 14, DIAMETRO EXTERIOR: 14.000, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS SI	8.660,00	KILOGRAMO	12.425,59	1,43	13.874,58	8.660,00	8.660,00	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.28, MN: 1.20, S: 0.025, P: 0.025, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 16, DIAMETRO EXTERIOR: 16.000, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS SI	1.570,00	KILOGRAMO	3.683,40	2,35	3.953,25	1.570,00	1.570,00	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: TN1347, COIL: H19C01321, C: 0.19%, SI: 0.24%, MN: 0.61%, P: 0.013%, S: 0.012%, CR: 0.069%, NI: 0.024%, MO: 0.015%, TI: 0.0008%, V: 0.0001%, CU: 0.09%, AL: 0.022%, NB: 0.0001%, B: 0.0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 2.1/2	557.690,00	KILOGRAMO	363.011,66	0,65	385.306,09	557.690,00	557.690,00	332,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADC	214.468,00	KILOGRAMO	140.026,95	0,65	148.255,48	214.468,00	214.468,00	124,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADC	214.468,00	KILOGRAMO	140.026,95	0,65	148.255,48	214.468,00	214.468,00	124,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADC	214.468,00	KILOGRAMO	140.026,95	0,65	148.255,48	214.468,00	214.468,00	124,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADC	214.468,00	KILOGRAMO	140.026,95	0,65	148.255,48	214.468,00	214.468,00	124,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBOS SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.20%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.1%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TÉCNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRADC	214.468,00	KILOGRAMO	140.026,95	0,65	148.255,48	214.468,00	214.468,00	124,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%; P0.010%; S0.002%;SI0.29%; NI0.04%; CR0.07%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.002%; TI0.002%;CA0.0012%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. A	242.987,00	KILOGRAMO	243.045,50	1,00	277.534,56	242.987,00	242.987,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%; P0.010%; S0.002%;SI0.29%; NI0.04%; CR0.07%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.002%; TI0.002%;CA0.0012%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. A	242.987,00	KILOGRAMO	243.045,50	1,00	277.534,56	242.987,00	242.987,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%; P0.010%; S0.002%;SI0.29%; NI0.04%; CR0.07%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.002%; TI0.002%;CA0.0012%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. A	242.987,00	KILOGRAMO	243.045,50	1,00	277.534,56	242.987,00	242.987,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%; P0.010%; S0.002%;SI0.29%; NI0.04%; CR0.07%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.002%; TI0.002%;CA0.0012%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. A	242.987,00	KILOGRAMO	243.045,50	1,00	277.534,56	242.987,00	242.987,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%; P0.010%; S0.002%;SI0.29%; NI0.04%; CR0.07%; MO0.01%; AL0.027%; CU0.100%; V0.002%; TI0.002%;CA0.0012%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. A	242.987,00	KILOGRAMO	243.045,50	1,00	277.534,56	242.987,00	242.987,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN.C0.28%;SI0.10%; MN1.06%; P0.030%; S0.03%; CR0.40%; NI0.40%; CU0.40%;TI0.001%;MO0.15%; V0.08%; NB0.001%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉC	186.045,00	KILOGRAMO	115.530,46	0,62	124.076,46	186.045,00	186.045,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN.C0.28%;SI0.10%; MN1.06%; P0.030%; S0.03%; CR0.40%; NI0.40%; CU0.40%;TI0.001%;MO0.15%; V0.08%; NB0.001%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉC	186.045,00	KILOGRAMO	115.530,46	0,62	124.076,46	186.045,00	186.045,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN.C0.28%;SI0.10%; MN1.06%; P0.030%; S0.03%; CR0.40%; NI0.40%; CU0.40%;TI0.001%;MO0.15%; V0.08%; NB0.001%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉC	186.045,00	KILOGRAMO	115.530,46	0,62	124.076,46	186.045,00	186.045,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN.C0.28%;SI0.10%; MN1.06%; P0.030%; S0.03%; CR0.40%; NI0.40%; CU0.40%;TI0.001%;MO0.15%; V0.08%; NB0.001%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉC	186.045,00	KILOGRAMO	115.530,46	0,62	124.076,46	186.045,00	186.045,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN.C0.28%;SI0.10%; MN1.06%; P0.030%; S0.03%; CR0.40%; NI0.40%; CU0.40%;TI0.001%;MO0.15%; V0.08%; NB0.001%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉC	186.045,00	KILOGRAMO	115.530,46	0,62	124.076,46	186.045,00	186.045,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN.C0.28%;SI0.10%; MN1.06%; P0.030%; S0.03%; CR0.40%; NI0.40%; CU0.40%;TI0.001%;MO0.15%; V0.08%; NB0.001%;PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. SIN COSTURA; NORMA TÉC	186.045,00	KILOGRAMO	115.530,46	0,62	124.076,46	186.045,00	186.045,00	111,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM/ASME A/SA 333/106+A53+NACEMR0175/103;GRADO: B/C/6/COMPOSICION:C-0.09%;MN-1.03%;SI-0.23%;MO-0.05%;CR-0.03%; P-0.01%;S-0.001%;V-0.032%;CU-0.02%;NI-0.013%; TI-0.002%;NB-0.014%;AL	18.339,66	KILOGRAMO	54.620,48	2,98	57.031,88	18.339,66	18.339,66	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,18% AZUFRE 0,035% MANGANESIO 0,63% FOSFORO 0,035% PROCESO DE OBTENCIN COMPLETAMENTE RECOCIDO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM	4.283,00	KILOGRAMO	24.602,24	5,74	25.190,78	4.283,00	4.758,89	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,18% AZUFRE 0,035% MANGANESIO 0,63% FOSFORO 0,035% PROCESO DE OBTENCIN COMPLETAMENTE RECOCIDO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM	4.283,00	KILOGRAMO	24.602,24	5,74	25.190,78	4.283,00	4.758,89	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,18% AZUFRE 0,035% MANGANESIO 0,63% FOSFORO 0,035% PROCESO DE OBTENCIN COMPLETAMENTE RECOCIDO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM	4.283,00	KILOGRAMO	24.602,24	5,74	25.190,78	4.283,00	4.758,89	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 20 X 0,375 SMLS API -5L GR X65 PEB SRL. CANTIDAD : 1420 KG. , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% CARBON, DIMENSIONES: INTERIOR 500MM, EXTERIOR 508MM, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN C	1.420,00	KILOGRAMO	4.532,00	3,19	5.263,28	1.420,00	1.420,00	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA :INTERPIPE NTRP;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2012/ASTM A106/A106M-2015/ASME SA106/ SA106M-2017/ASTM A53/A53M-2012/ASME SA53/SA53M-2017/NACE MRO175-2015/ISO 15156-2:2015/NACE MR0103-2012;GRADO: B/C/X42;	2.052,96	KILOGRAMO	5.924,00	2,89	6.185,53	2.052,96	2.052,96	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED 46-2018-PSL 1,ASTM A 106/A 106M-2019 ASME SA 106/SA106M-2019. ASTM A53/A 53M-2030,ASME SA 53/SA 53M-3019,ASTM A 530A 530M-2018,ASME SA 530 SA 530M/2019.ANSI NACE MR0103-ISO 17945-2015,NA	900,38	KILOGRAMO	2.718,87	3,02	2.824,38	900,38	900,38	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SIN COSTURA). COMPOSICION=0.16% C - 0,29% MN - 0.24%SI - 0.008%P - 0.05%NI - 0.06% CR - 0.10% MO- 0.036% AL - 0.02% S - 0.13% CU - 0,001% TI - 0,030% AL - 0,03% V. DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR 13.124, DIÁMETRO EXTERIOR 14, ESPESOR0.438, LONGITUD 40 PII	1.924,29	KILOGRAMO	20.491,60	10,65	21.041,31	1.924,29	2.138,11	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SIN COSTURA). COMPOSICION=0.16% C - 0,29% MN - 0.24%SI - 0.008%P - 0.05%NI - 0.06% CR - 0.10% MO- 0.036% AL - 0.02% S - 0.13% CU - 0,001% TI - 0,030% AL - 0,03% V. DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR 13.124, DIÁMETRO EXTERIOR 14, ESPESOR0.438, LONGITUD 40 PII	1.924,29	KILOGRAMO	20.491,60	10,65	21.041,31	1.924,29	2.138,11	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SIN COSTURA). COMPOSICION=0.16% C - 0,29% MN - 0.24%SI - 0.008%P - 0.05%NI - 0.06% CR - 0.10% MO- 0.036% AL - 0.02% S - 0.13% CU - 0,001% TI - 0,030% AL - 0,03% V. DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR 13.124, DIÁMETRO EXTERIOR 14, ESPESOR0.438, LONGITUD 40 PII	1.924,29	KILOGRAMO	20.491,60	10,65	21.041,31	1.924,29	2.138,11	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SIN COSTURA). COMPOSICION=0.16% C - 0,29% MN - 0.24%SI - 0.008%P - 0.05%NI - 0.06% CR - 0.10% MO- 0.036% AL - 0.02% S - 0.13% CU - 0,001% TI - 0,030% AL - 0,03% V. DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR 13.124, DIÁMETRO EXTERIOR 14, ESPESOR0.438, LONGITUD 40 PII	1.924,29	KILOGRAMO	20.491,60	10,65	21.041,31	1.924,29	2.138,11	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SIN COSTURA). COMPOSICION=0.16% C - 0,29% MN - 0.24%SI - 0.008%P - 0.05%NI - 0.06% CR - 0.10% MO- 0.036% AL - 0.02% S - 0.13% CU - 0,001% TI - 0,030% AL - 0,03% V. DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR 13.124, DIÁMETRO EXTERIOR 14, ESPESOR0.438, LONGITUD 40 PII	1.924,29	KILOGRAMO	20.491,60	10,65	21.041,31	1.924,29	2.138,11	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERIA DE ACERO AL CARBON (SIN COSTURA). COMPOSICION=0.16% C - 0,29% MN - 0.24%SI - 0.008%P - 0.05%NI - 0.06% CR - 0.10% MO- 0.036% AL - 0.02% S - 0.13% CU - 0,001% TI - 0,030% AL - 0,03% V. DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR 13.124, DIÁMETRO EXTERIOR 14, ESPESOR0.438, LONGITUD 40 PII	1.924,29	KILOGRAMO	20.491,60	10,65	21.041,31	1.924,29	2.138,11	23,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,15%, MANGANESO:0,60%, SILICIO:0,50%, CROMO:0,600%, MOLIBDENO:0,65%, FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,25%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS;PROCESO DE OBTENCION: CONFORMADO EN FRIO, FORMA DE LA S	2.018,72	KILOGRAMO	14.043,13	6,96	14.344,93	2.018,72	2.243,02	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,15%, MANGANESO:0,60%, SILICIO:0,50%, CROMO:0,600%, MOLIBDENO:0,65%, FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,25%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS;PROCESO DE OBTENCION: CONFORMADO EN FRIO, FORMA DE LA S	2.018,72	KILOGRAMO	14.043,13	6,96	14.344,93	2.018,72	2.243,02	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,15%, MANGANESO:0,60%, SILICIO:0,50%, CROMO:0,600%, MOLIBDENO:0,65%, FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,25%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS;PROCESO DE OBTENCION: CONFORMADO EN FRIO, FORMA DE LA S	2.018,72	KILOGRAMO	14.043,13	6,96	14.344,93	2.018,72	2.243,02	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA SIN COSTURA;COMPOSICION: C0.18%;SI0.44%;MN1.39%;P0.016%;S0.004%;CR0.05%;NI0.02%;CU0.01%; TI0.003%;MO0.001%;V0.006%;AL0.029%;NB0.0003%;PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL:CIRCULAR;TIPO: TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNI	66.073,00	KILOGRAMO	52.942,92	0,80	60.890,21	66.073,00	66.073,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 420477-DECL 1480904-DO 042625743213-DOCLIENTEF-08321-3- DECL1 DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA	76.320,00	KILOGRAMO	70.330,92	0,92	111.623,90	76.320,00	76.320,00	88,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,16% SILICIO 0,28% MANGANESIO 1,27% FOSFORO 0,008% AZUFRE 0,001% COBRE 0,04% NIQUEL 0,03% CROMO 0,06% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,009% NIOBIO 0,002% TITANIO 0,002% BORO 0,005% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO E	2.498,05	KILOGRAMO	29.405,38	11,77	29.904,94	2.498,05	2.775,62	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.2%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRA	210.908,00	KILOGRAMO	150.371,34	0,71	157.892,22	210.908,00	210.908,00	137,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.2%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRA	210.908,00	KILOGRAMO	150.371,34	0,71	157.892,22	210.908,00	210.908,00	137,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.2%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRA	210.908,00	KILOGRAMO	150.371,34	0,71	157.892,22	210.908,00	210.908,00	137,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.2%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRA	210.908,00	KILOGRAMO	150.371,34	0,71	157.892,22	210.908,00	210.908,00	137,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.2%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRA	210.908,00	KILOGRAMO	150.371,34	0,71	157.892,22	210.908,00	210.908,00	137,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.2%; SI0.26%; MN0.45%; S0.02%; P0.01%;CR0.06%; NI0.02%; CU0.02%; V0.03%; MO0.06%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA;NORMA TECNICA. ASTM A53/A106 API 5L; GRA	210.908,00	KILOGRAMO	150.371,34	0,71	157.892,22	210.908,00	210.908,00	137,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSIN: 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,35 % MANGANESIO 1.06% FOSFORO 0.015% AZUFRE 0.01% CROMO 0.4% NIQUEL 0.4% MOLIBDNEO 0.15% SILICIO 0,75% COBRE 0.4% VANADIO 0.08% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO ENFRIADO AL AIRE	156,57	KILOGRAMO	2.153,27	13,75	2.175,05	156,57	173,97	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202114449 PEDIDO TRAMITE: 3008-1 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	387.031,00	KILOGRAMO	464.290,41	1,20	511.519,25	387.031,00	387.031,00	587,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:C% 0.23%, MN 0.88%, SI 0.28%, S 0.007%, P 0.016%, CR 0.09%, NI 0.09%, CU 0.17%, MO 0.008%,TI 0.020%, V 0.003%, NB 0.002%; DIMENSION: 4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: ELABORADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: R	9.635,12	KILOGRAMO	52.789,22	5,48	54.077,25	9.635,12	10.705,69	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:C% 0.23%, MN 0.88%, SI 0.28%, S 0.007%, P 0.016%, CR 0.09%, NI 0.09%, CU 0.17%, MO 0.008%,TI 0.020%, V 0.003%, NB 0.002%; DIMENSION: 4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: ELABORADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: R	9.635,12	KILOGRAMO	52.789,22	5,48	54.077,25	9.635,12	10.705,69	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115451 PEDIDO TRAMITE: 3043-1 DECLARACION(2-2) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B00	123.440,00	KILOGRAMO	130.576,36	1,06	160.422,52	123.440,00	123.440,00	85,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON LN1, , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: USS STELL, COMPOSICION PORCENTUAL: 100 % ACERO CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR : 4, DIAMETRO EXTERIOR: 114MM, ESPESOR: 0,237 ; LONGITUD: 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORM.	14.902,32	KILOGRAMO	62.742,78	4,21	65.162,00	14.902,32	14.902,32	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON LN1, , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: USS STELL, COMPOSICION PORCENTUAL: 100 % ACERO CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR : 4, DIAMETRO EXTERIOR: 114MM, ESPESOR: 0,237 ; LONGITUD: 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORM.	14.902,32	KILOGRAMO	62.742,78	4,21	65.162,00	14.902,32	14.902,32	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CC21ID052 DECLARACION 1 DE 1FACTURA(S):0069MERCANCIA USADA, NOS ACOGEMOS AL DECRETO 730/2012. ACUERDO TLC-E.E.U.U A	45.464,00	KILOGRAMO	138.021,44	3,04	150.194,41	45.464,00	45.482,53	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%,MN 1,30%, S 0.030%,P 0.030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%,CE 0.41%, R22 0,15%,R24 0.060%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: TERMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , T	4.329,30	KILOGRAMO	14.618,78	3,38	15.505,89	4.329,30	4.810,34	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%,MN 1,30%, S 0.030%,P 0.030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%,CE 0.41%, R22 0,15%,R24 0.060%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: TERMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , T	4.329,30	KILOGRAMO	14.618,78	3,38	15.505,89	4.329,30	4.810,34	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%,MN 1,30%, S 0.030%,P 0.030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%,CE 0.41%, R22 0,15%,R24 0.060%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: TERMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , T	4.329,30	KILOGRAMO	14.618,78	3,38	15.505,89	4.329,30	4.810,34	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%,MN 1,30%, S 0.030%,P 0.030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%,CE 0.41%, R22 0,15%,R24 0.060%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: TERMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , T	4.329,30	KILOGRAMO	14.618,78	3,38	15.505,89	4.329,30	4.810,34	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN:C% 0.10%, SI 0.10-0.45%, MN 0.29-1,06%, P 0.025%, S 0.015%, CR 0,30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.015%, TI 0.04%, V 0.05%, DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: TERMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDC	1.456,58	KILOGRAMO	4.918,44	3,38	5.216,90	1.456,58	1.618,42	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:LOS DEMAS TUBOS DE ACERO DRILL PIPE SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN PERFORACION POZOS PETROLEROS, OLEODUCTOS O GASODUCTOS.COMPOSICION:ASTM C(CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX, ACE	24.450,00	KILOGRAMO	3.912,00	0,16	4.053,81	24.450,00	24.450,00	505,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO ,TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO;COMPOSICION: CARBONO 0.15% SILICIO 0.5% MANGANESIO 0.6% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.025% CROMO 8% MOLIBDENO 0.05% , DIMENSION: 4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: TERMINADO EN CALIENTE , FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA: T	128,59	KILOGRAMO	1.307,82	10,17	1.481,63	128,59	142,88	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, , USO: PARA AGUA, AIRE, GAS, PETROLEO, MARCA: USS STELL USA, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% DE CARBONO, DIMENSIONES: 162 MILIMETROS 6X0,280 SMLS ; DIAMETRO INTERIOR:168,30 MILIMETROS ; DIAMETRO EXTERIOR:7,11 MILIMETROS ; ESPESOR LONGITUS: 20 PIES, PROCESO DE OBTE	172,37	KILOGRAMO	950,00	5,51	1.747,00	172,37	172,37	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO : TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: CARBONO 0.15% MANGANESIO 0.6% SILICIO 0.5% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.01% CROMO 6% NIQUEL 0.11% MOLIBDENO 0.5% COBRE 0.1886% VANADIO 0.0053% , DIMENSION: 12 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: NORMALIZADO Y REVENIDO,	2.071,78	KILOGRAMO	14.003,89	6,76	14.355,28	2.071,78	2.301,98	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO : TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: CARBONO 0.15% MANGANESIO 0.6% SILICIO 0.5% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.01% CROMO 6% NIQUEL 0.11% MOLIBDENO 0.5% COBRE 0.1886% VANADIO 0.0053% , DIMENSION: 12 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: NORMALIZADO Y REVENIDO,	2.071,78	KILOGRAMO	14.003,89	6,76	14.355,28	2.071,78	2.301,98	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 2 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,18% MANGANESIO 0.75% SILICIO 0.25% ZUFRE 0,004% FOSFORO 0,01% CROMO 0.011% COBRE 0.19% MOLIBDENO 0.015% TITANIO 0.004% VANDIO 0.003% NIOBIO 0.002% BORO 0.0003 PROCESO DE OBTENCIN RE	83,69	KILOGRAMO	755,85	9,03	928,96	83,69	92,99	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,24% SILICIO 0,4% MANGANESO 1,2 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% COBRE 0,4 % NIQUEL 0,3 % CROMO 0,3 % MOLIBDENO 0,15 VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 TITANIO 0,04 % BORO 0.005% PROCESO DE OBTENCION EXPANSION EN CALIE	2.510,63	KILOGRAMO	30.570,90	12,18	31.853,72	2.510,63	2.789,59	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:V&M;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L,PSL2,10.2007;COMPOSICION:C-0.094%;MN-1.28% ;SI-0.32%;MO-0.08%;CR-0.10;P-0.009%;S-0.0005%;AL-0.037%;V-0.002%;CU-0.19%;AS-0.003%;SN-0.0040%;NI-0.15%;TI-0.006%;N-0.0039%;PB-0.001%;N	4.686,00	KILOGRAMO	20.620,65	4,40	24.596,11	4.686,00	4.686,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:V&M;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L,PSL2,10.2007;COMPOSICION:C-0.094%;MN-1.28% ;SI-0.32%;MO-0.08%;CR-0.10;P-0.009%;S-0.0005%;AL-0.037%;V-0.002%;CU-0.19%;AS-0.003%;SN-0.0040%;NI-0.15%;TI-0.006%;N-0.0039%;PB-0.001%;N	4.686,00	KILOGRAMO	20.620,65	4,40	24.596,11	4.686,00	4.686,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES 2 PULG60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADOPOR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA,TIPO TUBO SIN COSTURA, NOR	79.241,54	KILOGRAMO	48.477,26	0,61	51.899,09	79.241,54	79.241,54	49,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: HEAT NO. 100301 LOTE: H2002155-1: C 0,143%, C 0,131%, C0,160%, SI 0,278%, SI 0,276%, SI 0,260%, MN 0,987%, MN 0,985% MN 1,050%, P 0,005%, P 0,013% S 0,001%, S 0,009%, CR 0,014%, CR 0,013%, CR 0,020%, NI 0,007%, NI 0,010%, CU 0,010% TI 0,002%, M	172.745,00	KILOGRAMO	139.378,06	0,81	146.015,34	172.745,00	172.745,00	103,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA, 3/4 PULG SCH 160 , PE, SMLS, ASTM A335 GR ASME B36 , 10M SRL ; PAIS ORIGEN: ESTADOS UNIDOS. CANTIDAD:42.18 KG. , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: MTS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON P5, DIMENSIONES: 3/4 PULG 20 PIES DE LARG(	642,74	KILOGRAMO	2.538,15	3,95	3.067,85	642,74	714,15	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 3/4 PULG SCH 160 , PE, SMLS, ASTM A335 GR ASME B36 , 10M SRL ; PAIS ORIGEN: ESTADOS UNIDOS. CANTIDAD:42.18 KG. , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: MTS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON P5, DIMENSIONES: 3/4 PULG 20 PIES DE LARG(	642,74	KILOGRAMO	2.538,15	3,95	3.067,85	642,74	714,15	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 3/4 PULG SCH 160 , PE, SMLS, ASTM A335 GR ASME B36 , 10M SRL ; PAIS ORIGEN: ESTADOS UNIDOS. CANTIDAD:42.18 KG. , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: MTS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON P5, DIMENSIONES: 3/4 PULG 20 PIES DE LARG(	642,74	KILOGRAMO	2.538,15	3,95	3.067,85	642,74	714,15	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBERIA, 3/4 PULG SCH 160 , PE, SMLS, ASTM A335 GR ASME B36 , 10M SRL ; PAIS ORIGEN: ESTADOS UNIDOS. CANTIDAD:42.18 KG. , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: MTS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON P5, DIMENSIONES: 3/4 PULG 20 PIES DE LARG(	642,74	KILOGRAMO	2.538,15	3,95	3.067,85	642,74	714,15	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.24%, MANGANESO: 1.35%, FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.025%,NIQUEL: 0.4% CROMO: 0.3% , ,MOLIBDENO: 0.12%, COBRE: 0.4%, VANADIO: 0.08%, NIOBIO 0.02% CERIO 1% DIMENSIONES: 3/4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: FRIO ACABADO; FORM	302,90	KILOGRAMO	2.419,00	7,99	3.825,02	302,90	336,56	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,2% MANGANESIO1,01 % FOSFORO 0,01% AZUFRE 0,006% SILICIO 0,26% NIQUEL 0,04 % CROMO 0,07% MOLIBDENO 0,02% COBRE 0,11% ALUMINIO 0,024% NITROGENO 0,007% COBALTO 0,004% SB 0,002% VANA	601,31	KILOGRAMO	15.492,41	25,76	15.655,51	601,31	668,13	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,2% MANGANESIO1,01 % FOSFORO 0,01% AZUFRE 0,006% SILICIO 0,26% NIQUEL 0,04 % CROMO 0,07% MOLIBDENO 0,02% COBRE 0,11% ALUMINIO 0,024% NITROGENO 0,007% COBALTO 0,004% SB 0,002% VANA	601,31	KILOGRAMO	15.492,41	25,76	15.655,51	601,31	668,13	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,2% MANGANESIO1,01 % FOSFORO 0,01% AZUFRE 0,006% SILICIO 0,26% NIQUEL 0,04 % CROMO 0,07% MOLIBDENO 0,02% COBRE 0,11% ALUMINIO 0,024% NITROGENO 0,007% COBALTO 0,004% SB 0,002% VANA	601,31	KILOGRAMO	15.492,41	25,76	15.655,51	601,31	668,13	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 16PULG. X .500 API 5 LX65 PSL-2 SMLS 1 SRL // PS-2226 16PULG. X .500 API 5L X65 SMLS, COMPOSICION: COLADA: EW7503, C: 0,09%, MN: 1,08%, P: 009%, S: 004%, SI: 0,20%, CU: 0,13%, NI: 0,08%, CR: 0,15%, MO: 0,10%, AL: 0,024%, V: 0,04%, B: 0001%, TI: 0,002%, CB: 0,015%	5.516,00	KILOGRAMO	18.558,73	3,36	20.101,80	5.516,00	5.516,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 16PULG. X .500 API 5 LX65 PSL-2 SMLS 1 SRL // PS-2226 16PULG. X .500 API 5L X65 SMLS, COMPOSICION: COLADA: EW7503, C: 0,09%, MN: 1,08%, P: 009%, S: 004%, SI: 0,20%, CU: 0,13%, NI: 0,08%, CR: 0,15%, MO: 0,10%, AL: 0,024%, V: 0,04%, B: 0001%, TI: 0,002%, CB: 0,015%	5.516,00	KILOGRAMO	18.558,73	3,36	20.101,80	5.516,00	5.516,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE) 12.750 PULGADAS X 0.500 PULGADAS, DRL, BE, API 5L X65 PSL2, ASME B36.10, FBE DUAL GOLD; COMPOSICION % (MAX). C: 0.08, MN: 0.96, SI: 0.29, MO: 0.09, CR: 0.17, P: 0.011, S: 0.0011, V: 0.055, NI: 0.070, CU: 0.160, SN: 0.010, AL: 0.033, TI: 0.014, AS: 0.004, B: 0.0002, (	12.369,90	KILOGRAMO	38.119,28	3,08	39.913,61	12.369,90	12.369,90	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 2% MANGANESIO 10,8% FOSFORO 0,03% AZUFRE 0,03% CROMO 0,4% NIQUEL 0,4% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,08% BORO 0,004% PROCESO DE OBTENCIN RECOCIDO ;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: R	767,48	KILOGRAMO	3.499,60	4,56	3.679,62	767,48	852,75	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.15%, MANGANESO: 0.60%, SILICIO: 0.50%, FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.0100%, CROMO: 6.000%, MOLIBDENO: 0,6500%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULA(	76,25	KILOGRAMO	1.307,24	17,14	1.329,32	76,25	84,72	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (123PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	27.068,04	KILOGRAMO	28.445,10	1,05	33.529,94	27.068,04	27.068,04	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR, TIPO DE TUBERIA SIN COSTURA, USO CONDUCCION DE FLUIDOS ACEITE GAS, AGUA, NORMA TUBERIA ACERO CARBON: API 5L GRADO: GR.B (395PCS) PRODUCTO TUBERIA ACER(	37.039,44	KILOGRAMO	41.851,01	1,13	48.814,15	37.039,44	37.039,44	74,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 1 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,15% AZUFRE 0.001 SILICIO 0.18% MANGANESIO 0.55% FOSFORO 0,009% MOLIBDENO 0.02% CROMO 0.06% NIQUEL 0.04%% COBRE 0.16% VANADIO 0.001% ALUMINIO 0.028% PROCESO DE OBTENCION ESTIRADO EI	1.426,00	KILOGRAMO	6.086,46	4,27	6.199,10	1.426,00	1.900,00	2,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 1 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,15% AZUFRE 0.001 SILICIO 0.18% MANGANESIO 0.55% FOSFORO 0,009% MOLIBDENO 0.02% CROMO 0.06% NIQUEL 0.04%% COBRE 0.16% VANADIO 0.001% ALUMINIO 0.028% PROCESO DE OBTENCION ESTIRADO EI	1.426,00	KILOGRAMO	6.086,46	4,27	6.199,10	1.426,00	1.900,00	2,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE) 12.750PULGADAS X 1.000 PULGADA, DRL, BE, API 5L X65 PSL2, ASME B36.10, FBE DUAL GOLD; COMPOSICION % (MAX). C: 0.09, MN: 1.14, SI: 0.30, MO: 0.093, CR: 0.13, P: 0.011, S: 0.0018, V: 0.059, NI: 0.160, CU: 0.135, SN: 0.015, AL: 0.032, TI: 0.014, AS: 0.004, CA: 0.0011,	22.112,28	KILOGRAMO	78.448,58	3,55	81.709,79	22.112,28	22.112,28	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-1081, , DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):86567MERCANCIA NUEVA. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 2013 MERCAN	2.314,80	KILOGRAMO	15.723,92	6,79	16.754,19	2.314,80	2.572,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-1081, , DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):86567MERCANCIA NUEVA. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 2013 MERCAN	2.314,80	KILOGRAMO	15.723,92	6,79	16.754,19	2.314,80	2.572,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONSIN ALEAR SIN COSTURA, COMPOSICION SEGUN CERTIFICADO, DIMENSIONES2 PULG 60.3X3.91 MM, PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL REDONDA, TIPO TUBO SIN COSTURA, NOF	110.648,46	KILOGRAMO	67.360,57	0,61	72.115,30	110.648,46	110.648,46	72,00	TERRESTRE	ADUANAS DE CALI
PRODUCTO: TUBERIA, 4X0.438 , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: USS STEEL, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 4, DIAMETRO EXTERIOR: 114MM, ESPESOR 0,438 LONGITUD 12 MTS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCI(	11.592,01	KILOGRAMO	26.874,00	2,32	28.717,06	11.592,01	11.592,01	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 202114601 PEDIDO TRAMITE: 3048 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	29.820,00	KILOGRAMO	28.173,59	0,94	34.255,48	29.820,00	29.820,00	21,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.2% FOSFORO 0.035% AZUFRE 0.035% NIQUEL 0.4% CROMO 0.4% MOLIBDENO 0.15% COBRE 0.4% VANANDIO 0.08% CERIO 1% DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS PROCESO DE OBTENCION FORMA DE LA SECCION TRANSVER:	51,03	KILOGRAMO	917,76	17,98	925,05	51,03	56,70	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS Y PERFILES HUECOS, USO: INDUSTRIAL, MARCA: V&M, REFERENCIA: SIN REFERENCIA, COMPOSICION PORCENTUAL: C 0.22%, MN 1.15%, P 0.025%, S 0.025%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, TI 0.040%, FE 97.01%, DIMENSIONES: 14 PULG X SCH 80 X 6.0M, PROCESO DE OBTE	23.050,00	KILOGRAMO	18.179,95	0,79	20.516,00	23.050,00	23.050,00	24,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: INDUSTRIAL PARA FLUIDOS, MARCA: CSI (CALIFORNIA STEEL INDUSTRIES), REFERENCIA: 14 PULG SCH 10 DRL, COMPOSICION: C 0.06%, SI 0.210%, MN 1.08%, P 0.010%, S 0.004%, CU 0.01%, NI 0.01%, CR 0.02%, CO 0.020% MO 0.0%, AL 0.039% CA 0.011%, TI 0.002%, V 0.002%, B 0.0%FE 98.53%, DI	3.700,00	KILOGRAMO	3.912,89	1,06	4.660,85	3.700,00	3.700,00	5,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: 0.22, MN:1.40, S: 0.015%, P: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 4, DIAMETRO EXTERIOR: 4.500, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBOS SIN CO	3.445,09	KILOGRAMO	25.112,48	7,29	26.316,72	3.445,09	3.445,09	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	954.999,00	KILOGRAMO	592.943,38	0,62	672.372,12	954.999,00	954.999,00	1.392,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA EN ACERO AL CARBONO, SCH 160, SMLS PIPE A106B SRL , COMPOSICION:C:035%, MN:0.78%, SI:0.18%, P:0.007%, S:00.0021%, CR:0.059%, NI:0.864%, MO:0.216%, CU:01994.V:0.260% DIMENSIONES : 1 PULGADA PROCESO DE OBTENCION:LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRAN	1.518,22	KILOGRAMO	4.257,95	2,80	4.458,44	1.518,22	1.686,91	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA EN ACERO AL CARBONO, SCH 160, SMLS PIPE A106B SRL , COMPOSICION:C:035%, MN:0.78%, SI:0.18%, P:0.007%, S:00.0021%, CR:0.059%, NI:0.864%, MO:0.216%, CU:01994.V:0.260% DIMENSIONES : 1 PULGADA PROCESO DE OBTENCION:LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRAN	1.518,22	KILOGRAMO	4.257,95	2,80	4.458,44	1.518,22	1.686,91	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA EN ACERO AL CARBONO, SCH 160, SMLS PIPE A106B SRL , COMPOSICION:C:035%, MN:0.78%, SI:0.18%, P:0.007%, S:00.0021%, CR:0.059%, NI:0.864%, MO:0.216%, CU:01994.V:0.260% DIMENSIONES : 1 PULGADA PROCESO DE OBTENCION:LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRAN	1.518,22	KILOGRAMO	4.257,95	2,80	4.458,44	1.518,22	1.686,91	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA EN ACERO AL CARBONO, SCH 160, SMLS PIPE A106B SRL , COMPOSICION:C:035%, MN:0.78%, SI:0.18%, P:0.007%, S:00.0021%, CR:0.059%, NI:0.864%, MO:0.216%, CU:01994.V:0.260% DIMENSIONES : 1 PULGADA PROCESO DE OBTENCION:LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRAN	1.518,22	KILOGRAMO	4.257,95	2,80	4.458,44	1.518,22	1.686,91	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA EN ACERO AL CARBONO, SCH 160, SMLS PIPE A106B SRL , COMPOSICION:C:035%, MN:0.78%, SI:0.18%, P:0.007%, S:00.0021%, CR:0.059%, NI:0.864%, MO:0.216%, CU:01994.V:0.260% DIMENSIONES : 1 PULGADA PROCESO DE OBTENCION:LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRAN	1.518,22	KILOGRAMO	4.257,95	2,80	4.458,44	1.518,22	1.686,91	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO DIMENSION 2 PULGADAS COMPOSICIN CARBONO:27, SILICIO:23 MANGANESIO 73 FOSFORO 9 AZUFRE CROMO 4 NIQUEL 33 MOLIBDENO 2 COBRE 7 ALUMINIO 33 TITANIO 4 VANADIO 1 NIOBIO 5 BORO 4 PROCESO DE OBTENCIN TERMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRA	8.231,17	KILOGRAMO	18.128,92	2,20	19.210,58	8.231,17	9.145,74	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO DIMENSION 2 PULGADAS COMPOSICIN CARBONO:27, SILICIO:23 MANGANESIO 73 FOSFORO 9 AZUFRE CROMO 4 NIQUEL 33 MOLIBDENO 2 COBRE 7 ALUMINIO 33 TITANIO 4 VANADIO 1 NIOBIO 5 BORO 4 PROCESO DE OBTENCIN TERMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TR/	8.231,17	KILOGRAMO	18.128,92	2,20	19.210,58	8.231,17	9.145,74	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE: 3PULG. X 0,216PIES 7,58#/FT A106B X42 SMLS DRL FBE 14-16 MILS TUBERIA RECUBIERTA // PS-2229 3PULG. SCH STD (.216)SMLS DRL A106B/X42 WITH FBE 14-16 MILLS COATING, COMPOSICION: COLADA: 28B6953; C: 0,125%, SI: 0,34%, MN: 1,15%, S: 0,010%, P: 0.015%, CR:	5.420,00	KILOGRAMO	10.105,20	1,86	11.544,04	5.420,00	5.420,00	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO : TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION COLADA 13096K :C:0,20%, SI0,19%, MN: 1,22%,CU 0,10%, MO:0,01%, V:0,031%, P:0,100%, AL:0,024%, NB: 0,001%,TI:0,001%,S: 0,00 1%, NI:0,03%, CR: 0,04% // COMPOSICION COLADA 99676K :C:0,18%, SI:0,17%, MN:1,22%,CU:0,12%,MO:0,01%,V:0,00	15.740,24	KILOGRAMO	33.311,28	2,12	35.520,68	15.740,24	17.489,16	91,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 2 X 0.436 , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: TENARIS TAMSA, COMPOSICION PORCENTUAL: CARBONO: 0,15% ; MANGANESO:1.0%;SILICIO:0.189% ; FOSFORO:0.012% ; AZUFRE:0.009%; COBRE:0.08% ; NIQUEL:0.03%; CROMO:0.07% ; MOLIBDENO:0009% ; VANADIO:0.002% ; TALIO:0.003% ; DE	2.478,00	KILOGRAMO	4.026,49	1,62	4.495,21	2.478,00	2.478,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 8X0.250 SMLS 106 , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: ARCELORMITTAL OSTRAVA, COMPOSICION PORCENTUAL: CARBONO: 0.17% ; MANGANESO:1.15%;SILICIO:0.227% ; FOSFORO:0.011% ; AZUFRE:0.008%; COBRE:0.08% ; NIQUEL:0.03%; CROMO:0.06% ; MOLIBDENO:0008% ; VANADIO:0.0019	28.670,67	KILOGRAMO	45.230,40	1,58	50.651,64	28.670,67	28.670,67	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 8X0.250 SMLS 106 , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: ARCELORMITTAL OSTRAVA, COMPOSICION PORCENTUAL: CARBONO: 0.17% ; MANGANESO:1.15%;SILICIO:0.227% ; FOSFORO:0.011% ; AZUFRE:0.008%; COBRE:0.08% ; NIQUEL:0.03%; CROMO:0.06% ; MOLIBDENO:0008% ; VANADIO:0.0019	28.670,67	KILOGRAMO	45.230,40	1,58	50.651,64	28.670,67	28.670,67	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 8X0.250 SMLS 106 , USO: TUBERIA DE CONDUCCION, MARCA: ARCELORMITTAL OSTRAVA, COMPOSICION PORCENTUAL: CARBONO: 0.17% ; MANGANESO:1.15%;SILICIO:0.227% ; FOSFORO:0.011% ; AZUFRE:0.008%; COBRE:0.08% ; NIQUEL:0.03%; CROMO:0.06% ; MOLIBDENO:0008% ; VANADIO:0.0019	28.670,67	KILOGRAMO	45.230,40	1,58	50.651,64	28.670,67	28.670,67	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCIONNACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 1 UNIDAD CODIGO 71004165544 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0.23% MANGANESIO 0.12% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06% NIOBIO 0.3% COBRE 0.4% T	1.266,09	KILOGRAMO	4.291,94	3,39	4.466,84	1.266,09	1.406,77	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (45 PIEZAS) CARBONO (C): 0,20%; MANGANESO (MN): 1,06%; FÓSFORO (P): 0,011%; AZUFRE (S): V%; SILICIO (SI): 0,32%; NÍQUEL (NI): 0,04%;CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,01%; ALUMINIO (AL): 0,030%; COBRE (CU): 0,090%; VANADIO (V): 0,004%; BOR	115.452,00	KILOGRAMO	129.688,31	1,12	137.750,70	115.452,00	115.452,00	133,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO B. COMPOSICION: C:0.16- SI:0.28- MN:1.09-P:0.012- S:0.004-CR:0.11-MO: 0.12. DIMENSIONES: 14 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A106. GRADO: B. USO: INDUSTRIA [	15.444,77	KILOGRAMO	42.889,40	2,78	46.067,43	15.444,77	17.160,86	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.28%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%,P 0.030%, S 0.030%, CU 0.40%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, V 0.08%, V+NB+TI 0.015%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	8.587,80	KILOGRAMO	15.452,62	1,80	17.260,62	8.587,80	9.542,00	6,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO ; DIMENSION: 3 PULGADAS COMPOSICIN CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % A	5.380,20	KILOGRAMO	9.114,48	1,69	9.819,79	5.380,20	5.978,35	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 0.21% C, 1.40% MN, 0.004% S, 0.006% P, 0.25% SI, 0.90% CR, 0.10% NI, 0.07%MO, 0.20% CU, 0.014% AL, 0.005% V, 0.001% CB, DIMENSIONES: 3 1/2 9.30, PROCESO DE OBTENCION: /	306,58	KILOGRAMO	2.839,00	9,26	3.374,50	306,58	340,65	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO:LOS DEMAS TUBOS DE ACERO DRILL PIPE SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN PERFORACION POZOS PETROLER OS, OLEODUCTOS O GASODUCTOS.COMPOSICION:ASTM C(CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX , SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX, ACI	31.500,00	KILOGRAMO	5.040,00	0,16	5.222,70	31.500,00	31.500,00	264,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: 0.22% C, 1.42% MN, 0.001% S, 0.008% P, 0.26% SI, 0.95% CR, 0.10% NI, 0.08%MO, 0.20% CU, 0.018% AL, 0.006% V, 0.002% CB, DIMENSIONES: 3 1/2 9.3, PROCESO DE OBTENCION: A	171,46	KILOGRAMO	1.537,00	8,96	2.030,10	171,46	190,51	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: TYPE NO. ERW, C: 0,11%, SI: 0,17%, MN: 0,41%, P: 0,017%, S: 0,019%, HIERRO REMANENTE; , DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/2PULGADAS - 12.7MM, DIAMETRO EXTERNO: 21.3MM X ESPESOR: SCH 40 (2.77MM) X LARGO 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN C/	48.127,00	KILOGRAMO	35.575,45	0,74	37.592,36	48.127,00	48.127,00	78,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: TYPE NO. ERW, C: 0,11%, SI: 0,17%, MN: 0,41%, P: 0,017%, S: 0,019%, HIERRO REMANENTE; , DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/2PULGADAS - 12.7MM, DIAMETRO EXTERNO: 21.3MM X ESPESOR: SCH 40 (2.77MM) X LARGO 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN C/	48.127,00	KILOGRAMO	35.575,45	0,74	37.592,36	48.127,00	48.127,00	78,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: TYPE NO. ERW, C: 0,11%, SI: 0,17%, MN: 0,41%, P: 0,017%, S: 0,019%, HIERRO REMANENTE; , DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/2PULGADAS - 12.7MM, DIAMETRO EXTERNO: 21.3MM X ESPESOR: SCH 40 (2.77MM) X LARGO 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN C/	48.127,00	KILOGRAMO	35.575,45	0,74	37.592,36	48.127,00	48.127,00	78,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: TYPE NO. ERW, C: 0,11%, SI: 0,17%, MN: 0,41%, P: 0,017%, S: 0,019%, HIERRO REMANENTE; , DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/2PULGADAS - 12.7MM, DIAMETRO EXTERNO: 21.3MM X ESPESOR: SCH 40 (2.77MM) X LARGO 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN C/	48.127,00	KILOGRAMO	35.575,45	0,74	37.592,36	48.127,00	48.127,00	78,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 05241, LOTE NO. H20710315, C: 0,20%, SI: 0,23%, MN: 0,45%, P: 0,011%, S: 0,010%, CR: 0,020%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,010%, M: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS - 6.35MM, DIAMETRO EXTERNO	197.010,00	KILOGRAMO	171.219,36	0,87	179.748,66	197.010,00	197.010,00	255,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NUMBER: 3110, C: 0.14%, MN: 0.43%; P: 0.020%; S: 0.023%; SI: 0.16%; HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS - 25.4MM, DIAMETRO EXTERNO: 33.4MM X ESPESOR: SCH 40 (3.38MM) X LARGO 6M, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO E	33.000,00	KILOGRAMO	27.489,00	0,83	28.916,00	33.000,00	33.000,00	25,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 10.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA	748,70	KILOGRAMO	2.002,64	2,67	2.181,34	748,70	831,89	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 10.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA	748,70	KILOGRAMO	2.002,64	2,67	2.181,34	748,70	831,89	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:LOS DEMAS TUBOS DE ACERO DRILL PIPE SIN COSTURA, DE LOS UTILIZADOS EN PERFORACION POZOS PETROLERO S, OLEODUCTOS O GASODUCTOS.COMPOSICION:ASTM C(CARBONO)0.38% MAX, MN(MANGANESO)1.10% MAX,P(FOSFORO)0.05% MAX, S(AZUFRE) 0.05% MAX, SI (SILICIO) 0.10% A 0.35% MAX, ACE	14.530,00	KILOGRAMO	2.324,80	0,16	2.436,42	14.530,00	14.530,00	1.050,00	TERRESTRE	IPIALES
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 24 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,023% MANGANESIO 0,12% SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4% TITANIO0,04% BORO 0,01% CERIO 0,041% C	3.380,99	KILOGRAMO	11.559,81	3,42	12.609,10	3.380,99	3.756,65	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 24 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,023% MANGANESIO 0,12% SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4% TITANIO0,04% BORO 0,01% CERIO 0,041% C	3.380,99	KILOGRAMO	11.559,81	3,42	12.609,10	3.380,99	3.756,65	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 24 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,023% MANGANESIO 0,12% SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4% TITANIO0,04% BORO 0,01% CERIO 0,041% C	3.380,99	KILOGRAMO	11.559,81	3,42	12.609,10	3.380,99	3.756,65	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 8 X 0.322 PEB SRL , USO: INDUSTRIAL, MARCA: VALLOUREC, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% CARBONO, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR :210.82MM ; DIAMETRO EXTERIOR:219 MM ; ESPESOR: 8.18MM ; LONGITUD:20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SE	1.040,00	KILOGRAMO	3.590,00	3,45	4.315,65	1.040,00	1.040,00	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 749.76 METRO CODIGO 71005477047 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 2.4% SILICIO 0.4% MANGANESIO 15% FOSFORO 2.5% AZUFRE 1.5% NIQUEL 3% CROMO 3% MOLIBDENO 1.5% COBRE 5% BORO 1% NIOBIO 0.5% VA	63.090,00	KILOGRAMO	85.798,06	1,36	115.927,43	63.090,00	70.100,00	65,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 12 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DE OBTENCION:FORJADO, TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: X65; USO: TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, MARCA:NO TIENE, REFERENCIA: NO TI	11.230,50	KILOGRAMO	48.811,21	4,35	50.302,62	11.230,50	12.478,33	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 12 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DE OBTENCION:FORJADO, TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: X65; USO: TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, MARCA:NO TIENE, REFERENCIA: NO TI	11.230,50	KILOGRAMO	48.811,21	4,35	50.302,62	11.230,50	12.478,33	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 12 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DE OBTENCION:FORJADO, TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: X65; USO: TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, MARCA:NO TIENE, REFERENCIA: NO TI	11.230,50	KILOGRAMO	48.811,21	4,35	50.302,62	11.230,50	12.478,33	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 12 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DE OBTENCION:FORJADO, TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: X65; USO: TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, MARCA:NO TIENE, REFERENCIA: NO TI	11.230,50	KILOGRAMO	48.811,21	4,35	50.302,62	11.230,50	12.478,33	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 12 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DE OBTENCION:FORJADO, TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L; GRADO: X65; USO: TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, MARCA:NO TIENE, REFERENCIA: NO TI	11.230,50	KILOGRAMO	48.811,21	4,35	50.302,62	11.230,50	12.478,33	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 1810505589, C: 0,17%, SI: 0,29%, MN: 0.95%, P: 0.021%, S: 0.007%, CR: 0.36%, NI: 0,05%, CU: 0,05%, MO: 0,002%, V: 0,019%, TI: 0,001%, NB	89.252,49	KILOGRAMO	149.218,05	1,67	164.263,50	89.252,49	89.252,49	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION:HEAT: 1193348, C% 0.23%, MN 0.88%, SI 0.28%, S 0.007%, P 0.016%, CR 0.09%, NI 0.09%, CU 0.17%, MO 0.008%, TI 0.020%, V 0.003%, NB 0.002%, HEAT: 1194123, C% 0.19%, MN 0.76%, SI 0.23%, S 0.007%, P 0.011%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO	896,07	KILOGRAMO	8.342,36	9,31	9.082,62	896,07	995,63	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION:HEAT: 1193348, C% 0.23%, MN 0.88%, SI 0.28%, S 0.007%, P 0.016%, CR 0.09%, NI 0.09%, CU 0.17%, MO 0.008%, TI 0.020%, V 0.003%, NB 0.002%, HEAT: 1194123, C% 0.19%, MN 0.76%, SI 0.23%, S 0.007%, P 0.011%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO	896,07	KILOGRAMO	8.342,36	9,31	9.082,62	896,07	995,63	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, DIMENSION: 4 PULGADAS; COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.25%, S 0.004%, P 0.013%, CR 0.11%, NI 0.11%, CU 0.22%, MO 0.09%, TI 0.004%, V 0.003%, NB 0.002%, AL 0.035%, CE 0.401% // C% 0.17%, MN 1.04%, SI 0.29%, S 0.003%, P 0.011%, CR 0.10%, NI 0.10	3.350,78	KILOGRAMO	9.118,76	2,72	9.561,76	3.350,78	3.723,09	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-0770, CCV-7954 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, SUPERFICIE LACADA, TUBO DE 6.625 X 0,432 THK X 40 PIES, SCH 80, COLADA NO 86082, MARCA TENARIS, FABRICADO EN AC	5.885,87	KILOGRAMO	21.704,76	3,69	22.641,92	5.885,87	5.885,87	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIN: C% 0.14%, MN 0,87 %, SI 0.20%, S 0.21%, P 0.008%, CR 0.07%, NI 0.09%, CU 0.16%,MO 0.01%, V 0,002%, NB 0.002%,TI 0,002%, B 0,0004%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS ,PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVEF	33.787,41	KILOGRAMO	64.014,52	1,89	68.448,25	33.787,41	37.541,57	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0.17% MANGANESIO 1.05% SILICIO 0.25% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.014% CROMO 0.008% NIQUEL 0.01% MOLIBDENO 0.018% TITANIO 0.003% VANADIO 0.003% NIOBIO 0.002% ALUMINIO 0.034% BORO 0.00	5.024,17	KILOGRAMO	13.725,22	2,73	14.523,95	5.024,17	5.582,41	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X65. COMPOSICION: C: 15-MN:106-P:010-S: 002-SI: 20-CR: 08-MO: 08. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X65. USO: INDUSTRIA DE GAS Y PETR	163,91	KILOGRAMO	2.419,35	14,76	2.468,61	163,91	182,12	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS Y PERFILES HUECOS , USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS, REFERENCIA: SIN REFERENCIA, COMPOSICION PORCENTUAL: C 0.22%, MN 1.15%, P 0.025%, S 0.025%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, TI 0.040%, FE 97.01%, DIMENSIONES: DIMENSIONES:10 X SCH 80	23.300,00	KILOGRAMO	18.392,94	0,79	20.581,41	23.300,00	23.300,00	40,00	TERRESTRE	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	307.842,00	KILOGRAMO	283.672,88	0,92	320.912,19	307.842,00	307.842,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.35%, SI 0.10%, MN 0.29-1.65%, P 0.035%, S 0.035%, NI 0.40%, CR 0.40%,MO 0.15%, CU 0.40%, N 0.008%, V 0.08%, C062 1%; DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL:	82.952,10	KILOGRAMO	103.562,66	1,25	133.174,28	82.952,10	92.169,00	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 34075, C: 0.17%, MN: 0.98%, SI: 0.17%, MO: 0.04%, CR: 0.07%, P: 0.015%, S: 0,001%, V: 0,003%, NI: 0,06%, CU: 0,18%, SN: 0,011%, AL: 0,016	55.618,51	KILOGRAMO	97.370,63	1,75	106.771,44	55.618,51	55.618,51	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2253 5 PULG X .258 ASTM A106B SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 34075, C: 0.17%, MN: 0.98%, SI: 0.17%, MO: 0.04%, CR: 0.07%, P: 0.015%, S: 0,001%, V: 0,003%, NI: 0,06%, CU: 0,18%, SN: 0,011%, AL: 0,016	55.618,51	KILOGRAMO	97.370,63	1,75	106.771,44	55.618,51	55.618,51	485,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 188717, CONTROL LOT: 030003535699, C: 0,19 %, MN: 1,08 %, P: 0,009 %, S: 0,006 %, SI: 0,29 %, NI: 0,04 %, CR: 0,07 %, MO: 0,017 %, AL: 0,03 %, CU: 0,08 %, V: 0,003%, NB: 0%, B: 0%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE1: 0%, CE2: 0,01%, CE3: 0,21%, HIERRO REMANENTE ,	87.201,00	KILOGRAMO	107.987,50	1,24	114.065,00	87.201,00	87.201,00	55,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERÍA ACERO AL CARBÓN, COMPOSICION: C 0.08% - MN 0.50% -P 0.014% - 0.005%-FE 99.401%, DIMENSIONES: OD 1 IN X 20 FT, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSIÓN, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TECNICA: SA-179, GRADO: NO TIENE, USO: FABRICACIÓN HA	10.070,00	KILOGRAMO	12.805,52	1,27	14.726,24	10.070,00	10.096,00	13,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.18, MN: 1.70, S: 0.015%, F: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 16, DIAMETRO EXTERIOR: 16.000, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO	17.022,41	KILOGRAMO	56.840,08	3,34	60.065,84	17.022,41	17.022,41	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.18, MN: 1.70, S: 0.015%, F: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 16, DIAMETRO EXTERIOR: 16.000, PROCESO DE OBTENCION: SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBO	17.022,41	KILOGRAMO	56.840,08	3,34	60.065,84	17.022,41	17.022,41	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS (CARBON STEEL LINE PIPE). COMPOSICION: C 0.17-0.20%, MN 0.46-0.48%, SI 0.22-0.25%, S 0.003-0.007%, P 0.009-0.0013%, CR 0.09-0.14%, NI 0.10-0.11%, CU 0.18-0.21%, MO 0.009-0.012%, TI 0.003-0.005%, V 0.001%, NB 0.001-0.002%, B 0.0002-0.0003%. DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR 114.30MM	20.455,00	KILOGRAMO	23.488,00	1,15	26.252,52	20.455,00	20.535,00	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBON 0,07% MANGANESIO 0,42% SILICIO 0,19% FOSFORO 0,012% AZUFRE 0,0005% COBRE 0,15% CROMO 0,06% NIQUEL 0,07% ALUMINIO 0,023% MOLIBDENO 0,02% VANADIO 0,007% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADO AL AIRE FRIO FORMA DE LA SECCIC	24.007,87	KILOGRAMO	87.965,29	3,66	91.802,25	24.007,87	26.675,41	80,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBON 0,07% MANGANESIO 0,42% SILICIO 0,19% FOSFORO 0,012% AZUFRE 0,0005% COBRE 0,15% CROMO 0,06% NIQUEL 0,07% ALUMINIO 0,023% MOLIBDENO 0,02% VANADIO 0,007% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADO AL AIRE FRIO FORMA DE LA SECCIC	24.007,87	KILOGRAMO	87.965,29	3,66	91.802,25	24.007,87	26.675,41	80,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBON 0,07% MANGANESIO 0,42% SILICIO 0,19% FOSFORO 0,012% AZUFRE 0,0005% COBRE 0,15% CROMO 0,06% NIQUEL 0,07% ALUMINIO 0,023% MOLIBDENO 0,02% VANADIO 0,007% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADO AL AIRE FRIO FORMA DE LA SECCIC	24.007,87	KILOGRAMO	87.965,29	3,66	91.802,25	24.007,87	26.675,41	80,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBON 0,07% MANGANESIO 0,42% SILICIO 0,19% FOSFORO 0,012% AZUFRE 0,0005% COBRE 0,15% CROMO 0,06% NIQUEL 0,07% ALUMINIO 0,023% MOLIBDENO 0,02% VANADIO 0,007% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADO AL AIRE FRIO FORMA DE LA SECCIC	24.007,87	KILOGRAMO	87.965,29	3,66	91.802,25	24.007,87	26.675,41	80,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBON 0,07% MANGANESIO 0,42% SILICIO 0,19% FOSFORO 0,012% AZUFRE 0,0005% COBRE 0,15% CROMO 0,06% NIQUEL 0,07% ALUMINIO 0,023% MOLIBDENO 0,02% VANADIO 0,007% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADO AL AIRE FRIO FORMA DE LA SECCIC	24.007,87	KILOGRAMO	87.965,29	3,66	91.802,25	24.007,87	26.675,41	80,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
NAC 413163-DECL 1455966-DO 042619942213-DOCLIENTEF-083/21- DECL 1DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA Q	154.770,00	KILOGRAMO	142.007,62	0,92	220.454,19	154.770,00	154.770,00	78,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 413163-DECL 1455966-DO 042619942213-DOCLIENTEF-083/21- DECL 1DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA Q	154.770,00	KILOGRAMO	142.007,62	0,92	220.454,19	154.770,00	154.770,00	78,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 413163-DECL 1455966-DO 042619942213-DOCLIENTEF-083/21- DECL 1DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA Q	154.770,00	KILOGRAMO	142.007,62	0,92	220.454,19	154.770,00	154.770,00	78,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 413163-DECL 1455966-DO 042619942213-DOCLIENTEF-083/21- DECL 1DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA Q	154.770,00	KILOGRAMO	142.007,62	0,92	220.454,19	154.770,00	154.770,00	78,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC 413163-DECL 1455966-DO 042619942213-DOCLIENTEF-083/21- DECL 1DE 1. NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCANCIA Q	154.770,00	KILOGRAMO	142.007,62	0,92	220.454,19	154.770,00	154.770,00	78,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 2, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%, DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 49,22 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 60,3 MM, ESPESOR 5,54 MM, LONGITUD 6610 MM, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION, FORMA	1.873,71	KILOGRAMO	8.598,91	4,59	13.146,03	1.873,71	2.081,90	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 2, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%, DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 49,22 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 60,3 MM, ESPESOR 5,54 MM, LONGITUD 6610 MM, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION, FORMA	1.873,71	KILOGRAMO	8.598,91	4,59	13.146,03	1.873,71	2.081,90	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 2, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%, DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 49,22 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 60,3 MM, ESPESOR 5,54 MM, LONGITUD 6610 MM, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION, FORMA	1.873,71	KILOGRAMO	8.598,91	4,59	13.146,03	1.873,71	2.081,90	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 2, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%, DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 49,22 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 60,3 MM, ESPESOR 5,54 MM, LONGITUD 6610 MM, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION, FORMA	1.873,71	KILOGRAMO	8.598,91	4,59	13.146,03	1.873,71	2.081,90	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 2, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%, DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 49,22 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 60,3 MM, ESPESOR 5,54 MM, LONGITUD 6610 MM, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION, FORMA	1.873,71	KILOGRAMO	8.598,91	4,59	13.146,03	1.873,71	2.081,90	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA, 4 PULG , SA 335 P-11 SCH XXS (T 17.12MM) SRL. CANTIDAD : 455.96 KG , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: TUBOS REUNIDOS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 4 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: MOLDEO, FORMA DE LA SEC	553,60	KILOGRAMO	3.835,54	6,93	4.441,23	553,60	592,51	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 4 PULG , SA 335 P-11 SCH XXS (T 17.12MM) SRL. CANTIDAD : 455.96 KG , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: TUBOS REUNIDOS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 4 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: MOLDEO, FORMA DE LA SEC	553,60	KILOGRAMO	3.835,54	6,93	4.441,23	553,60	592,51	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 4 PULG , SA 335 P-11 SCH XXS (T 17.12MM) SRL. CANTIDAD : 455.96 KG , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: TUBOS REUNIDOS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 4 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: MOLDEO, FORMA DE LA SEC	553,60	KILOGRAMO	3.835,54	6,93	4.441,23	553,60	592,51	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA, 4 PULG , SA 335 P-11 SCH XXS (T 17.12MM) SRL. CANTIDAD : 455.96 KG , PRODUCTO: TUBERIA, USO: TUBERIA EN LINEA, MARCA: TUBOS REUNIDOS, REFERENCIA: N/A, COMPOSICION PORCENTUAL: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 4 X 20 PIES, PROCESO DE OBTENCION: MOLDEO, FORMA DE LA SEC	553,60	KILOGRAMO	3.835,54	6,93	4.441,23	553,60	592,51	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKO TUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTM A106/A106M-2019A/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019; COMPOSICION:C-0.18%;MN-0.47%;SI-0.22%;MO-0.030%;CR-0.09;P-0.008%;S-0.005%;V-0.002%;CU-0.	166.935,00	KILOGRAMO	138.454,84	0,83	153.738,52	166.935,00	166.935,00	60,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003, DIMENSIONES: 8PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION:FORMADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SEC	7.946,26	KILOGRAMO	80.666,15	10,15	82.819,41	7.946,26	8.829,18	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-0313, CCV-7682 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // CANTIDAD 2 TUBOS TUBO DE 4, SCH XXS = 4.500 X 0.674 THK X 20 PIES, CC	1.171,36	KILOGRAMO	7.099,27	6,06	8.016,39	1.171,36	1.171,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-0313, CCV-7682 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // CANTIDAD 2 TUBOS TUBO DE 4, SCH XXS = 4.500 X 0.674 THK X 20 PIES, CC	1.171,36	KILOGRAMO	7.099,27	6,06	8.016,39	1.171,36	1.171,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-0313, CCV-7682 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // CANTIDAD 2 TUBOS TUBO DE 4, SCH XXS = 4.500 X 0.674 THK X 20 PIES, CC	1.171,36	KILOGRAMO	7.099,27	6,06	8.016,39	1.171,36	1.171,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-0313, CCV-7682 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA NI MODELO, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS // CANTIDAD 2 TUBOS TUBO DE 4, SCH XXS = 4.500 X 0.674 THK X 20 PIES, CC	1.171,36	KILOGRAMO	7.099,27	6,06	8.016,39	1.171,36	1.171,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS (CARBON STEEL LINE PIPE),COMPOSICION:C:0.18-0.19% , SI:0.22%, MN: 0.47-0.48%, P: 0.10-0.11%, S: 0.03-0.04%, CR: 0.07%, NI: 0.07-0.09%, MO: 0.008%, CU: 0.014%, V:0.001%, TI:0.003-0.004%,NB:0.001-0.002%, AL: 0.034-0.036%, CE:0.029-0.030% , DIMENSIONES: DIAMTRO EXTERIOR: 60.3MM, LARG	64.010,00	KILOGRAMO	51.468,30	0,80	59.208,01	64.010,00	64.420,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS (CARBON STEEL LINE PIPE),COMPOSICION:C:0.18-0.19% , SI:0.22%, MN: 0.47-0.48%, P: 0.10-0.11%, S: 0.03-0.04%, CR: 0.07%, NI: 0.07-0.09%, MO: 0.008%, CU: 0.014%, V:0.001%, TI:0.003-0.004%,NB:0.001-0.002%, AL: 0.034-0.036%, CE:0.029-0.030% , DIMENSIONES: DIAMTRO EXTERIOR: 60.3MM, LARG	64.010,00	KILOGRAMO	51.468,30	0,80	59.208,01	64.010,00	64.420,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS (CARBON STEEL LINE PIPE),COMPOSICION:C:0.18-0.19% , SI:0.22%, MN: 0.47-0.48%, P: 0.10-0.11%, S: 0.03-0.04%, CR: 0.07%, NI: 0.07-0.09%, MO: 0.008%, CU: 0.014%, V:0.001%, TI:0.003-0.004%,NB:0.001-0.002%, AL: 0.034-0.036%, CE:0.029-0.030% , DIMENSIONES: DIAMTRO EXTERIOR: 60.3MM, LARG	64.010,00	KILOGRAMO	51.468,30	0,80	59.208,01	64.010,00	64.420,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS (CARBON STEEL LINE PIPE),COMPOSICION:C:0.18-0.19% , SI:0.22%, MN: 0.47-0.48%, P: 0.10-0.11%, S: 0.03-0.04%, CR: 0.07%, NI: 0.07-0.09%, MO: 0.008%, CU: 0.014%, V:0.001%, TI:0.003-0.004%,NB:0.001-0.002%, AL: 0.034-0.036%, CE:0.029-0.030% , DIMENSIONES: DIAMTRO EXTERIOR: 60.3MM, LARG	64.010,00	KILOGRAMO	51.468,30	0,80	59.208,01	64.010,00	64.420,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS (CARBON STEEL LINE PIPE),COMPOSICION:C:0.18-0.19% , SI:0.22%, MN: 0.47-0.48%, P: 0.10-0.11%, S: 0.03-0.04%, CR: 0.07%, NI: 0.07-0.09%, MO: 0.008%, CU: 0.014%, V:0.001%, TI:0.003-0.004%,NB:0.001-0.002%, AL: 0.034-0.036%, CE:0.029-0.030% , DIMENSIONES: DIAMTRO EXTERIOR: 60.3MM, LARG	64.010,00	KILOGRAMO	51.468,30	0,80	59.208,01	64.010,00	64.420,00	36,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 12.8 METRO CODIGO 71006584155 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO SOLDADA LONGITUDINALMENTE POR RESISTENCIA ELECTRICA CON REVESTIMIENTO COMPOSICIN CARBONO 0.26% MANGANESIO 1.2% FOSFORO 0.3% AZUFRE 0.3% COBRE 0.4	175,50	KILOGRAMO	640,13	3,65	813,81	175,50	195,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 202105945 PEDIDO TRAMITE: 2911-1 DECLARACION(2-2) CODIFER SAS, USUARIO APTO CODIGO B 0 0 3 7 2, NOS ACOGEMOS AL ACUER	4.900,00	KILOGRAMO	3.658,24	0,75	5.757,49	4.900,00	4.900,00	6,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA,PS-2306 3 PULG SHC STD (.216)SMLS DRL A106B BARE , COMPOSICION: COLADA: 388790, C: 0,23%, SI: 0,22%, MN: 0.56%, P: 0.009%, S: 0.007%, CR: 0.09%, NI: 0,10%, CU: 0,21%, TI: 0,002%, MO: 0,01%, V: 0,012%, NB: 0,002%, B: 0,0005%, NB+V : 0.014, N	5.777,00	KILOGRAMO	12.916,47	2,24	14.266,65	5.777,00	5.777,00	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA,PS-2306 3 PULG SHC STD (.216)SMLS DRL A106B BARE , COMPOSICION: COLADA: 388790, C: 0,23%, SI: 0,22%, MN: 0.56%, P: 0.009%, S: 0.007%, CR: 0.09%, NI: 0,10%, CU: 0,21%, TI: 0,002%, MO: 0,01%, V: 0,012%, NB: 0,002%, B: 0,0005%, NB+V : 0.014, N	5.777,00	KILOGRAMO	12.916,47	2,24	14.266,65	5.777,00	5.777,00	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, 3/4 PULG X 0.308 PULG SMLS A106 GR B PE 10 PULG / PAIS ORIGEN: ESPANA - 245 / , USO: INDUSTRIAL, MARCA: TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% DE CARBONO, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 18,88 MIL, DIAMETRO EXTERIOR27,70 MIL , ESPESOR 7,82 MIL , LONG	80,35	KILOGRAMO	349,28	4,35	439,41	80,35	86,27	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS, 3/4 PULG X 0.308 PULG SMLS A106 GR B PE 10 PULG / PAIS ORIGEN: ESPANA - 245 / , USO: INDUSTRIAL, MARCA: TUBOS REUNIDOS INDUSTRIAL, COMPOSICION PORCENTUAL: 100% DE CARBONO, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 18,88 MIL, DIAMETRO EXTERIOR27,70 MIL , ESPESOR 7,82 MIL , LONG	80,35	KILOGRAMO	349,28	4,35	439,41	80,35	86,27	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA ASTM A106 A53 GRADO B ACERO AL CARBON; COMPOSICION: 100% ACERO AL CARBON; DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERNO 355 MILIMETROS, DIAMETRO INTERNO 336,55 MILIMETROS X 20 PIES APROXIMADO DE LONGITUD; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIOI	2.847,82	KILOGRAMO	4.168,21	1,46	4.949,05	2.847,82	2.847,82	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 245.01 METRO PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIN CARBONO 2.4% SILICIO 0.4% MANGANESIO 15% FOSFORO 2.5% AZUFRE 1.5% NIQUEL 3% CROMO 3% MOLIBDENO 1.5% COBRE 5% BORO 1% NIOBIO 0.5% VANADIO 0.6% TITANIO 0.4	19.275,75	KILOGRAMO	55.679,84	2,89	59.984,94	19.275,75	21.417,50	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C% 0.13%, MN 1.07%, P 0.009%, S 0.002%, SI 0.18%, CU 0.12%, NI 0.06%, CR 0.09%, MO 0.08%, AL 0.026%, V 0.02%, TI 0.002%, CB 0.004%, CE 0.36%,DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN	7.372,80	KILOGRAMO	42.592,27	5,78	43.578,22	7.372,80	8.192,00	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.18%, SI 0.10-0.45%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04, V 0.05%, , DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN CO	9.326,70	KILOGRAMO	18.751,70	2,01	20.579,76	9.326,70	10.363,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.18%, SI 0.10-0.45%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04, V 0.05%, , DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN CO	9.326,70	KILOGRAMO	18.751,70	2,01	20.579,76	9.326,70	10.363,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.18%, SI 0.10-0.45%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04, V 0.05%, , DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN CO	9.326,70	KILOGRAMO	18.751,70	2,01	20.579,76	9.326,70	10.363,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.18%, SI 0.10-0.45%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04, V 0.05%, , DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN CO	9.326,70	KILOGRAMO	18.751,70	2,01	20.579,76	9.326,70	10.363,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
5 PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 1 PULGADA COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,06% SILICI	1.881,57	KILOGRAMO	4.688,66	2,49	4.748,02	1.881,57	2.090,63	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003 // C% 0.18%, MN 1.02%, SI 0.23%, S 0.005%, P 0.013%, CR 0.08%, NI 0.09%, CU 0.18%, MO 0.007%, TI	685,80	KILOGRAMO	4.796,04	6,99	5.022,74	685,80	762,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, MN 1.05%, SI 0.27%, S 0.004%, P 0.012%, CR 0.08%, NI 0.10%, CU 0.19%, MO 0.010%, TI 0.004%, V 0.003%; NB 0.002%, AL 0.040%, B 0.0003 // C% 0.18%, MN 1.02%, SI 0.23%, S 0.005%, P 0.013%, CR 0.08%, NI 0.09%, CU 0.18%, MO 0.007%, TI	685,80	KILOGRAMO	4.796,04	6,99	5.022,74	685,80	762,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902107931 DECLARACION 1/ 2 CODIGO UAP 128 PEDIDO 2456732-1 FACTURA(S) 523 GASTOS,// MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSIVO EN LA INDUSTRIA PETROLERA EMPLEADA EN MAQUINAS Y EQUIPOS EXCLUSIVOS DE ECOPETROL S.A., LICENCIA ANUAL NO. LIC-00000019-20201228-A APROBADA EL 2020-12-28 CON	273,85	KILOGRAMO	3.957,46	14,45	3.995,72	273,85	304,28	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 16 PULGADAS, COMPOSICION CARBONO 0,16% SILICIO 0,32% MANGANESIO 1,07% FOSFORO 0,007% AZUFRE 0,003% CROMO 0,06% NIQUEL 0,05% COBRE 0,03% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,04% TITANIO 0,01% ALUMINIO 0,005% NIOBIO 0,001% CERI	14.094,25	KILOGRAMO	44.505,06	3,16	46.367,14	14.094,25	15.660,28	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 16 PULGADAS, COMPOSICION CARBONO 0,16% SILICIO 0,32% MANGANESIO 1,07% FOSFORO 0,007% AZUFRE 0,003% CROMO 0,06% NIQUEL 0,05% COBRE 0,03% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,04% TITANIO 0,01% ALUMINIO 0,005% NIOBIO 0,001% CERI	14.094,25	KILOGRAMO	44.505,06	3,16	46.367,14	14.094,25	15.660,28	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 16 PULGADAS, COMPOSICION CARBONO 0,16% SILICIO 0,32% MANGANESIO 1,07% FOSFORO 0,007% AZUFRE 0,003% CROMO 0,06% NIQUEL 0,05% COBRE 0,03% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,04% TITANIO 0,01% ALUMINIO 0,005% NIOBIO 0,001% CERI	14.094,25	KILOGRAMO	44.505,06	3,16	46.367,14	14.094,25	15.660,28	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 16 PULGADAS, COMPOSICION CARBONO 0,16% SILICIO 0,32% MANGANESIO 1,07% FOSFORO 0,007% AZUFRE 0,003% CROMO 0,06% NIQUEL 0,05% COBRE 0,03% MOLIBDENO 0,01% VANADIO 0,04% TITANIO 0,01% ALUMINIO 0,005% NIOBIO 0,001% CERI	14.094,25	KILOGRAMO	44.505,06	3,16	46.367,14	14.094,25	15.660,28	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMPOSICION QUIMICA: C: 0.18, MN: 1.70, S: 0.015%, P: 0.025%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 14, DIAMETRO EXTERIOR: 14.000, PROCESO DE OBTENSION: SEAMLESS ¿ SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: TUBC	11.930,00	KILOGRAMO	52.561,35	4,41	54.647,58	11.930,00	11.930,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 12-3/4 PULGADAS O/D X 0.281 PULGADAS W/T X 50FT L, API 5L X60, PSL-2, ERW, BEV, FBE 14-16 MILS, CARBON STEEL PIPE, COMPOSICION % (MAX). C: 0.09, MN: 1.43, P: 0.015, S: 0.004, SI: 0.16, AL: 0.035, CU: 0.04, CR: 0.03, NI: 0.02, MO: 0.006, TI: 0.013, NB: 0.047, B: 0.00	31.803,18	KILOGRAMO	71.519,10	2,25	79.191,03	31.803,18	31.803,18	39,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: C 0.20% MN 1.10% P 0.014% S 0.002% SI 0.30% NI 0.04% CR 0.06% MO 0.01% AL 0.028% CU 0.080% V 0.003% NB 0.001% B 0.0000% TI 0.001% N 0.0063% CA 0.0015% FE 98,153%. DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL / EXTERIOR 2,375 PULGADAS E	5.474,92	KILOGRAMO	23.261,63	4,25	25.141,63	5.474,92	6.130,82	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: C 0.20% MN 1.10% P 0.014% S 0.002% SI 0.30% NI 0.04% CR 0.06% MO 0.01% AL 0.028% CU 0.080% V 0.003% NB 0.001% B 0.0000% TI 0.001% N 0.0063% CA 0.0015% FE 98,153%. DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL / EXTERIOR 2,375 PULGADAS E	5.474,92	KILOGRAMO	23.261,63	4,25	25.141,63	5.474,92	6.130,82	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: C 0.20% MN 1.10% P 0.014% S 0.002% SI 0.30% NI 0.04% CR 0.06% MO 0.01% AL 0.028% CU 0.080% V 0.003% NB 0.001% B 0.0000% TI 0.001% N 0.0063% CA 0.0015% FE 98,153%. DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL / EXTERIOR 2,375 PULGADAS E	5.474,92	KILOGRAMO	23.261,63	4,25	25.141,63	5.474,92	6.130,82	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: C 0.20% MN 1.10% P 0.014% S 0.002% SI 0.30% NI 0.04% CR 0.06% MO 0.01% AL 0.028% CU 0.080% V 0.003% NB 0.001% B 0.0000% TI 0.001% N 0.0063% CA 0.0015% FE 98,153%. DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL / EXTERIOR 2,375 PULGADAS E	5.474,92	KILOGRAMO	23.261,63	4,25	25.141,63	5.474,92	6.130,82	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: C 0.20% MN 1.10% P 0.014% S 0.002% SI 0.30% NI 0.04% CR 0.06% MO 0.01% AL 0.028% CU 0.080% V 0.003% NB 0.001% B 0.0000% TI 0.001% N 0.0063% CA 0.0015% FE 98,153%. DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL / EXTERIOR 2,375 PULGADAS E	5.474,92	KILOGRAMO	23.261,63	4,25	25.141,63	5.474,92	6.130,82	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-0328, CCV-7723 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, SUPERFICIE LACADA // CNT 1 TUBO, TUBO DE 10 X 0.365 THK X 40 PIES, COLADA NO LA1	784,72	KILOGRAMO	2.901,05	3,70	3.567,33	784,72	784,72	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION: CARBONO 0,18% MANGANESIO 0,17% SILICIO 0,45% MOLIBDENO 0,5% CROMO 0,5% FOSFORO 0,25% AZUFRE 0,15% NIQUEL 5% COBRE 5% BORO 0,1% CERIO 0,43 , PROCESO DE OBTENCIN LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE	2.736,45	KILOGRAMO	7.904,51	2,89	8.515,68	2.736,45	3.040,50	21,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION:C:0.005-0.07%, SI:0.22-0.23%, MN:1.33-1.35%, P:0.010-0.013%, S:0.002-0.003%, CR:0.04-0.05%, NI:0.03%, MO:0.01%, CU:0.02%, TI:0.02%, V:0.02-0.03%, NB:0.04-0.05%,B:0.0001-0.0003%, DIMENSIONES:12,75 X 0.5 X 3350,461 PIES, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE , F	94.558,25	KILOGRAMO	127.949,84	1,35	144.168,33	94.558,25	99.535,00	84,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.35%, SI 0.10%, MN 0.29-1.65%, P 0.035%, S 0.035%, NI 0.40%, CR 0.40%,MO 0.15%, CU 0.40%, N 0.008%, V 0.08%, C062 1%; DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL:	10.683,00	KILOGRAMO	8.316,28	0,78	17.107,35	10.683,00	11.870,00	2,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.17-0.18%, MN: 1.03-1.05%, SI: 0.26% , S: 0.003-0.004% , P: 0.011-0.013%, CR: 0.08%, NI: 0.12-0.13, CU:0.17%, MO:0.015-0.016%, TI:0.004-0.005%, V: 0.001-0.003%, NB:0.001-0.003%, AL:0.036%, CE:0.38-0.39%, 101.25 METRO PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.18-0.19%, MN:	21.872,00	KILOGRAMO	16.746,03	0,77	19.809,82	21.872,00	21.927,00	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0.50%, MO 0.50%, CU 0.50%, P 0.025%, NI 0.5%, S V 0.015%, B 0.010%, PCM 0.25%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS , PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA	151,83	KILOGRAMO	1.258,85	8,29	1.279,87	151,83	168,70	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0.095% SILICIO 0.165% MANGANECIO 0.45% FOSFORO 0.008% AZUFRE 0.003% CROMO 0.16% MOLIBDENO 0.05% NIQUEL 0.1% COBRE 0.15% ESTAO 0.008% VANADIO 0.002% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZA	40,77	KILOGRAMO	517,64	12,70	539,73	40,77	45,30	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO (4 X 0.337 SMLS API-5L GR X52 PEB SRL), COMPOSICION C: 0.1500 - 0.26%, MN: 1.34 - 1.50%, SI: 0.17 - 0.18%, P: 0.007 - 0.030%, S: 0.0013 -0.0100%, CR: 0,054- 0.500%, NI: 0.0746 - 0.5000%, MO: 0.0200 - 0.1500%, CU: 0.1600 - 0.5000%, V: 0.0540 - 0.0570%,TI: 0.0018 - 0.0028%, NB: 0.0012- 0.0050%, B: 0	671,32	KILOGRAMO	1.684,00	2,51	2.486,30	671,32	676,89	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 3/8 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	91.370,22	KILOGRAMO	82.465,35	0,90	90.754,65	91.370,22	91.370,22	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 189288, CONTROL LOTE. 30003529929, C: 0,170%, MN: 1,06%, P: 0,009%, S: 0,0040%, SI: 0,30%, NI: 0,03%, CR: 0,07%, MO: 0,044%, AL: 0,030%, CU: 0,05%, V: 0,003%, NB: 0,001%, TI: 0,003%, CA: 0,0016%, CE2: 0,01%, CE3: 0,20%, HIERRO REMANENTE, CHECK 1: C: 0	4.900,00	KILOGRAMO	3.658,24	0,75	5.757,49	4.900,00	4.936,00	6,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L/ISO 3183 CT4:8825;COMPOSICION:C-0.19%; MN-0.91%;SI-0.24%;MO-0.05%;CR-0.15;P-0.015%;S-0.001%;V-0.005%;CU-0.13%;NI-0.11%;TI-0.002%;B-0.0002%;CE-0.40%;NB-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:	57.884,64	KILOGRAMO	179.913,50	3,11	193.837,59	57.884,64	57.884,64	33,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO SOLDADA LONGITUDINALMENTE POR RESISTENCIA ELECTRICA CON REVESTIMIENTO; COMPOSICION: C% 0.28%, MN 0.29-1.06%, SI 0.10%, S 0.030%, P 0.030%, CR 0.40%, NI 0.40%, CU 0.40%, MO 0.15%, B 0.0010%,DIMENSIONES: 16 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIC	1.443,11	KILOGRAMO	4.347,93	3,01	4.581,93	1.443,11	1.603,45	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: ACERO CARBONO 20%. MANGANESO 37%. SILICIO 27,8%. FOSFORO 1,5%. AZUFRE 0,5% CROMO 8,4% NIQUEL 3,5% MOLIBDENO 1,3%, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 MTS, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADO SIN COSTURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: RE	136.664,78	KILOGRAMO	123.345,54	0,90	135.744,05	136.664,78	136.664,78	128,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON DIMENSION: 4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.2% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0.015% BANADIO 0.06% NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.01% CERIO 0.041% PROCE	1.361,46	KILOGRAMO	4.960,15	3,64	5.140,37	1.361,46	1.512,73	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON DIMENSION: 4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.2% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0.015% BANADIO 0.06% NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.01% CERIO 0.041% PROCE	1.361,46	KILOGRAMO	4.960,15	3,64	5.140,37	1.361,46	1.512,73	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON DIMENSION: 4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.2% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0.015% BANADIO 0.06% NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.01% CERIO 0.041% PROCE	1.361,46	KILOGRAMO	4.960,15	3,64	5.140,37	1.361,46	1.512,73	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
D.O. BQ2794-21 OC.6237 SH.769 IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 925 DE MAYO	66.073,00	KILOGRAMO	52.942,92	0,80	60.890,21	66.073,00	66.073,00	32,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: 992405, LOT NO: H19-01-13, C: 0,16 %, SI: 0,26 %, MN: 0,57 %, P: 0,017 %, S: 0,013 %, CR: 0,088 %, NI: 0,026 %, MO: 0,011 %, TI: 0,0008 %, V: 0,0001 %, CU: 0,049%, AL: 0,022%, NB: 0,0001%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTI	273.670,00	KILOGRAMO	257.534,48	0,94	270.232,81	273.670,00	273.670,00	294,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.16%, SI 0.10-0.45%,MN 0.29-.1.06%, P 0.025%, S 0.015%, CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%, DIMENSIONES: 16 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REE	1.012,23	KILOGRAMO	2.139,39	2,11	2.439,81	1.012,23	1.124,70	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C: 0,15, (%) SI: 0,12, (%) MN: 0,26, (%) P: 0,020, (%) S: 0,021, (%) CU:0.014 (%) NI: 0,012, (%) CR:0,013, (%) MO: 0,001, (%) TI: 0,013, (%)V:0.002, (%) NB: 0,013,(%) B:0.000 ; FE: 99,361, HEAT NO:21C-C2217A, DIMENSIONES: 168.3*6.35*6120 // 6 PULG X 1/4 P	44.744,00	KILOGRAMO	52.098,30	1,16	70.947,97	44.744,00	44.744,00	355,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C: 0,15, (%) SI: 0,12, (%) MN: 0,26, (%) P: 0,020, (%) S: 0,021, (%) CU:0.014 (%) NI: 0,012, (%) CR:0,013, (%) MO: 0,001, (%) TI: 0,013, (%)V:0.002, (%) NB: 0,013,(%) B:0.000 ; FE: 99,361, HEAT NO:21C-C2217A, DIMENSIONES: 168.3*6.35*6120 // 6 PULG X 1/4 P	44.744,00	KILOGRAMO	52.098,30	1,16	70.947,97	44.744,00	44.744,00	355,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICION: (%) C: 0,19, (%) SI: 0,14, (%) MN: 0,22, (%) P: 0,023, (%) S: 0,024, (%) CU:0.012 (%) NI: 0,014, (%) CR:0,012, (%) MO: 0,001, (%) TI: 0,014, (%) V:0.002, (%) NB: 0,011,B:0.000 ;(%) FE: 99,337, HEAT NO:21202152, DIMENSIONES:323.9*6.35*6000 // 12 PULG X 1/14 PU	27.519,00	KILOGRAMO	42.909,68	1,56	54.560,04	27.519,00	27.519,00	355,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICION: (%) C: 0,19, (%) SI: 0,14, (%) MN: 0,22, (%) P: 0,023, (%) S: 0,024, (%) CU:0.012 (%) NI: 0,014, (%) CR:0,012, (%) MO: 0,001, (%) TI: 0,014, (%) V:0.002, (%) NB: 0,011,B:0.000 ;(%) FE: 99,337, HEAT NO:21202152, DIMENSIONES:323.9*6.35*6000 // 12 PULG X 1/14 PU	27.519,00	KILOGRAMO	42.909,68	1,56	54.560,04	27.519,00	27.519,00	355,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 50% MANGANESO 60 % FOSFORO 25 % AZUFRE 25 CROMO 600 % MOLIBDENO 65 PROCESO DE OBTENCION ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTU	1.056,30	KILOGRAMO	5.342,81	5,06	5.517,77	1.056,30	1.173,66	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 50% MANGANESO 60 % FOSFORO 25 % AZUFRE 25 CROMO 600 % MOLIBDENO 65 PROCESO DE OBTENCION ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTU	1.056,30	KILOGRAMO	5.342,81	5,06	5.517,77	1.056,30	1.173,66	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 50% MANGANESO 60 % FOSFORO 25 % AZUFRE 25 CROMO 600 % MOLIBDENO 65 PROCESO DE OBTENCION ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTU	1.056,30	KILOGRAMO	5.342,81	5,06	5.517,77	1.056,30	1.173,66	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 50% MANGANESO 60 % FOSFORO 25 % AZUFRE 25 CROMO 600 % MOLIBDENO 65 PROCESO DE OBTENCION ACABADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTU	1.056,30	KILOGRAMO	5.342,81	5,06	5.517,77	1.056,30	1.173,66	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION; C% 0.24%, MN 0.40-1.35%, SI 0.10%, P 0.015%, S 0.0100%, CR 0.30%, NI 0.40%, MO 0.12%, CU 0.40%, V 0.08%, NB 0.02%, CE 0.40%, PROCESO DE OBTENCIO: RECOCIDOS YNORMALIZADOS, DIMENSION: 16 PULGADAS, FORMA DE LA SECCION TRANSVEF	6.641,56	KILOGRAMO	14.037,17	2,11	16.008,33	6.641,56	7.379,51	13,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO CONECTOR EN T DIMENSIONES: 12 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPECIALISTS., ANO FABRICACION: 2012, CANTIDAD: 1 UNIDAD 12 STD; TEE B16.9 BE A420-WPL6-S//, TUBO CODO REFERENCIA: ECR39431, PRODUCTO: TUBO CODO DIMENSIONES: 20 PULGADAS. MARCA: INDUSTRIAL PIPING SPE(	38,76	KILOGRAMO	33,66	0,87	33,66	38,76	38,76	442,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.20%, SI 0.24%, MN 0.52%, P 0.018%, S 0.010%, NI 0.03%, CR 0.05%, MO 0.01%, CU 0.01%,AL 0.01%, V 0.01%,NB 0.01%, B 0.0005%, TI 0.022%, CA 0.0007% // C% 0.12-0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, NI 0.30%, CR 0.30%, MO 0.15%, CU 0.	45.898,88	KILOGRAMO	146.710,19	3,20	159.027,06	45.898,88	50.998,75	40,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (379 PIEZAS) CARBONO (C): 0.190%, MANGANESO (MN): 1.07%,; FÓSFORO (P): 0,008%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29%, NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,08%; MOLIBDENO (MO): 0,025%; COBRE (CU): 0,09%; VANADIO (V): 0,003%; CE1: 0.24%, DIMEI	68.750,00	KILOGRAMO	76.861,56	1,12	90.991,18	68.750,00	69.412,00	40,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.18%; MN1.05%; SI0.26%;S0.004%; P0.013%; CR0.08%; NI0.13%; CU0.17%; MO0.016%; TI0.004%; V0.003%;NB0.003%; AL0.036%; B0.0003%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN COSTUR	59.922,00	KILOGRAMO	48.398,76	0,81	53.894,51	59.922,00	60.020,00	22,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA: TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 GRADO B BE;COMPOSICION:C-0.18%;MN-0.97%;SI-0.24%; MO-0.05%;CR-0.05%;P-0.011%;BI-0.0003%;PB-0.0005%;SB-0.0015%;AS-0.0096%;SN-0.0121%S-0.002%;V-0.01%;CU-0.12%;AL-0.010%;NI-0.06%;"	81.495,00	KILOGRAMO	106.329,33	1,30	131.731,55	81.495,00	81.495,00	56,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA: TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A106 GRADO B BE;COMPOSICION:C-0.18%;MN-0.97%;SI-0.24%; MO-0.05%;CR-0.05%;P-0.011%;BI-0.0003%;PB-0.0005%;SB-0.0015%;AS-0.0096%;SN-0.0121%S-0.002%;V-0.01%;CU-0.12%;AL-0.010%;NI-0.06%;"	81.495,00	KILOGRAMO	106.329,33	1,30	131.731,55	81.495,00	81.495,00	56,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS SH060 / SCH 060 S, REFERENCIA:SIN REFERENCIA, COMPOSICION: COLADA NO. 35132: C 0.17, MN 0.97, SI 0.19, MO 0.03, CR 0.08, P 0.01, S 0.0008, V 0.002, NO 0, NI 0.06, CU 0.23, SN 0.018, AL 0.019, TI 0, AS 0.004, B 0.0003, CA 0.0009, N 0.005, COLADA NO. 35132: C 0.17, MN 0.96, SI 0.18, MO 0.03, CR	2.370,00	KILOGRAMO	6.260,00	2,64	6.865,00	2.370,00	2.370,00	4,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO:TUBOS SH060 / SCH 060 S, REFERENCIA:SIN REFERENCIA, COMPOSICION: COLADA NO. 35132: C 0.17, MN 0.97, SI 0.19, MO 0.03, CR 0.08, P 0.01, S 0.0008, V 0.002, NO 0, NI 0.06, CU 0.23, SN 0.018, AL 0.019, TI 0, AS 0.004, B 0.0003, CA 0.0009, N 0.005, COLADA NO. 35132: C 0.17, MN 0.96, SI 0.18, MO 0.03, CR	2.370,00	KILOGRAMO	6.260,00	2,64	6.865,00	2.370,00	2.370,00	4,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.173%; MN1.07%;P0.013%; S0.0038%; SI0.29; NI0.06%; CR0.10%; MO0.026%; AL0.029%; CU0.13%;V0.004%; NB0.00%; B0.0001%; TI0.003%; N0.0070%; CA0.0019%; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A5	34.046,00	KILOGRAMO	39.878,79	1,17	46.191,52	34.046,00	34.046,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.173%; MN1.07%;P0.013%; S0.0038%; SI0.29; NI0.06%; CR0.10%; MO0.026%; AL0.029%; CU0.13%;V0.004%; NB0.00%; B0.0001%; TI0.003%; N0.0070%; CA0.0019%; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A5	34.046,00	KILOGRAMO	39.878,79	1,17	46.191,52	34.046,00	34.046,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.173%; MN1.07%;P0.013%; S0.0038%; SI0.29; NI0.06%; CR0.10%; MO0.026%; AL0.029%; CU0.13%;V0.004%; NB0.00%; B0.0001%; TI0.003%; N0.0070%; CA0.0019%; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A5	34.046,00	KILOGRAMO	39.878,79	1,17	46.191,52	34.046,00	34.046,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.173%; MN1.07%;P0.013%; S0.0038%; SI0.29; NI0.06%; CR0.10%; MO0.026%; AL0.029%; CU0.13%;V0.004%; NB0.00%; B0.0001%; TI0.003%; N0.0070%; CA0.0019%; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A5	34.046,00	KILOGRAMO	39.878,79	1,17	46.191,52	34.046,00	34.046,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.173%; MN1.07%;P0.013%; S0.0038%; SI0.29; NI0.06%; CR0.10%; MO0.026%; AL0.029%; CU0.13%;V0.004%; NB0.00%; B0.0001%; TI0.003%; N0.0070%; CA0.0019%; FORMA DE LA SECCIÓNTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO SIN COSTURA; NORMA TÉCNICA. ASTM A5	34.046,00	KILOGRAMO	39.878,79	1,17	46.191,52	34.046,00	34.046,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.24%, MN 0.40-1.35%, SI 0.10%, P 0.015%, S 0.0100%, CR 0.30%, NI 0.40%, MO 0.12%, CU 0.40%, V 0.08%, NB 0.02%, CE 0.40%, DIMENSIONES: DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANS	122,40	KILOGRAMO	1.014,89	8,29	1.188,43	122,40	136,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA GRADO P5 SIN COSTURA. COMPOSICION: C: 12- SI: 31- MN:36-P:15- S:3-CR:468-MO: 48. DIMENSIONES: 12 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM A335. GRADO: P5. USO: INDUSTRIA DE GAS Y PET	2.483,22	KILOGRAMO	19.655,93	7,92	20.306,26	2.483,22	2.759,19	45,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (520 PIEZAS): CAROBONO (C): 0.170%, MANGANESO (MN): 1.08%,; FÓSFORO (P): 0,007%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29% NÍQUEL (NI): 0,05%;CROMO (CR): 0,06%; MOLIBDENO (MO): 0,038%; ALUMINIO (AL): 0,031%;COBRE (CU): 0,10%; VANADIO (V): 0,0	97.786,00	KILOGRAMO	91.567,36	0,94	118.503,89	97.786,00	97.786,00	41,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (520 PIEZAS): CAROBONO (C): 0.170%, MANGANESO (MN): 1.08%,; FÓSFORO (P): 0,007%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29% NÍQUEL (NI): 0,05%;CROMO (CR): 0,06%; MOLIBDENO (MO): 0,038%; ALUMINIO (AL): 0,031%;COBRE (CU): 0,10%; VANADIO (V): 0,0	97.786,00	KILOGRAMO	91.567,36	0,94	118.503,89	97.786,00	97.786,00	41,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (520 PIEZAS): CAROBONO (C): 0.170%, MANGANESO (MN): 1.08%,; FÓSFORO (P): 0,007%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29% NÍQUEL (NI): 0,05%;CROMO (CR): 0,06%; MOLIBDENO (MO): 0,038%; ALUMINIO (AL): 0,031%;COBRE (CU): 0,10%; VANADIO (V): 0,0	97.786,00	KILOGRAMO	91.567,36	0,94	118.503,89	97.786,00	97.786,00	41,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (520 PIEZAS): CAROBONO (C): 0.170%, MANGANESO (MN): 1.08%,; FÓSFORO (P): 0,007%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29% NÍQUEL (NI): 0,05%;CROMO (CR): 0,06%; MOLIBDENO (MO): 0,038%; ALUMINIO (AL): 0,031%;COBRE (CU): 0,10%; VANADIO (V): 0,0	97.786,00	KILOGRAMO	91.567,36	0,94	118.503,89	97.786,00	97.786,00	41,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (520 PIEZAS): CAROBONO (C): 0.170%, MANGANESO (MN): 1.08%,; FÓSFORO (P): 0,007%; AZUFRE (S): 0,0040%; SILICIO (SI): 0,29% NÍQUEL (NI): 0,05%;CROMO (CR): 0,06%; MOLIBDENO (MO): 0,038%; ALUMINIO (AL): 0,031%;COBRE (CU): 0,10%; VANADIO (V): 0,0	97.786,00	KILOGRAMO	91.567,36	0,94	118.503,89	97.786,00	97.786,00	41,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: CARBONO: 0,285%, MANGANESO: 0,315%, SILICIO: 0,215%, AZUFRE: 0,005%, FOSFORO: 0,006%, CROMO: 0,875%, NIQUEL: 0,013%, COBRE: 0,008%, DIMENSIONES: 4 1/2, PROCESO DE	775,83	KILOGRAMO	4.731,15	6,10	5.555,45	775,83	862,03	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: CARBONO: 0,285%, MANGANESO: 0,315%, SILICIO: 0,215%, AZUFRE: 0,005%, FOSFORO: 0,006%, CROMO: 0,875%, NIQUEL: 0,013%, COBRE: 0,008%, DIMENSIONES: 4 1/2, PROCESO DE	775,83	KILOGRAMO	4.731,15	6,10	5.555,45	775,83	862,03	3,00	AEREA	BOGOTA
CODIGO USUARIO APTO B00224 DO SMI76089 PEDIDO PEDIDO PO#6237 DECLARACION 1 DE 1.FACTURA(S):492021.TUBERIA SIN COSTURA.	66.073,00	KILOGRAMO	52.942,92	0,80	60.892,99	66.073,00	66.073,00	32,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L/ASTM A-106;GRADO B/X-42;PSL2;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.06%;SI-0.29%;MO-0.026%;CR-0.08;P-0.009%;S-0.004%;V-0.003%;CU-0.07%;NI-0.05%;TI-0.004%;AL-0.025%;N-0.0051%;CA-0.0015%;PRO(	17.209,00	KILOGRAMO	17.461,61	1,01	22.067,72	17.209,00	17.209,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.19%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.011%, P: 0.012%, CU: 0.012%, NI: 0.009%, CU: 0.012%, CR: 0.002%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM, DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6 METRO:	83.950,00	KILOGRAMO	72.382,20	0,86	79.103,55	83.950,00	83.950,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.19%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.011%, P: 0.012%, CU: 0.012%, NI: 0.009%, CU: 0.012%, CR: 0.002%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM, DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6 METRO:	83.950,00	KILOGRAMO	72.382,20	0,86	79.103,55	83.950,00	83.950,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.19%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.011%, P: 0.012%, CU: 0.012%, NI: 0.009%, CU: 0.012%, CR: 0.002%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM, DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6 METRO:	83.950,00	KILOGRAMO	72.382,20	0,86	79.103,55	83.950,00	83.950,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.19%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.011%, P: 0.012%, CU: 0.012%, NI: 0.009%, CU: 0.012%, CR: 0.002%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM, DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6 METRO:	83.950,00	KILOGRAMO	72.382,20	0,86	79.103,55	83.950,00	83.950,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.19%, SI: 0.22%, MN: 0.48%, S: 0.011%, P: 0.012%, CU: 0.012%, NI: 0.009%, CU: 0.012%, CR: 0.002%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM, DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6 METRO:	83.950,00	KILOGRAMO	72.382,20	0,86	79.103,55	83.950,00	83.950,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO CV-7631-7632, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53-18/A106-18/API 5L-46TH GR B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CA	403.061,00	KILOGRAMO	275.482,72	0,68	311.882,91	403.061,00	403.061,00	224,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	39.980,00	KILOGRAMO	28.854,70	0,72	32.265,99	39.980,00	39.980,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7634, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	120.140,00	KILOGRAMO	92.579,20	0,77	102.832,22	120.140,00	120.140,00	127,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7642, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, US	569.280,00	KILOGRAMO	384.539,69	0,68	433.101,59	569.280,00	569.280,00	429,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7907, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCIÓN EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULAR, USO CONDUCC	31.396,00	KILOGRAMO	35.680,41	1,14	41.505,51	31.396,00	31.396,00	13,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TENARIS;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED46/APRIL 2018,ASTM A106/A106M/19A,ASTM A333/333M/18,ASME SA106/106M/2019,ASME SA333/333M/2019;COMPOSICION:C-0.16%;MN-0.97%;SI-0.19%;MO-0.05%;CR-0.08 ;P-0.015%;S-0.0032%;	2.879,86	KILOGRAMO	9.584,10	3,33	10.123,02	2.879,86	2.879,86	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON; COMPOSICION: C: 0.18%, SI: 0.23%, MN: 0.49%, S: 0.015%, P: 0.008%, CU: 0.008%, NI: 0.014%, CU: 0.007%, CR: 0.001%, AL: 0.001%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM. DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6 METR	39.670,00	KILOGRAMO	37.992,66	0,96	41.174,09	39.670,00	39.670,00	76,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 0,180%, MANGANESO (MN): 1,03%; FÓSFORO (P): 0,009%; AZUFRE (S): 0,0030%; SILICIO (SI): 0,22% NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,07%; MOLIBDENO (MO): 0,024%; COBRE (CU): 0,07%; VANADIO (V): 0,030%; NIOBIO (NB): 0,001%; TITANIO (TI)	50.539,00	KILOGRAMO	50.509,32	1,00	60.830,74	50.539,00	50.539,00	98,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 0,180%, MANGANESO (MN): 1,03%; FÓSFORO (P): 0,009%; AZUFRE (S): 0,0030%; SILICIO (SI): 0,22% NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,07%; MOLIBDENO (MO): 0,024%; COBRE (CU): 0,07%; VANADIO (V): 0,030%; NIOBIO (NB): 0,001%; TITANIO (TI)	50.539,00	KILOGRAMO	50.509,32	1,00	60.830,74	50.539,00	50.539,00	98,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 0,180%, MANGANESO (MN): 1,03%; FÓSFORO (P): 0,009%; AZUFRE (S): 0,0030%; SILICIO (SI): 0,22% NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,07%; MOLIBDENO (MO): 0,024%; COBRE (CU): 0,07%; VANADIO (V): 0,030%; NIOBIO (NB): 0,001%; TITANIO (TI)	50.539,00	KILOGRAMO	50.509,32	1,00	60.830,74	50.539,00	50.539,00	98,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: CARBONO (C): 0,180%, MANGANESO (MN): 1,03%; FÓSFORO (P): 0,009%; AZUFRE (S): 0,0030%; SILICIO (SI): 0,22% NÍQUEL (NI): 0,04%; CROMO (CR): 0,07%; MOLIBDENO (MO): 0,024%; COBRE (CU): 0,07%; VANADIO (V): 0,030%; NIOBIO (NB): 0,001%; TITANIO (TI)	50.539,00	KILOGRAMO	50.509,32	1,00	60.830,74	50.539,00	50.539,00	98,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON SEAMLESS SIN COSTURA, CON RECUBRIMIENTO FBE 14-16 MILS, PS-2264 5.563 PULG SCH STD ASTM A106 GR. B/API 5L X-42, PSL-1, AS ROLLED DRL, COMPOSICION:COLADA: E96700, C: 0,17%, MN: 1,10%, SI: 0.28%, S: 0.003%, P: 0.011%, CR: 0.050%, NI: 0,020%, CU: 0,010%, MO:	256.508,00	KILOGRAMO	391.867,91	1,53	456.011,53	256.508,00	257.025,00	140,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO EN ACERO, USO: PARA GASEODUCTOS , MARCA: NO TIENE , REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: 100 % ACERO CARBONO , DIMENSIONES: 10X18 PULGADAS , PROCESO DE OBTENCION: LAMINA EN CALIENTE , FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA , NORMA TECNI(	871,24	KILOGRAMO	9.862,20	11,32	13.697,87	871,24	968,04	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: CARBONO: 0,21%, MANGANESO: 1,40%, AZUFRE: 0,004%, FOSFORO: 0,006%, SILICIO: 0,25%, CROMO: 0,90%, NIQUEL: 0,10%, MOLIBENO: 0,07%, COBRE: 0,20%, ALUMINIO: 0,014%, VA	559,60	KILOGRAMO	3.412,54	6,10	4.007,09	559,60	621,78	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO= TUBERÍA PARA OLEODUCTOS , COMPOSICIÓN= C= 0.07 % , MN= 1.31 , P= 012 %, S= 003 % , SI= 0.16 % , CU= 0.11 % , NI= 0.05 % , CR= 0.09 % , MO= 0.06 % , AL=0.024 % , V= 0.06 % , B= 0002 % , TI= 0.002 % , CB= 0.28 % , DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR= 19.25, DIÁMETRO EXTERIOR= 20, ESPESOR= 0.375, LC	1.799,40	KILOGRAMO	9.600,03	5,34	11.895,71	1.799,40	1.799,40	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERÍA PARA OLEODUCTOS , COMPOSICIÓN= C= 0.07 % , MN= 1.31 , P= 012 %, S= 003 % , SI= 0.16 % , CU= 0.11 % , NI= 0.05 % , CR= 0.09 % , MO= 0.06 % , AL=0.024 % , V= 0.06 % , B= 0002 % , TI= 0.002 % , CB= 0.28 % , DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR= 19.25, DIÁMETRO EXTERIOR= 20, ESPESOR= 0.375, LC	1.799,40	KILOGRAMO	9.600,03	5,34	11.895,71	1.799,40	1.799,40	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO= TUBERÍA PARA OLEODUCTOS , COMPOSICIÓN= C= 0.07 % , MN= 1.31 , P= 012 %, S= 003 % , SI= 0.16 % , CU= 0.11 % , NI= 0.05 % , CR= 0.09 % , MO= 0.06 % , AL=0.024 % , V= 0.06 % , B= 0002 % , TI= 0.002 % , CB= 0.28 % , DIMENSIONES= DIÁMETRO INTERIOR= 19.25, DIÁMETRO EXTERIOR= 20, ESPESOR= 0.375, LC	1.799,40	KILOGRAMO	9.600,03	5,34	11.895,71	1.799,40	1.799,40	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.16-0.11%, MN 1.10-1.35%, SI 0.35-0.15%, CR 0.22-0.05%, MO 0.05-0.10%,CU 0.25%; P 0.020%, NI 0.2,V 0.04-0.08%; AL 0.018-0.045%, NB 0.008-0.025% TI 0.020%, S 0.003%, B 0.0005%, N 0.015%, CE 0.43% PCM 0.25%, F1 0.01%, F2 0.0032%, F3 0	1.328,39	KILOGRAMO	4.971,09	3,74	5.147,12	1.328,39	1.475,99	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GR X42 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 17- SI: 22- MN: 77-P: 10- S: 8-CR: 8-MO: 9. DIMENSIONES: 4 PULAGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X42. USO: INDUSTRIA DE GA	16.084,39	KILOGRAMO	51.598,50	3,21	53.916,07	16.084,39	17.871,55	26,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GR X42 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 17- SI: 22- MN: 77-P: 10- S: 8-CR: 8-MO: 9. DIMENSIONES: 4 PULAGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X42. USO: INDUSTRIA DE GA	16.084,39	KILOGRAMO	51.598,50	3,21	53.916,07	16.084,39	17.871,55	26,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO DIMENSION: 5 PULGADAS; ; COMPOSICIN CARBONO 0,06% SILICIO 0,85% MANGANESIO 0,87% FOSFORO 0,038% AZUFRE 0,02% CROMO 0,015% NIQUEL 0,001% MOLIBDENO 0,008% VANADIO 0,01% COBRE 0,0012% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADOS FORMA DE LA SECCI	7.169,40	KILOGRAMO	26.818,00	3,74	89.246,58	7.169,40	7.966,00	4,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO DIMENSION: 5 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,18% SILICIO 0,22% MANGANESIO 0,45% FOSFORO 0,024% AZUFRE 0,013% CROMO 0,001% NIQUEL 0,001% MOLIBDENO 0,005% VANADIO 0,003% COBRE 0,002% PROCESO DE OBTENCIN NORMALIZADO FORMA DE LA SECCI	6.381,90	KILOGRAMO	33.482,00	5,25	91.669,34	6.381,90	7.091,00	3,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 05261, LOT NO: H20710334, C: 0.19 %, SI: 0.22 %, MN: 0.46, P: 0.012 %, S: 0.010 %, CR: 0.017 %, NI: 0.012, MO: 0.001, V: 0.001, CU: 0.011, AL: 0.001, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1PULGADA - 25.4 MM, DIAMETRO EXTERNO: 33,40 X ESI	76.660,00	KILOGRAMO	68.202,37	0,89	74.575,92	76.660,00	76.660,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 05261, LOT NO: H20710334, C: 0.19 %, SI: 0.22 %, MN: 0.46, P: 0.012 %, S: 0.010 %, CR: 0.017 %, NI: 0.012, MO: 0.001, V: 0.001, CU: 0.011, AL: 0.001, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1PULGADA - 25.4 MM, DIAMETRO EXTERNO: 33,40 X ESI	76.660,00	KILOGRAMO	68.202,37	0,89	74.575,92	76.660,00	76.660,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 05261, LOT NO: H20710334, C: 0.19 %, SI: 0.22 %, MN: 0.46, P: 0.012 %, S: 0.010 %, CR: 0.017 %, NI: 0.012, MO: 0.001, V: 0.001, CU: 0.011, AL: 0.001, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1PULGADA - 25.4 MM, DIAMETRO EXTERNO: 33,40 X ESI	76.660,00	KILOGRAMO	68.202,37	0,89	74.575,92	76.660,00	76.660,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO: 05261, LOT NO: H20710334, C: 0.19 %, SI: 0.22 %, MN: 0.46, P: 0.012 %, S: 0.010 %, CR: 0.017 %, NI: 0.012, MO: 0.001, V: 0.001, CU: 0.011, AL: 0.001, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1PULGADA - 25.4 MM, DIAMETRO EXTERNO: 33,40 X ESI	76.660,00	KILOGRAMO	68.202,37	0,89	74.575,92	76.660,00	76.660,00	43,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.1417%, SI 0.018%, MN 0.67%, P 0.014%, S 0.0043% CR 0.03%, NI 0.1%, CU 0.12%, V 0.001%, TI 0.0008%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: C	1.166,03	KILOGRAMO	2.717,03	2,33	2.915,39	1.166,03	1.295,58	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.1417%, SI 0.018%, MN 0.67%, P 0.014%, S 0.0043% CR 0.03%, NI 0.1%, CU 0.12%, V 0.001%, TI 0.0008%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: C	1.166,03	KILOGRAMO	2.717,03	2,33	2.915,39	1.166,03	1.295,58	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.1417%, SI 0.018%, MN 0.67%, P 0.014%, S 0.0043% CR 0.03%, NI 0.1%, CU 0.12%, V 0.001%, TI 0.0008%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: C	1.166,03	KILOGRAMO	2.717,03	2,33	2.915,39	1.166,03	1.295,58	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICI-ON: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40-%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.060%,NB 0.050%,NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.010%, CE 0.41%, COL 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 6 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO	5.945,80	KILOGRAMO	13.854,69	2,33	14.866,11	5.945,80	6.606,45	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICI-ON: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40-%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.060%,NB 0.050%,NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.010%, CE 0.41%, COL 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 6 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO	5.945,80	KILOGRAMO	13.854,69	2,33	14.866,11	5.945,80	6.606,45	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO SOLDADO CON INSERTO DE POLIETILENO PE100, PARA TRANSICIÓN, PARA REDES CONDUCTORAS DE GAS NATURAL Y/O GLP SEGÚN ISO 10838-2, COMPOSICION: ACERO AL CARBÓN, Y POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 63MM, DIAMETRO EXTERIOR: 2	144,90	KILOGRAMO	1.628,96	11,24	1.781,29	144,90	161,00	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICION:C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, CR 0.30%,P 0.025%, S 0.015%, V 0.060%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%,B 0.0010%, CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS , PROCESO DE OBTENCION: LAMINAD	371,49	KILOGRAMO	1.396,82	3,76	1.573,93	371,49	412,77	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: JUNTAS DE PROTECCION 2-3/8 X 20 FT, COMPOSICION: CARBONO: 0.32%, SILICIO: 0.25%, MANGANESO 1.34%, FOSFORO 0.014%, AZUFRE 0.006%, CROMO 0.05%, NIQUEL 0.01%, COBRE 0.03%, MOLIBDENO 0.01%, VANADIO 0.002%, ALUMINIO 0.013%, HIERRO 97.97%, DIMENSIONES: 2-3/8 X 20 FT, PROCESO DI	1.140,00	KILOGRAMO	3.300,00	2,89	3.524,88	1.140,00	1.150,00	3,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L ED.46-2018;ASME SA 53/SA 53M-2019;ASME SA106/SA106M-2019;ASTM A 53/A 53M-2018;ASTM A106/A106M-2019A;ASME SA 333/SA 333M-2019 GRADO 6;ASTM A 333/A 333M-2019;ANSI/NACE MR0103 /ISO17945-20	20.102,74	KILOGRAMO	45.031,84	2,24	47.738,64	20.102,74	20.102,74	20,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GR X65 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C:8- SI:27- MN:110-P:10- S:1-CR:13-MO:13. DIMENSIONES: 20''. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBERIA SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X 65. USO: INDUSTRIA DE GAS Y	3.455,35	KILOGRAMO	25.660,31	7,43	26.348,00	3.455,35	3.839,27	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GR X65 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C:8- SI:27- MN:110-P:10- S:1-CR:13-MO:13. DIMENSIONES: 20''. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBERIA SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X 65. USO: INDUSTRIA DE GAS Y	3.455,35	KILOGRAMO	25.660,31	7,43	26.348,00	3.455,35	3.839,27	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA:INTERPIPE NIKO TUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTM A106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M-2019A/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/X42;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.05%;SI-0.23%;MO-0.011%;	429.338,00	KILOGRAMO	346.343,38	0,81	385.244,47	429.338,00	429.338,00	189,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS , COMPOSICION: C: 0.19%, MN: 0.47%, SI: 0.22%, S: 0.009%, P: 0.007 - 0.009%, CR: 0.07- 0.08%, NI: 0.09 - 0.010%, CU: 0.017%, MO: 0.010 - 0.012%, TI: 0.006- 0.007%, V: 0.001%, NB: 0.001 - 0.002%, AL: 0.034 - 0.038%, CE: 0.030%, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 60.3MM, LARGO: 5.90-6.00 MT, PR	20.080,00	KILOGRAMO	16.559,47	0,82	19.392,45	20.080,00	20.160,00	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,3% MANGANESIO 1,06% AZUFRE 0,035% FOSFORO 0,035% SILICIO 0,1% CROMO 0,4% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% NIQUEL 0,4% VANADIO 0,08% CERIO 0,43% PROCESO DE OBTENCION TRATAMIENTO TERM	2.114,82	KILOGRAMO	16.135,54	7,63	20.139,88	2.114,82	2.349,79	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION:C% 0.16%, MN 1.16%, SI 0.30%, P 0.013%, S 0.008%, CR 0.11%, NI 0.07%, CU 0.14%, MO 0.03%, TI 0.001%, B 0.0001%, CEV 0.40%, , DIMENSIONES: DIMENSION: 24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSA	40.594,87	KILOGRAMO	110.432,60	2,72	117.814,27	40.594,87	45.105,42	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION:C% 0.16%, MN 1.16%, SI 0.30%, P 0.013%, S 0.008%, CR 0.11%, NI 0.07%, CU 0.14%, MO 0.03%, TI 0.001%, B 0.0001%, CEV 0.40%, , DIMENSIONES: DIMENSION: 24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSA	40.594,87	KILOGRAMO	110.432,60	2,72	117.814,27	40.594,87	45.105,42	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C 0.28%, MN 0.28-1.35%, SI 0.10%, S 0.03%, P 0.03 %, CR 0.40%, NI 0.40%, MO 0.15%,CU 0.40%, V 0.08%,B 0.0010, DIMENSIONES 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIP(	12.027,37	KILOGRAMO	27.901,80	2,32	29.862,65	12.027,37	13.363,74	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 3 /3 SEAMLESS PIPE SCH, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%, DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 77.92 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 88.9 MM, ESPESOR 5.49 MM, LONGITUD 3 MTS APROX, PROCESO DE OBTENCIO	179,55	KILOGRAMO	2.600,00	14,48	3.240,00	179,55	200,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBO (SMLS API5XX65 PSL-2), COMPOSICION: C: 6-7%, MN: 93-94%, SI: 24-25%, MO: 7.3-8%, CR: 15%, P: 10-13%, S: 0.9- 1.4%, V: 41-43%, NI: 50-70%, CU: 110-138%, SN: 11-14%, AL: 33-34%, TI: 14%, AS: 5-6%, B: 1-2%, CA: 7-11%, DIMENSIONES: DIAMETRO 323,9MM, LARGO: 12.80 MTS, PROCESO DE OBTENCI	727,69	KILOGRAMO	3.672,86	5,05	3.887,11	727,69	765,99	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 RANGO SENCILLO. COMPOSICION: C: 0.15- SI: 0.20- MN: 0.51-P:0.011- S:0.006-CR:0.04-MO: 0.01. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADC	73.900,80	KILOGRAMO	148.508,72	2,01	171.337,89	73.900,80	82.112,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS Y GASEODUCTOS, MARCA: NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: 0.43% C, 1.90% MN, 0.45% SI, 0.03% S, 0.03%P, 0.25% NI, 0.35% CU, DIMENSIONES: 96 X 40 X 24, PROCESO DE OBTENCION: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVEF	582,96	KILOGRAMO	3.312,10	5,68	4.133,92	582,96	647,73	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS Y GASEODUCTOS, MARCA: NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE, COMPOSICION: 0.43% C, 1.90% MN, 0.45% SI, 0.03% S, 0.03%P, 0.25% NI, 0.35% CU, DIMENSIONES: 96 X 40 X 24, PROCESO DE OBTENCION: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVEF	582,96	KILOGRAMO	3.312,10	5,68	4.133,92	582,96	647,73	1,00	AEREA	BOGOTA
DO 01-16386-0821-1 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):6079 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 9 DE 2013 MINCO MERCIO, SI	214,20	KILOGRAMO	1.023,40	4,78	2.154,98	214,20	238,00	1,00	AEREA	BOGOTA
DO 01-16386-0821-1 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):6079 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 9 DE 2013 MINCO MERCIO, SI	214,20	KILOGRAMO	1.023,40	4,78	2.154,98	214,20	238,00	1,00	AEREA	BOGOTA
DO 01-16386-0821-1 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):6079 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 9 DE 2013 MINCO MERCIO, SI	214,20	KILOGRAMO	1.023,40	4,78	2.154,98	214,20	238,00	1,00	AEREA	BOGOTA
DO 01-16386-0821-1 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):6079 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 9 DE 2013 MINCO MERCIO, SI	214,20	KILOGRAMO	1.023,40	4,78	2.154,98	214,20	238,00	1,00	AEREA	BOGOTA
DO 01-16386-0821-1 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S):6079 NOS ACOGEMOS AL DECRETO 0925 DE MAYO 9 DE 2013 MINCO MERCIO, SI	214,20	KILOGRAMO	1.023,40	4,78	2.154,98	214,20	238,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.150- SI: 0.250- MN:0.93-P:0.009- S:0.003-CR:0.11-MO: 0.03. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO:	21.530,00	KILOGRAMO	39.423,97	1,83	44.897,07	21.530,00	21.530,00	9,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.150- SI: 0.250- MN:0.93-P:0.009- S:0.003-CR:0.11-MO: 0.03. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO:	21.530,00	KILOGRAMO	39.423,97	1,83	44.897,07	21.530,00	21.530,00	9,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.150- SI: 0.250- MN:0.93-P:0.009- S:0.003-CR:0.11-MO: 0.03. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO:	21.530,00	KILOGRAMO	39.423,97	1,83	44.897,07	21.530,00	21.530,00	9,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GRADO X42 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.150- SI: 0.250- MN:0.93-P:0.009- S:0.003-CR:0.11-MO: 0.03. DIMENSIONES: 4 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO:	21.530,00	KILOGRAMO	39.423,97	1,83	44.897,07	21.530,00	21.530,00	9,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.24%, MN 0.29-1.35%, SI 0.10-0.45%, S 0.015%, P 0.025%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.12%,V 0.08%, NB 0.02%, TI 0.040%, B 0.0010%, DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIC	6.264,34	KILOGRAMO	32.649,56	5,21	33.525,30	6.264,34	6.960,38	11,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%, CR 0.40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.41%, DIMENSION: 6 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECI	10.059,68	KILOGRAMO	36.454,59	3,62	38.082,43	10.059,68	11.177,42	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%, CR 0.40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.41%, DIMENSION: 6 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECI	10.059,68	KILOGRAMO	36.454,59	3,62	38.082,43	10.059,68	11.177,42	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%, CR 0.40%, NI 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.41%, DIMENSION: 6 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION ENROLLADOS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO SIN COSTURA, NORMA TECI	10.059,68	KILOGRAMO	36.454,59	3,62	38.082,43	10.059,68	11.177,42	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.060% NB 0.05, NI 0.3%, CU 0.4%, TI 0.040% , B 0.00010%, CE 0.41% , COL1 0.06%, COL2 1%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADA EN	16.946,14	KILOGRAMO	43.894,16	2,59	49.195,95	16.946,14	18.829,05	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.060% NB 0.05, NI 0.3%, CU 0.4%, TI 0.040% , B 0.00010%, CE 0.41% , COL1 0.06%, COL2 1%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADA EN	16.946,14	KILOGRAMO	43.894,16	2,59	49.195,95	16.946,14	18.829,05	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.060% NB 0.05, NI 0.3%, CU 0.4%, TI 0.040% , B 0.00010%, CE 0.41% , COL1 0.06%, COL2 1%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADA EN	16.946,14	KILOGRAMO	43.894,16	2,59	49.195,95	16.946,14	18.829,05	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.060% NB 0.05, NI 0.3%, CU 0.4%, TI 0.040% , B 0.00010%, CE 0.41% , COL1 0.06%, COL2 1%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADA EN	16.946,14	KILOGRAMO	43.894,16	2,59	49.195,95	16.946,14	18.829,05	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 3/4, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%., DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 11.06 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 26.7 MM, ESPESOR 7.82 MM, LONGITUD 6 MTS APROX, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION,	133,82	KILOGRAMO	2.771,67	20,71	3.399,38	133,82	195,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBON DIAMETRO DE 3/4, COMPOSICION: CARBONO 0.19% MANGANESO 0.79% SILICIO 0.19% FOSFORO 0.009%., DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR 11.06 MM, DIÁMETRO EXTERIOR 26.7 MM, ESPESOR 7.82 MM, LONGITUD 6 MTS APROX, PROCESO DE OBTENCION: POR FUNDICION,	133,82	KILOGRAMO	2.771,67	20,71	3.399,38	133,82	195,00	1,00	AEREA	BOGOTA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALIENTE, USO PARA	64.575,00	KILOGRAMO	58.005,64	0,90	65.620,88	64.575,00	64.575,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7877, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53/A106/ API5L GRADEB, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO PARA	64.575,00	KILOGRAMO	58.005,64	0,90	65.620,88	64.575,00	64.575,00	289,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L, GRADO: X65; USO: PARA TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, COMPOSICION:CARBONO 0,09%, MANGANESO 1,13% FOSFORO 0,012%,AZUFRE 0,(	8.876,70	KILOGRAMO	57.223,60	6,45	61.434,26	8.876,70	9.863,00	10,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.016 %, SI 0.53%, MN 0.79%, P 0.023 %,S 0.0005, CR 22.29%, NI 5.21%,MO 3.14%, AL 0.003%, N 0,179%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COS	301,06	KILOGRAMO	8.478,33	28,16	8.565,20	301,06	334,51	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.016 %, SI 0.53%, MN 0.79%, P 0.023 %,S 0.0005, CR 22.29%, NI 5.21%,MO 3.14%, AL 0.003%, N 0,179%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COS	301,06	KILOGRAMO	8.478,33	28,16	8.565,20	301,06	334,51	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.016 %, SI 0.53%, MN 0.79%, P 0.023 %,S 0.0005, CR 22.29%, NI 5.21%,MO 3.14%, AL 0.003%, N 0,179%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COS	301,06	KILOGRAMO	8.478,33	28,16	8.565,20	301,06	334,51	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.023 %, SI 0.34%, MN 1.77%, P 0.027 %,S 0.001, CR 22.70%, NI 5.51%, N 0.17%, MO 3.09%, AL 0.009%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COST	624,44	KILOGRAMO	17.585,58	28,16	17.765,77	624,44	693,82	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.023 %, SI 0.34%, MN 1.77%, P 0.027 %,S 0.001, CR 22.70%, NI 5.51%, N 0.17%, MO 3.09%, AL 0.009%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COST	624,44	KILOGRAMO	17.585,58	28,16	17.765,77	624,44	693,82	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.023 %, SI 0.34%, MN 1.77%, P 0.027 %,S 0.001, CR 22.70%, NI 5.51%, N 0.17%, MO 3.09%, AL 0.009%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COST	624,44	KILOGRAMO	17.585,58	28,16	17.765,77	624,44	693,82	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA DE ACERO CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN0.48%; SI0.23%;S0.004%; P0.007%; CR0.09%; NI0.12%; CU0.17%; MO0.014%; TI0.004%; V0.002%;NB0.002%; AL0.029%; B0.0003%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE;FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO.	180.290,00	KILOGRAMO	156.009,16	0,87	184.420,16	180.290,00	181.130,00	56,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA DE ACERO CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN1.04%; SI0.26%; S0.003%; P0.012%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.17%; MO0.010%; TI0.004%; V0.004%; NB0.002%; AL0.035%; B0.0003%; CE0.39%; PROCESO DEOBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCI	499.770,00	KILOGRAMO	475.985,31	0,95	523.392,84	499.770,00	501.960,00	226,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA DE ACERO CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN1.04%; SI0.26%; S0.003%; P0.012%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.17%; MO0.010%; TI0.004%; V0.004%; NB0.002%; AL0.035%; B0.0003%; CE0.39%; PROCESO DEOBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCI	499.770,00	KILOGRAMO	475.985,31	0,95	523.392,84	499.770,00	501.960,00	226,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA DE ACERO CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%; MN1.04%; SI0.26%; S0.003%; P0.012%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.17%; MO0.010%; TI0.004%; V0.004%; NB0.002%; AL0.035%; B0.0003%; CE0.39%; PROCESO DEOBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCI	499.770,00	KILOGRAMO	475.985,31	0,95	523.392,84	499.770,00	501.960,00	226,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO DIMENSION: 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBON 0.15% AZUFRE 0.025% SILICIO 0.5% MANGANESIO 0.6% FOSFORO 0.025% MOLIBDENO 0.65% CROMO 6% PROCESO DE OBTENCIN FORMADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION REDONDA TIPO SIN COSTURA NORMA TI	5.125,37	KILOGRAMO	61.281,76	11,96	61.989,20	5.125,37	5.694,85	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO LINEA DE 1 PULGADA SCH 40, COMPOSICION: FUNDICION: 1211831, CARBONO: 0.18%-0.19%, MANGANESO: 0.47%-0.50%, SILICIO: 0.23%-0.25%, AZUFRE: 0.002%-0.003%, FOSFORO: 0.009-0.01%, CROMO: 0.09%-0.1%, NIQUEL: 0.11%, COBRE: 0.18%-0.2%, MOLIBDENO: 0.014%, TITANIO: 0.0	124.235,00	KILOGRAMO	103.151,64	0,83	119.343,19	124.235,00	124.566,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 0,29-1.20%, P 0.035%, S 0,035%, SI 0.10%, NI 0,40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0,080%, CE 1%,DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO	12.589,51	KILOGRAMO	58.203,73	4,62	58.695,71	12.589,51	13.988,34	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 0,29-1.20%, P 0.035%, S 0,035%, SI 0.10%, NI 0,40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0,080%, CE 1%,DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO	12.589,51	KILOGRAMO	58.203,73	4,62	58.695,71	12.589,51	13.988,34	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 0,29-1.20%, P 0.035%, S 0,035%, SI 0.10%, NI 0,40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0,080%, CE 1%,DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO	12.589,51	KILOGRAMO	58.203,73	4,62	58.695,71	12.589,51	13.988,34	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 0,29-1.20%, P 0.035%, S 0,035%, SI 0.10%, NI 0,40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0,080%, CE 1%,DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO	12.589,51	KILOGRAMO	58.203,73	4,62	58.695,71	12.589,51	13.988,34	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO ACERO. COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A10	124.600,00	KILOGRAMO	62.861,57	0,50	62.861,57	124.600,00	124.600,00	663,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,15% MANGANESIO 0.6% SILICIO 0,5% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,01% CROMO 6% MOLIBDENO 0,65% PROCESO DE OBTENCION NOMALIZADO Y REVENIDO ENFRIADO AL AIRE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA: TIPO: SIN CO	1.480,47	KILOGRAMO	15.396,82	10,40	15.599,66	1.480,47	1.644,97	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: CARBONO: 22%, SILICIO: 100%, MANGANESO: 100%, FOSFORO: 20%, AZUFRE: 10%, COBRE: 25%, CROMO: 140%, NIQUEL: 50%., DIMENSIONES: 2 7/8 6,50, 6FT, PROCESO DE OBTENC	63,50	KILOGRAMO	2.410,87	37,97	2.503,59	63,50	69,85	2,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.15%, MANGANESO: 0.60%, SILICIO: 0.50%, FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.0100%, CROMO: 6.000%, MOLIBDENO: 0,6500%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULA	522,13	KILOGRAMO	3.355,87	6,43	3.426,00	522,13	580,14	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.15%, MANGANESO: 0.60%, SILICIO: 0.50%, FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.0100%, CROMO: 6.000%, MOLIBDENO: 0,6500%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULA	522,13	KILOGRAMO	3.355,87	6,43	3.426,00	522,13	580,14	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.15%, MANGANESO: 0.60%, SILICIO: 0.50%, FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.0100%, CROMO: 6.000%, MOLIBDENO: 0,6500%, DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULA	522,13	KILOGRAMO	3.355,87	6,43	3.426,00	522,13	580,14	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO : TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; CODIGO: 71500126962, COMPOSICION : C:18, MN: 75-77, SI 24, S:6, P: 8-9, CR:9-8, NI 12, CU:19-20 MG: 12-10, TI:4-5,V:2-5, NB:2, AL:36-39, PROCESO DE OBTENCION:EN FRIO, MARCA : NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE DIMENSION: 14 PULGADAS; FORMA DE LA SEC	6.966,09	KILOGRAMO	11.909,43	1,71	12.822,70	6.966,09	7.740,10	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO : TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; CODIGO: 71500126962, COMPOSICION : C:18, MN: 75-77, SI 24, S:6, P: 8-9, CR:9-8, NI 12, CU:19-20 MG: 12-10, TI:4-5,V:2-5, NB:2, AL:36-39, PROCESO DE OBTENCION:EN FRIO, MARCA : NO TIENE, REFERENCIA: NO TIENE DIMENSION: 14 PULGADAS; FORMA DE LA SEC	6.966,09	KILOGRAMO	11.909,43	1,71	12.822,70	6.966,09	7.740,10	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA GR X65. COMPOSICION: C:0.138- SI:0.226- MN:0.72-P:0.009- S:0.002-CR:0.12-MO:0.03. DIMENSIONES: 1 PULGADA. PROCESO DE OBTENCION: FUNDIDO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: API 5L. GRADO: X65. USO: INDUSTRIA DE AGS	175,08	KILOGRAMO	4.376,65	25,00	4.530,89	175,08	194,53	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3 PULG X 0,216 PULG 7,58# /FT GRADO B / X42/C PSL2 SMLS // PS-2245 3 PULG. SCH STD, DRL, BE, API 5L GR X42, PSL 2, SMLS, ASME B.36.10, COMPOSICION: COLADA: 36709 = C: 0,17%, MN: 0,98%, SI: 0.19%, MO: 0,04%, CR: 0,08%, P: 0.012%, S: 0.0014%, V: 0,003%, NI: 0,069	42.486,00	KILOGRAMO	82.694,40	1,95	90.984,03	42.486,00	42.486,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 3 PULG X 0,216 PULG 7,58# /FT GRADO B / X42/C PSL2 SMLS // PS-2245 3 PULG. SCH STD, DRL, BE, API 5L GR X42, PSL 2, SMLS, ASME B.36.10, COMPOSICION: COLADA: 36709 = C: 0,17%, MN: 0,98%, SI: 0.19%, MO: 0,04%, CR: 0,08%, P: 0.012%, S: 0.0014%, V: 0,003%, NI: 0,069	42.486,00	KILOGRAMO	82.694,40	1,95	90.984,03	42.486,00	42.486,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C% 0.13%, MN 1.07%, P 0.009%, S 0.002%, SI 0.18%, CU 0.12%, NI 0.06%, CR 0.09%, MO 0.08%, AL 0.026%, V 0.02%, TI 0.002%, CB 0.004%, CE 0.36%,DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN T	10.828,39	KILOGRAMO	49.361,26	4,56	50.802,07	10.828,39	12.031,54	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SIN COSTURA, COMPOSICION: (1 PIEZA),CARBON (C):0.17%, MANGANESO (MN): 1.05%, AZUFRE (S): 0.003%, FOSFORO (P): 0.014%, SILICIO (SI): 0.3%, CROMO (CR): 0.01%, NIQUEL (NI): 0.02%, COBRE (CU): 0.02%, MOLIBDENO (MO): 0.01%, VANADIO (V): 0.001%, BORO (B): 0.000	107,00	KILOGRAMO	415,20	3,88	440,88	107,00	107,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SIN COSTURA, COMPOSICION: (1 PIEZA),CARBON (C):0.17%, MANGANESO (MN): 1.05%, AZUFRE (S): 0.003%, FOSFORO (P): 0.014%, SILICIO (SI): 0.3%, CROMO (CR): 0.01%, NIQUEL (NI): 0.02%, COBRE (CU): 0.02%, MOLIBDENO (MO): 0.01%, VANADIO (V): 0.001%, BORO (B): 0.000	107,00	KILOGRAMO	415,20	3,88	440,88	107,00	107,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO SIN COSTURA, COMPOSICION: (1 PIEZA),CARBON (C):0.17%, MANGANESO (MN): 1.05%, AZUFRE (S): 0.003%, FOSFORO (P): 0.014%, SILICIO (SI): 0.3%, CROMO (CR): 0.01%, NIQUEL (NI): 0.02%, COBRE (CU): 0.02%, MOLIBDENO (MO): 0.01%, VANADIO (V): 0.001%, BORO (B): 0.000	107,00	KILOGRAMO	415,20	3,88	440,88	107,00	107,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0.16% SILICIO 0.35% MANGANESIO 1.62% FOSFORO 0.027% AZUFRE 0.009% CROMO 18.26% NIQUEL 10.10% MOLIBDENO 0.27% ALUMINIO 0.004% PROCESO DE OBTENCION TERMINADOS EN CALIENTE Y RECOCIDC	23,76	KILOGRAMO	534,11	22,48	562,43	23,76	26,40	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA DE ACERO CARBON; COMPOSICION. C0.18%; MN1.05%; SI0.27%; P0.11%;CR0.07%; NI0.10%; CU0.16%; MO0.11%; TI0.04%; V0.04%; NB0.03%; AL0.31%; B0.02%;CE38.9%; PROCESO DE OBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIONTRANSVERSAL. CIRCULAR; TIPO. TUBOS SIN COSTURA; N	58.822,00	KILOGRAMO	44.432,90	0,76	51.187,36	58.822,00	59.037,00	22,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 100% MANGANESO 60% FOSFORO 125 % AZUFRE 15 % CROMO 150 % MOLIBDENO 65 % VANADIO 6 % ESTANO 15% IODO 200% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO EN AIRE DE ENFRIAMIENTO FOI	885,05	KILOGRAMO	5.413,29	6,12	5.608,10	885,05	983,39	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 100% MANGANESO 60% FOSFORO 125 % AZUFRE 15 % CROMO 150 % MOLIBDENO 65 % VANADIO 6 % ESTANO 15% IODO 200% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO EN AIRE DE ENFRIAMIENTO FOI	885,05	KILOGRAMO	5.413,29	6,12	5.608,10	885,05	983,39	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 100% MANGANESO 60% FOSFORO 125 % AZUFRE 15 % CROMO 150 % MOLIBDENO 65 % VANADIO 6 % ESTANO 15% IODO 200% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO EN AIRE DE ENFRIAMIENTO FOI	885,05	KILOGRAMO	5.413,29	6,12	5.608,10	885,05	983,39	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 15% SILICIO 100% MANGANESO 60% FOSFORO 125 % AZUFRE 15 % CROMO 150 % MOLIBDENO 65 % VANADIO 6 % ESTANO 15% IODO 200% PROCESO DE OBTENCION NORMALIZADO EN AIRE DE ENFRIAMIENTO FOI	885,05	KILOGRAMO	5.413,29	6,12	5.608,10	885,05	983,39	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO HUECO, ACCESORIO PARA SEPARADOR DE ARENA, COMPOSICION: ACERO AL CARBON Y ALEACION DE ACERO 1026. (FE 98%; CARBON 0.28%; MANGANESE 0.6%; SULFUR 0.05%; PHOSPHOROUS 0.04%), , DIMENSIONES: 1-1/4 X 72, PROCESO DE OBTENCION: SOLDADURA Y LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	22,68	KILOGRAMO	920,00	40,56	931,89	22,68	37,95	17,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICION: CARBONO 7% SILICIO 100% MANGANESIO 200 % FOSFORO 45% AZUFRE 35% COBRE 400% CROMO 21 % NIQUEL 38 PROCESO DE OBTENCION: TEMPLADO Y ESTABILIZADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERS	3.660,21	KILOGRAMO	17.126,67	4,68	17.636,74	3.660,21	4.066,90	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICION: CARBONO 7% SILICIO 100% MANGANESIO 200 % FOSFORO 45% AZUFRE 35% COBRE 400% CROMO 21 % NIQUEL 38 PROCESO DE OBTENCION: TEMPLADO Y ESTABILIZADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERS	3.660,21	KILOGRAMO	17.126,67	4,68	17.636,74	3.660,21	4.066,90	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.16-0.17%, MANGANESO: 0.99-1,0%, FOSFORO: 0.010-0.011%, AZUFRE: 0.016-0.0024%, SILICIO: 0.18%, NIQUEL: 0.03-0.05%, CROMO: 0.08%, MOLIBDENO: 0.56-0.60%, COBRE: 0.100-0.106%, VANADIO: 0.004%, ESTANO: 0.013-0.015%, ALL	209,72	KILOGRAMO	2.159,89	10,30	2.202,48	209,72	233,02	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.16-0.17%, MANGANESO: 0.99-1,0%, FOSFORO: 0.010-0.011%, AZUFRE: 0.016-0.0024%, SILICIO: 0.18%, NIQUEL: 0.03-0.05%, CROMO: 0.08%, MOLIBDENO: 0.56-0.60%, COBRE: 0.100-0.106%, VANADIO: 0.004%, ESTANO: 0.013-0.015%, ALL	209,72	KILOGRAMO	2.159,89	10,30	2.202,48	209,72	233,02	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,17 %, SI: 0,23 %, MN: 0,58 %, P: 0,011 %, S: 0,008 %, NI: 0,04 %, CR: 0,11 %, MO: 0,05 %, CU: 0,1 %, B: 0,0004%, NB: 0,001 %, V: 0,01%, TI: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, BATCH N.: 17001, HEAT NO.: 235612, C: 0,18 %, SI: 0,22	426.416,00	KILOGRAMO	523.313,44	1,23	566.828,81	426.416,00	426.416,00	541,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIN CARBONO 0,16% AZUFRE 0,001% SILICIO 0.19 MANGANESIO 0,58% FOSFORO 0,012% MOLIBDENO 0,010% CROMO 0,5% NIQUEL 0,037% COBRE 0,13% VANADIO 0,002% ALUMINIO 0.026% DIMENSION 3/4 DE PULGADA PROCE	3.565,80	KILOGRAMO	20.597,23	5,78	21.074,61	3.565,80	3.962,00	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.22 %, SI 0.45%, MN 1.40%, P 0.025%, S 0.015%, CU 0.50%, NI 0.30%,CR 0.30%;MO 0.15%, B 0.004%, CEQ 0.43%,PCM 0.25%, CM2 0.15%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: F	47.885,67	KILOGRAMO	126.422,24	2,64	140.443,27	47.885,67	53.206,30	85,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%;SI0.26%;S0.005%; P0.014%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.19%; MO0.013%; TI0.003%;V0.006%;NB0.002%; AL0.036%; B0.0003%;CE0.39% PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN	334.367,00	KILOGRAMO	311.044,19	0,93	349.577,12	334.367,00	334.367,00	182,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%;SI0.26%;S0.005%; P0.014%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.19%; MO0.013%; TI0.003%;V0.006%;NB0.002%; AL0.036%; B0.0003%;CE0.39% PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN	334.367,00	KILOGRAMO	311.044,19	0,93	349.577,12	334.367,00	334.367,00	182,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%;SI0.26%;S0.005%; P0.014%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.19%; MO0.013%; TI0.003%;V0.006%;NB0.002%; AL0.036%; B0.0003%;CE0.39% PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN	334.367,00	KILOGRAMO	311.044,19	0,93	349.577,12	334.367,00	334.367,00	182,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%;SI0.26%;S0.005%; P0.014%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.19%; MO0.013%; TI0.003%;V0.006%;NB0.002%; AL0.036%; B0.0003%;CE0.39% PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN	334.367,00	KILOGRAMO	311.044,19	0,93	349.577,12	334.367,00	334.367,00	182,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%;SI0.26%;S0.005%; P0.014%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.19%; MO0.013%; TI0.003%;V0.006%;NB0.002%; AL0.036%; B0.0003%;CE0.39% PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN	334.367,00	KILOGRAMO	311.044,19	0,93	349.577,12	334.367,00	334.367,00	182,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON; COMPOSICIÓN. C0.17%; MN1.06%;SI0.26%;S0.005%; P0.014%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.19%; MO0.013%; TI0.003%;V0.006%;NB0.002%; AL0.036%; B0.0003%;CE0.39% PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMIANDO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULAR; TUBOS SIN	334.367,00	KILOGRAMO	311.044,19	0,93	349.577,12	334.367,00	334.367,00	182,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,078% MANGANESIO0,354% FOSFORO 0,008% AZUFRE0,001% PROCESO DE OBTENCION RECOCIDO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A179; GRADO NO TIENE	179,75	KILOGRAMO	2.265,03	12,60	2.364,73	179,75	199,72	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 16 PULGADAS O/D X 0.375 PULGADAS W/T X DRL, API 5L X42, PSL 1, ERW (HFW), BEV CARBON STEEL PIPE; COMPOSICION % (MAX). C: 0.17, MN: 1.01, P: 0.022, S: 0.012, SI: 0.19, AL: 0.040, CU: 0.05, CR: 0.03, NI: 0.02, MO: 0.019, TI: 0.004, NB: 0.023, B: 0.0003, V: 0.004, N:	31.459,00	KILOGRAMO	59.560,84	1,89	67.102,27	31.459,00	31.459,00	27,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CTGI21-0255, CCV-7679 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VOLZHSKY, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO CARBON, NORMA ASTM A106/SA106M/SA53/SA53M GR. B / API5L X42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CI	2.846,68	KILOGRAMO	6.517,98	2,29	7.320,85	2.846,68	2.847,68	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 30 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A53 / ASTM A106 / API 5L; GRADO: B; USO: PARA TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, COMPOSICION:CARBONO 0,07%, MANGANESO 1,13% FOS	46.227,06	KILOGRAMO	199.379,14	4,31	211.792,31	46.227,06	51.363,40	58

PRODUCTO: TUBO, COMPOSICION: C:0,18-0,19%, MN:0.46-0.47%, SI: 0.23-0.25%, S: 0.003-0.004%, P: 0.005%, CR: 0.08%, NI: 0.10-0.11%, CU: 0.17%, MO: 0.009-0,010%, TI: 0,002-0,004%, V: 0,001%, NB: 0,001-0.002%, AI: 0.29%, B: 0,002-0,003%, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 60.3MM, LARGO: 5.90-6.00 MT, 2,116.8	71.595,00	KILOGRAMO	83.281,81	1,16	92.762,66	71.595,00	71.875,00	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: CARBONO: 22%, SILICIO: 100%, MANGANESO: 100%, FOSFORO: 20%, AZUFRE: 10%, COBRE: 25%, CROMO: 140%, NIQUEL: 50%., DIMENSIONES: 2 7/8 6,50, 6FT, PROCESO DE OBTEN(	255,55	KILOGRAMO	2.640,00	10,33	3.135,56	255,55	283,95	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICION: CARBONO: 22%, SILICIO: 100%, MANGANESO: 100%, FOSFORO: 20%, AZUFRE: 10%, COBRE: 25%, CROMO: 140%, NIQUEL: 50%., DIMENSIONES: 2 7/8 6,50, 6FT, PROCESO DE OBTEN(	255,55	KILOGRAMO	2.640,00	10,33	3.135,56	255,55	283,95	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192648 ; CONTROL LOT 030003639304 ; C: 0,18 % ; MN: 1,08 % ; P: 0,01 % ; S: 0,002 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,05 % ; CR: 0,1 % ; MO: 0,041 % ; AL: 0,03 % ; CU: 0,07 % ; V: 0,004 % ; NB: 0 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,004 % ; N: 0,0056 % ; CA: 0,0021 % ; ; HIERRO REMANENTE ; HEAT 1	118.132,00	KILOGRAMO	138.108,47	1,17	155.560,08	118.132,00	118.132,00	69,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.43%,DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO: SIN COSTURA, NORMA TCNICA:	5.996,12	KILOGRAMO	21.943,38	3,66	22.737,56	5.996,12	6.662,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.43%,DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO: SIN COSTURA, NORMA TCNICA:	5.996,12	KILOGRAMO	21.943,38	3,66	22.737,56	5.996,12	6.662,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.43%,DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO: SIN COSTURA, NORMA TCNICA:	5.996,12	KILOGRAMO	21.943,38	3,66	22.737,56	5.996,12	6.662,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.43%,DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO: SIN COSTURA, NORMA TCNICA:	5.996,12	KILOGRAMO	21.943,38	3,66	22.737,56	5.996,12	6.662,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.20%, MN 1.30%, S 0.030%, P 0.030%,CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE 0.43%,DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA , TIPO: SIN COSTURA, NORMA TCNICA:	5.996,12	KILOGRAMO	21.943,38	3,66	22.737,56	5.996,12	6.662,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA DE ACERO CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%;MN1.04%; SI0.26%; S0.003%; P0.012%; CR0.09%; NI0.11%; CU0.17%; MO0.01%;TI0.004%; V0.004%; NB0.002%; AL0.035%; B0.0003%; CE0.39%; PROCESO DEOBTENCION. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL. CIRCUL	19.571,00	KILOGRAMO	17.932,41	0,92	20.784,42	19.571,00	19.612,00	9,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	17.136,00	KILOGRAMO	40.415,00	2,36	49.055,33	17.136,00	19.040,00	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: MTRS DE TUBERIA GR X52 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.8- SI: 30- MN:89-P:9- S:0.7-CR:5-MO: 2. DIMENSIONES: 10 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION:FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO: X52. USO: INDUSTRIA DE GA	3.167,86	KILOGRAMO	24.232,73	7,65	25.096,83	3.167,86	3.519,84	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: MTRS DE TUBERIA GR X52 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.8- SI: 30- MN:89-P:9- S:0.7-CR:5-MO: 2. DIMENSIONES: 10 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION:FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO: X52. USO: INDUSTRIA DE GA	3.167,86	KILOGRAMO	24.232,73	7,65	25.096,83	3.167,86	3.519,84	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: MTRS DE TUBERIA GR X52 DOBLE RANGO. COMPOSICION: C: 0.8- SI: 30- MN:89-P:9- S:0.7-CR:5-MO: 2. DIMENSIONES: 10 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCION:FUNDIDO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASTM API 5L. GRADO: X52. USO: INDUSTRIA DE GA	3.167,86	KILOGRAMO	24.232,73	7,65	25.096,83	3.167,86	3.519,84	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202115317 PEDIDO TRAMITE: 2993 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S, USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	215.444,00	KILOGRAMO	227.567,56	1,06	279.735,12	215.444,00	215.444,00	236,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (49 PIEZAS), CARBONO 0,180% MANGANESO 1.07% FOSFORO 0,014% AZUFRE 0.0031 % SILICIO 0.28% NIQUEL 0,06% CROMO 0,08% MOLIBDENO 0,030% ALUMINIO 0.026% COBRE 0.09% VANADIO 0,004% NIOBIO 0.001% BORO 0.0002 % TITANIO 0.002% NITROG	70.917,00	KILOGRAMO	80.215,69	1,13	90.679,66	70.917,00	70.917,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (49 PIEZAS), CARBONO 0,180% MANGANESO 1.07% FOSFORO 0,014% AZUFRE 0.0031 % SILICIO 0.28% NIQUEL 0,06% CROMO 0,08% MOLIBDENO 0,030% ALUMINIO 0.026% COBRE 0.09% VANADIO 0,004% NIOBIO 0.001% BORO 0.0002 % TITANIO 0.002% NITROG	70.917,00	KILOGRAMO	80.215,69	1,13	90.679,66	70.917,00	70.917,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (49 PIEZAS), CARBONO 0,180% MANGANESO 1.07% FOSFORO 0,014% AZUFRE 0.0031 % SILICIO 0.28% NIQUEL 0,06% CROMO 0,08% MOLIBDENO 0,030% ALUMINIO 0.026% COBRE 0.09% VANADIO 0,004% NIOBIO 0.001% BORO 0.0002 % TITANIO 0.002% NITROG	70.917,00	KILOGRAMO	80.215,69	1,13	90.679,66	70.917,00	70.917,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (49 PIEZAS), CARBONO 0,180% MANGANESO 1.07% FOSFORO 0,014% AZUFRE 0.0031 % SILICIO 0.28% NIQUEL 0,06% CROMO 0,08% MOLIBDENO 0,030% ALUMINIO 0.026% COBRE 0.09% VANADIO 0,004% NIOBIO 0.001% BORO 0.0002 % TITANIO 0.002% NITROG	70.917,00	KILOGRAMO	80.215,69	1,13	90.679,66	70.917,00	70.917,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (49 PIEZAS), CARBONO 0,180% MANGANESO 1.07% FOSFORO 0,014% AZUFRE 0.0031 % SILICIO 0.28% NIQUEL 0,06% CROMO 0,08% MOLIBDENO 0,030% ALUMINIO 0.026% COBRE 0.09% VANADIO 0,004% NIOBIO 0.001% BORO 0.0002 % TITANIO 0.002% NITROG	70.917,00	KILOGRAMO	80.215,69	1,13	90.679,66	70.917,00	70.917,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 13862, LOT NO.: H20802134, C: 0,2 %, SI: 0,24 %, MN: 0,44 %, P: 0,012 %, S: 0,01 %, CR: 0,019 %, NI: 0,01 %, MO: 0,001 %, V: 0,001 %, CU: 0,011 %, AL: 0,001 %, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO	286.519,00	KILOGRAMO	335.160,50	1,17	375.828,59	286.519,00	286.519,00	198,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO.TUBERIA DE ACERO CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION. C0.18%;MN1.03%;SI0.27%;S0.002%; P0.012%; CR0.11%; NI0.12%; CU0.21%; MO0.01%; TI0.005%;V0.003%; NB0.002%; AL0.040%; B0.0003%; CE0.40%; PROCESO DE OBTENCION LAMINADOEN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL CIRCULAR	86.621,00	KILOGRAMO	101.963,39	1,18	116.467,59	86.621,00	86.798,00	37,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CTGI21-1014, BCV-8019-2 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULA	31.136,00	KILOGRAMO	36.130,90	1,16	40.661,88	31.136,00	31.136,00	67,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI21-1014, BCV-8019-2 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCIÓN CIRCULA	31.136,00	KILOGRAMO	36.130,90	1,16	40.661,88	31.136,00	31.136,00	67,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L, GRADO: X65; USO: PARA TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, COMPOSICION:CARBONO 0,09%, MANGANESO 1,13% FOSFORO 0,012%,AZUFRE 0,(	53.615,30	KILOGRAMO	173.764,78	3,24	187.570,03	53.615,30	59.572,55	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: API 5L, GRADO: X65; USO: PARA TRANSPORTE DE HIDROCABUROS, COMPOSICION:CARBONO 0,09%, MANGANESO 1,13% FOSFORO 0,012%,AZUFRE 0,(	53.615,30	KILOGRAMO	173.764,78	3,24	187.570,03	53.615,30	59.572,55	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,18% SILICIO 0,45% MANGANESIO 1,7% FOSFORO 0,25% AZUFFRE 0.15% NIQUEL 0.5% CROMO 0,5% MOLIBDENO 0,5% COBRE0,5% ALUMINIO 0.6% BORO 0.1% CALCIO 0.005% NIOBIO 0.5% VANADIO 0.08% TITANIO 0.04% PROCESO DE OBTEI	31.205,70	KILOGRAMO	62.451,50	2,00	102.473,42	31.205,70	34.673,00	49,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOTUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, DIMENSIONES4PULG SCH40 ASTM 106 GR BXBE, PROCESO DE OBTENCIONLAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSALCIRCULAR, TIPOTUBOS SIN COSTURA, NORMA TECNICAASTM A 106 GR B-19A/ASME SA 106 GR B/API 5L-46TH, GRADOB, USOSE	53.070,00	KILOGRAMO	61.792,58	1,16	75.592,84	53.070,00	53.070,00	29,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO C	31.586,44	KILOGRAMO	39.700,17	1,26	47.626,71	31.586,44	35.096,05	112,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.16%, MN 1.14%, SI 0.28%, P 0.003%, S 0.003%, CR 0.10%, NI 0.09%, CU 0.27%, MO 0.02%, NB 0.013%, TI 0.001%, B 0.0005%, CEV 0.40%,DIMENSIONES; 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN:LAMNIADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSV	6.123,49	KILOGRAMO	40.147,52	6,56	41.294,98	6.123,49	6.803,88	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.28%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, S 0.030%, P 0.030%, CR 0.40%, NI 0.40%, CU 0.40%, MO 0.15%,B 0.0001%,DIMENSIONES; 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN:LAMNIADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN CC	5.510,33	KILOGRAMO	17.937,50	3,26	18.665,93	5.510,33	6.122,59	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.28%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, S 0.030%, P 0.030%, CR 0.40%, NI 0.40%, CU 0.40%, MO 0.15%,B 0.0001%,DIMENSIONES; 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN:LAMNIADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN CC	5.510,33	KILOGRAMO	17.937,50	3,26	18.665,93	5.510,33	6.122,59	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-7868, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53 AND A106 AND API 5L GR.B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO	19.836,00	KILOGRAMO	23.113,38	1,17	25.206,24	19.836,00	19.836,00	15,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-7868, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMÁS, DE SECCIÓN CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBÓN, NORMA ASTM A53 AND A106 AND API 5L GR.B, PROCESO DE OBTENCIÓN EN CALOR, USO	19.836,00	KILOGRAMO	23.113,38	1,17	25.206,24	19.836,00	19.836,00	15,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA: TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L 46TH,ASTM A106/A106M-2019,ASME SA-106/ SA-106M-2019, ASTM A53/A53M 2018,ASME SA-53/SA-53M-2019PSL2;GRADO:X42N,B;COMPOSICION:C-0.12%;SI-0.22%; MN-1.13%;P-0.011%;S-0.002%;NI	48.071,00	KILOGRAMO	71.967,38	1,50	102.992,57	48.071,00	48.071,00	54,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA: TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L 46TH,ASTM A106/A106M-2019,ASME SA-106/ SA-106M-2019, ASTM A53/A53M 2018,ASME SA-53/SA-53M-2019PSL2;GRADO:X42N,B;COMPOSICION:C-0.12%;SI-0.22%; MN-1.13%;P-0.011%;S-0.002%;NI	48.071,00	KILOGRAMO	71.967,38	1,50	102.992,57	48.071,00	48.071,00	54,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS,COMPOSICION:C:0,18-0,19%,MN:0,47%, SI: 0,22-0,23%, S: 0,003-0,005%,P:0,007-0,0010%, CR:0,09-0,11%, NI: 0,10-0,11%, CU:0,18-0,19%, MO:0,011-0,015%, TI:0,003-0,005%, NB:0,001-0,003%, , DIMENSIONES:DIAMETRO EXTERIOR: 114.3MM, LARGO: 5,90-6,00 MT, 1,059.24 METRO PRODUCTO: TUBOS	52.411,00	KILOGRAMO	58.089,81	1,11	77.224,94	52.411,00	52.650,00	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS,COMPOSICION:C:0,18-0,19%,MN:0,47%, SI: 0,22-0,23%, S: 0,003-0,005%,P:0,007-0,0010%, CR:0,09-0,11%, NI: 0,10-0,11%, CU:0,18-0,19%, MO:0,011-0,015%, TI:0,003-0,005%, NB:0,001-0,003%, , DIMENSIONES:DIAMETRO EXTERIOR: 114.3MM, LARGO: 5,90-6,00 MT, 1,059.24 METRO PRODUCTO: TUBOS	52.411,00	KILOGRAMO	58.089,81	1,11	77.224,94	52.411,00	52.650,00	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS,COMPOSICION:C:0,18-0,19%,MN:0,47%, SI: 0,22-0,23%, S: 0,003-0,005%,P:0,007-0,0010%, CR:0,09-0,11%, NI: 0,10-0,11%, CU:0,18-0,19%, MO:0,011-0,015%, TI:0,003-0,005%, NB:0,001-0,003%, , DIMENSIONES:DIAMETRO EXTERIOR: 114.3MM, LARGO: 5,90-6,00 MT, 1,059.24 METRO PRODUCTO: TUBOS	52.411,00	KILOGRAMO	58.089,81	1,11	77.224,94	52.411,00	52.650,00	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:VALLOUREC;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L,04.2018,46TH EDITION-PSL 2;GRADO X42N/ BN/GRADE 290/C/B/B; COMPOSICION:C-0.17%;MN-1.06%;P-0.010%;S-0.0015%;SI-0.29%;NI-0.05%;CR-0.11%;MO-0.035%; AL-0.027%;CU-0.06%;V-0.004	13.528,00	KILOGRAMO	15.384,21	1,14	16.962,80	13.528,00	13.528,00	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
NAC: 402751-DECL: 1424639-DO: 042611323212-DOCLIENTE:F-106/20- DECL 1 DE 1 NOS ACOGEMOS: AL DECRETO 0925 DE 2013, MERCAN	533.213,00	KILOGRAMO	380.919,88	0,71	407.161,31	533.213,00	533.213,00	319,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	50.010,00	KILOGRAMO	35.100,00	0,70	37.507,50	50.010,00	50.010,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 21BWCM-020. DECLARACION(1-2). DO: 5021020163 MERCANCIA NUEVA / DAMOS APLICACION AL DECRETO 925 DEL 2013, IMPORTACION	66.090,00	KILOGRAMO	48.866,79	0,74	52.051,22	66.090,00	66.090,00	75,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	1.080,00	KILOGRAMO	445,00	0,41	495,62	1.080,00	1.200,00	615,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	4.196,00	KILOGRAMO	1.180,00	0,28	1.424,80	4.196,00	4.662,23	775,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	48.679,00	KILOGRAMO	51.473,93	1,06	61.831,30	48.679,00	48.679,00	192,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	48.679,00	KILOGRAMO	51.473,93	1,06	61.831,30	48.679,00	48.679,00	192,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	48.679,00	KILOGRAMO	51.473,93	1,06	61.831,30	48.679,00	48.679,00	192,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	207.670,00	KILOGRAMO	181.375,50	0,87	213.235,45	207.670,00	207.670,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	265.000,00	KILOGRAMO	322.924,44	1,22	413.437,46	265.000,00	265.000,00	447,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	265.000,00	KILOGRAMO	322.924,44	1,22	413.437,46	265.000,00	265.000,00	447,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	41.288,00	KILOGRAMO	48.747,95	1,18	57.162,60	41.288,00	41.288,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	41.288,00	KILOGRAMO	48.747,95	1,18	57.162,60	41.288,00	41.288,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	41.288,00	KILOGRAMO	48.747,95	1,18	57.162,60	41.288,00	41.288,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	82.096,06	KILOGRAMO	107.832,97	1,31	133.694,33	82.096,06	82.147,67	302,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	82.096,06	KILOGRAMO	107.832,97	1,31	133.694,33	82.096,06	82.147,67	302,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	58.305,67	KILOGRAMO	76.584,36	1,31	94.951,42	58.305,67	58.342,33	302,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	359.870,00	KILOGRAMO	303.538,40	0,84	358.743,18	359.870,00	359.870,00	353,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,45% - P: 0,027% - S: 0,003% - SI: 0,21% - CU: 0,001% - NI: 0,01% - CR: 0,06% - MO: 0,001% - V: 0,001% ALETA C: 0,14% - MN: 0,18% - P: 0,021% - S: 0,04% - SI: 0,1% - CU: 0,24%, DIMENSIONES: NPS 1-1/2 SCH 40 X 3143 MM, PROCESO DE OBTENCION: E	51.692,00	KILOGRAMO	68.584,72	1,33	88.257,35	51.692,00	52.296,18	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO. TUBERIA EN ACERO ALCARBON SIN COSTURA- COMPOSICIÃ³N. CARBONO 0.180-0.230, SILICIO 0.200 -0.250, MANGANESO0.470-0.450, FOSFORO 0.013- 0.017, AZUFRE 0.007- 0.014, CROMO 0.030 -0.070,NIQUEL 0.020-0.080, COBRE 0.020-0.040, MOLIBDENO 0.004- 0.007, VANADIO 0.001,TITANIO 0.001. -PROC	54.744,00	KILOGRAMO	80.710,87	1,47	103.182,14	54.744,00	54.744,00	56,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBO SIN COSTURA ACERO AL CARBON SCH40, COMPOSICION: CARBONO 0,20% - SILICIO 0,20% - MANGANESO 0,47% - FOSFORO 0,011% -AZUFRE 0,010% -CROMO 0,013% - NIQUEL 0,004%- COBRE 0,007%, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR 13.72-ESPESOR DE PARED 2.24-LONGITUD 6, PROCESO DE OBTEN(	161.780,00	KILOGRAMO	165.701,40	1,02	186.069,49	161.780,00	161.780,00	102,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
	395.974,00	KILOGRAMO	433.332,81	1,09	523.939,59	395.974,00	395.974,00	423,00	MARITIMA	NO DISPONIBLE
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.14 -0.15%, SI: 0.27% - 0.3%, MN: 1.16- 1.19%, P: 0.09- 0.1%, S: 0.01-0.02%, CR: 0.056-0.07%, NI: 0.03- 0.04%, CU: 0.008- 0.01%, TI: 0.031- 0.033%, MO: 0.001%-0.009%, V: 0.004%- 0.01%, AL: 0.028-0.034%, NB: 0.341-0.4%, B: 0.003-0.004%, CA: 0.006%-0.037%, N: 0.021%-0.071%, DI	78.551,00	KILOGRAMO	98.517,45	1,25	112.397,56	78.551,00	78.551,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.14 -0.15%, SI: 0.27% - 0.3%, MN: 1.16- 1.19%, P: 0.09- 0.1%, S: 0.01-0.02%, CR: 0.056-0.07%, NI: 0.03- 0.04%, CU: 0.008- 0.01%, TI: 0.031- 0.033%, MO: 0.001%-0.009%, V: 0.004%- 0.01%, AL: 0.028-0.034%, NB: 0.341-0.4%, B: 0.003-0.004%, CA: 0.006%-0.037%, N: 0.021%-0.071%, DI	78.551,00	KILOGRAMO	98.517,45	1,25	112.397,56	78.551,00	78.551,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0,168%; SI0,263%; MN1,045%; P0,014%; S0,001%; CR0,037%; NI0,014%; CU0,020%; TI0,002%; MO0,003%; V0,004%; AL0,017%; B0,0001%; NB0,000%; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL	121.353,00	KILOGRAMO	149.462,69	1,23	165.290,89	121.353,00	121.353,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÃ“N: C% 0.10%, MN 1.75%, SI 0.45%, MO 0.50%, CR 0.50%, P 0.025%, S0.015%,NI 0.5%, CU 0.5%, B 0.0010%, PCM: 0.25%, COL. 1: 0.15%. DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÃ“N TRANSVER	507,02	KILOGRAMO	4.316,10	8,51	4.494,62	507,02	563,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÃ“N: C% 0.10%, MN 1.75%, SI 0.45%, MO 0.50%, CR 0.50%, P 0.025%, S0.015%,NI 0.5%, CU 0.5%, B 0.0010%, PCM: 0.25%, COL. 1: 0.15%. DIMENSIONES: 4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÃ“N TRANSVER	507,02	KILOGRAMO	4.316,10	8,51	4.494,62	507,02	563,36	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.20%, SI: 0.20%, MN: 0.47%, P: 0.011%, S:Â 0.010%, CU: 0.007%, NI: 0.004%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM.Â DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6	24.010,00	KILOGRAMO	20.125,65	0,84	23.382,45	24.010,00	24.010,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.20%, SI: 0.20%, MN: 0.47%, P: 0.011%, S:Â 0.010%, CU: 0.007%, NI: 0.004%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM.Â DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6	24.010,00	KILOGRAMO	20.125,65	0,84	23.382,45	24.010,00	24.010,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.20%, SI: 0.20%, MN: 0.47%, P: 0.011%, S:Â 0.010%, CU: 0.007%, NI: 0.004%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM.Â DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6	24.010,00	KILOGRAMO	20.125,65	0,84	23.382,45	24.010,00	24.010,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.20%, SI: 0.20%, MN: 0.47%, P: 0.011%, S:Â 0.010%, CU: 0.007%, NI: 0.004%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/2, DIAMETRO INTERIOR: 15.80MM.Â DIAMETRO EXTERIOR: 21.34 MM. ESPESOR: 2.77 MM. LONGITUD: 6	24.010,00	KILOGRAMO	20.125,65	0,84	23.382,45	24.010,00	24.010,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.21%, SI: 0.22%, MN: 0.46%, P: 0.012%, S:Â 0.012%, CU: 0.008%, NI: 0.005%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM,Â DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6	57.870,00	KILOGRAMO	45.239,18	0,78	53.086,35	57.870,00	57.870,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.21%, SI: 0.22%, MN: 0.46%, P: 0.012%, S:Â 0.012%, CU: 0.008%, NI: 0.005%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM,Â DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6	57.870,00	KILOGRAMO	45.239,18	0,78	53.086,35	57.870,00	57.870,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.21%, SI: 0.22%, MN: 0.46%, P: 0.012%, S:Â 0.012%, CU: 0.008%, NI: 0.005%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM,Â DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6	57.870,00	KILOGRAMO	45.239,18	0,78	53.086,35	57.870,00	57.870,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.21%, SI: 0.22%, MN: 0.46%, P: 0.012%, S:Â 0.012%, CU: 0.008%, NI: 0.005%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM,Â DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6	57.870,00	KILOGRAMO	45.239,18	0,78	53.086,35	57.870,00	57.870,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:Â TUBOS DE ACERO CARBON;Â COMPOSICION: C: 0.21%, SI: 0.22%, MN: 0.46%, P: 0.012%, S:Â 0.012%, CU: 0.008%, NI: 0.005%, CR: 0.013%, HIERRO EL % RESTANTE,Â DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO INTERIOR: 52.50 MM,Â DIAMETRO EXTERIOR: 60.32 MM, ESPESOR: 3.91 MM, LONGITUD: 6	57.870,00	KILOGRAMO	45.239,18	0,78	53.086,35	57.870,00	57.870,00	51,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOS CLASIFICADOS EN ESTA PARTIDA ARANCELARIA DE ACUERDO CON EL DECRETO 1881 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021. MERCANCIA NUEVA, NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 0925 DEL 2013 ,; FACTURA: 80776 FECHA: 2022-09-26 CARBON STEEL, SEAMLESS PIPE, SCH 80, ASTM A-106 GR. B	157,34	KILOGRAMO	777,46	4,94	945,00	157,34	174,83	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOS CLASIFICADOS EN ESTA PARTIDA ARANCELARIA DE ACUERDO CON EL DECRETO 1881 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021. MERCANCIA NUEVA, NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 0925 DEL 2013 ,; FACTURA: 80776 FECHA: 2022-09-26 CARBON STEEL, SEAMLESS PIPE, SCH 80, ASTM A-106 GR. B	157,34	KILOGRAMO	777,46	4,94	945,00	157,34	174,83	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOS CLASIFICADOS EN ESTA PARTIDA ARANCELARIA DE ACUERDO CON EL DECRETO 1881 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021. MERCANCIA NUEVA, NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 0925 DEL 2013 ,; FACTURA: 80776 FECHA: 2022-09-26 CARBON STEEL, SEAMLESS PIPE, SCH STD, ASTM A-106 GR.	431,31	KILOGRAMO	2.131,20	4,94	2.590,48	431,31	479,24	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOS CLASIFICADOS EN ESTA PARTIDA ARANCELARIA DE ACUERDO CON EL DECRETO 1881 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021. MERCANCIA NUEVA, NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 0925 DEL 2013 ,; FACTURA: 80776 FECHA: 2022-09-26 CARBON STEEL, SEAMLESS PIPE, SCH STD, ASTM A-106 GR.	431,31	KILOGRAMO	2.131,20	4,94	2.590,48	431,31	479,24	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOS CLASIFICADOS EN ESTA PARTIDA ARANCELARIA DE ACUERDO CON EL DECRETO 1881 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021. MERCANCIA NUEVA, NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 0925 DEL 2013 ,; FACTURA: 80776 FECHA: 2022-09-26 CARBON STEEL, SEAMLESS PIPE, SCH STD, ASTM A-106 GR.	431,31	KILOGRAMO	2.131,20	4,94	2.590,48	431,31	479,24	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTOS CLASIFICADOS EN ESTA PARTIDA ARANCELARIA DE ACUERDO CON EL DECRETO 1881 DEL 30 DE DICIEMBRE DE 2021. MERCANCIA NUEVA, NO APLICA REGISTRO DE IMPORTACION SEGUN DECRETO 0925 DEL 2013 ,; FACTURA: 80776 FECHA: 2022-09-26 CARBON STEEL, SEAMLESS PIPE, SCH STD, ASTM A-106 GR.	431,31	KILOGRAMO	2.131,20	4,94	2.590,48	431,31	479,24	16,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS, SIN COSTURA / PS-2692 4 SCH STD (.237) PIPE SMLS A106B X42 DRL, COMPOSICION: COLADA: 398856, C: 0.23%, SI: 0.23%, MN: 0.54%, P: 0.015%, S: 0.009%, CR: 0.14%, NI: 0.15%, CU: 0.26%, TI: 0.003%, MO: 0.01%, V: 0.015%, NB: 0.002%, B: 0.0002%, NB+V: 0.017%, NB+TI+V: 0.	5.485,21	KILOGRAMO	29.794,38	5,43	32.063,82	5.485,21	6.237,03	5,00	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCTO TUBO CIRCULAR, ORDEN FWD-2022C070211, ABC-0CCH25015-2.10STD 2X10FT 15K STD C&C, COMPOSICIÃ“N .430% CARBONO , 0.687% MANGANESO, 0.030% FOSFORO, 0.020% AZUFRE, DIMENSIONES EJEMPLODIÃMETRO EXTERIOR 2,55 PULGADAS, DIÃMETRO INTERIOR1,6, ESPESOR 0,475, LONGITUD CIRCULA	80,01	KILOGRAMO	1.900,00	23,75	2.305,08	80,01	88,90	5,00	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO TUIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 10 PULGADAS; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0.23% MANGANESIO1.25% SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,25% AZUFRE 0,15% VANADIO 0.06% NIOBIO 0.005% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.4% BORO 0,10% CERIO 0,43% PRCESO DE	385,52	KILOGRAMO	82.643,98	214,37	83.191,34	385,52	385,52	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 10 PULGADAS; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0.23% MANGANESIO1.25% SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,25% AZUFRE 0,15% VANADIO 0.06% NIOBIO 0.005% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.4% BORO 0,10% CERIO 0,43% PRCESO DE	385,52	KILOGRAMO	82.643,98	214,37	83.191,34	385,52	385,52	4,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 6 PULGADAS; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0.12% MANGANESIO 1.7% SILICIO 0,45% MOLIBDENO 0,5% CROMO 0,5% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% NIQUEL 0,5% COBRE 0,5% BORO 0.001% PROCESO DE OBTENCIÃ“N APAGADO Y TEMPLADO FORMDE LA SE	1.456,16	KILOGRAMO	14.316,66	9,83	14.515,44	1.456,16	1.617,96	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTOBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0.3% MANGANESIO 1.06% SILICIO 0.1% FOSFORO 0.015% AZUFRE 0.01% CROMO 0.4% NIQUEL 0.4% MOLIBDENO 0.15% COBRE 0.4% VANADIO 0.8% PROCESO DE OBTENCIÃ“N LAMINADO EN CALIENTE FORMDE LA S	5.029,43	KILOGRAMO	101.362,38	20,15	102.083,22	5.029,43	5.588,26	8,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 69,85 METRO CODIGO 71500118476 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIÃ“N CARBONO 0,12% MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,25% COBRE 0,3% CERIO 0,43% FOSFORO 0,015% AZUFRE 0,003%	6.066,64	KILOGRAMO	55.320,95	9,12	56.167,42	6.066,64	6.740,71	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: CARBONO 0.14% SILICIO 0.4% MANGANESIO 1.75% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.008% ALUMINIO 0.06% COBRE 0.3% CROMO 0.3% NIQUEL 0.3% MOLIBDENO 0.25% ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 2 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DI	1.485,67	KILOGRAMO	13.547,73	9,12	13.755,04	1.485,67	1.650,75	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: CARBONO 0.14% SILICIO 0.4% MANGANESIO 1.75% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.008% ALUMINIO 0.06% COBRE 0.3% CROMO 0.3% NIQUEL 0.3% MOLIBDENO 0.25% ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 2 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DI	1.485,67	KILOGRAMO	13.547,73	9,12	13.755,04	1.485,67	1.650,75	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: CARBONO 0.14% SILICIO 0.4% MANGANESIO 1.75% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.008% ALUMINIO 0.06% COBRE 0.3% CROMO 0.3% NIQUEL 0.3% MOLIBDENO 0.25% ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 2 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DI	1.485,67	KILOGRAMO	13.547,73	9,12	13.755,04	1.485,67	1.650,75	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBERIA DE LINEA, COMPOSICION: CARBONO 0.14% SILICIO 0.4% MANGANESIO 1.75% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.008% ALUMINIO 0.06% COBRE 0.3% CROMO 0.3% NIQUEL 0.3% MOLIBDENO 0.25% ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 2 PULGADAS; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA;PROCESO DI	1.485,67	KILOGRAMO	13.547,73	9,12	13.755,04	1.485,67	1.650,75	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 10 PULGADAS; COMPOSICIÃ“N CARBONO 018% MANGANESIO 0,17% SILICIO 0,45% CROMO0,5% MOLIBDENO 0,5% COBRE 0,5% FOSFORO 0,25% NIQUEL 5% AZUFRE 0,15% BORO 0,10% CERIO 0,43% PROCESO DE OBTENCIÃ“N ENROLLADO EN CALIENTFORMA	3.542,19	KILOGRAMO	47.366,61	13,37	47.858,45	3.542,19	3.935,77	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 24,87 METRO CODIGO 71004911111 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACEROAL CARBON; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0,18 % MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,45% CROMO 0,5% MOLIBDENO 0,5% COBRE 0,5% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,5% AZUFRE 0,015% BORO 0,001%	1.071,42	KILOGRAMO	17.901,14	16,71	18.061,37	1.071,42	1.190,47	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 24,87 METRO CODIGO 71004911111 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACEROAL CARBON; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0,18 % MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,45% CROMO 0,5% MOLIBDENO 0,5% COBRE 0,5% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,5% AZUFRE 0,015% BORO 0,001%	1.071,42	KILOGRAMO	17.901,14	16,71	18.061,37	1.071,42	1.190,47	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0,18 % MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,45% CROMO 0,5% MOLIBDENO 0,5%COBRE 0,5% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,5% AZUFRE 0,015% BORO 0,001% CERIO 0,46% DIMENSION: 4 PULGADAS; ; PROCESO DE OBTENCIÃ“N ENROLLADOEN CALIENT	1.948,22	KILOGRAMO	32.550,75	16,71	32.842,11	1.948,22	2.164,68	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0,18 % MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,45% CROMO 0,5% MOLIBDENO 0,5%COBRE 0,5% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,5% AZUFRE 0,015% BORO 0,001% CERIO 0,46% DIMENSION: 4 PULGADAS; ; PROCESO DE OBTENCIÃ“N ENROLLADOEN CALIENT	1.948,22	KILOGRAMO	32.550,75	16,71	32.842,11	1.948,22	2.164,68	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICIÃ“N CARBONO 0,18 % MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,45% CROMO 0,5% MOLIBDENO 0,5%COBRE 0,5% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,5% AZUFRE 0,015% BORO 0,001% CERIO 0,46% DIMENSION: 4 PULGADAS; ; PROCESO DE OBTENCIÃ“N ENROLLADOEN CALIENT	1.948,22	KILOGRAMO	32.550,75	16,71	32.842,11	1.948,22	2.164,68	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÃ“N: C 0.18%, MN 1.12%, P 0.009%, S 0.005%, SI 0.20%, CU 0.17%, NI 0.06%, CR 0.13%, MO 0.04%, AL 0.022%, V 0.02%, SN 0.007%, NB 0.002%, SB 0.002%, AS 0.004%, N 0.013%, CA 0.002%, CO 0.006%, CE 0.42, DIMENSINES: 1/2 PULGADAS, PROCESO DE O	11,84	KILOGRAMO	407,33	34,40	579,68	11,84	13,15	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ“N: 920888: C% 0.18%, MN 0,91%, SI 0,24%, NI 0.13%, CR 0.16%,MO 0,04%, CU 0.17%,CE LF 0,39%, F1 0,51%, F2 0,013%, F3 0,011%, P 0.011%, S 0,01%, TI 0,002%, NB 0,001%, V 0.010%,B 0,0001%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N:	27.747,21	KILOGRAMO	186.919,66	6,74	194.138,83	27.747,21	30.830,24	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ“N: 920888: C% 0.18%, MN 0,91%, SI 0,24%, NI 0.13%, CR 0.16%,MO 0,04%, CU 0.17%,CE LF 0,39%, F1 0,51%, F2 0,013%, F3 0,011%, P 0.011%, S 0,01%, TI 0,002%, NB 0,001%, V 0.010%,B 0,0001%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N:	27.747,21	KILOGRAMO	186.919,66	6,74	194.138,83	27.747,21	30.830,24	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ“N: 920888: C% 0.18%, MN 0,91%, SI 0,24%, NI 0.13%, CR 0.16%,MO 0,04%, CU 0.17%,CE LF 0,39%, F1 0,51%, F2 0,013%, F3 0,011%, P 0.011%, S 0,01%, TI 0,002%, NB 0,001%, V 0.010%,B 0,0001%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N:	27.747,21	KILOGRAMO	186.919,66	6,74	194.138,83	27.747,21	30.830,24	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ“N: 920888: C% 0.18%, MN 0,91%, SI 0,24%, NI 0.13%, CR 0.16%,MO 0,04%, CU 0.17%,CE LF 0,39%, F1 0,51%, F2 0,013%, F3 0,011%, P 0.011%, S 0,01%, TI 0,002%, NB 0,001%, V 0.010%,B 0,0001%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N:	27.747,21	KILOGRAMO	186.919,66	6,74	194.138,83	27.747,21	30.830,24	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ“N: 920888: C% 0.18%, MN 0,91%, SI 0,24%, NI 0.13%, CR 0.16%,MO 0,04%, CU 0.17%,CE LF 0,39%, F1 0,51%, F2 0,013%, F3 0,011%, P 0.011%, S 0,01%, TI 0,002%, NB 0,001%, V 0.010%,B 0,0001%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N:	27.747,21	KILOGRAMO	186.919,66	6,74	194.138,83	27.747,21	30.830,24	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ“N: 920888: C% 0.18%, MN 0,91%, SI 0,24%, NI 0.13%, CR 0.16%,MO 0,04%, CU 0.17%,CE LF 0,39%, F1 0,51%, F2 0,013%, F3 0,011%, P 0.011%, S 0,01%, TI 0,002%, NB 0,001%, V 0.010%,B 0,0001%, DIMENSIONES:24 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N:	27.747,21	KILOGRAMO	186.919,66	6,74	194.138,83	27.747,21	30.830,24	27,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÃ“N: C% 0.12%, MN 1.70%, P 0.025%, S 0.015%, SI 0.45%, NI 0.50%, CU0.50%, V 0.060%, NB 0.040%, B 0.0010%, TI 0.030%, CEQ 0.40%,PEM 0.25%, CE1 0.15%, , DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ“N: FINIZADO EN CALIENTE, FORMA DE LA	618,47	KILOGRAMO	8.319,47	13,45	8.501,44	618,47	687,19	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE - REFERENCIA: PP2S11-01 - MARCA: NO TIENE - COMPOSICION: C 0.24% - MN 0.40%/1.35% - SI 0.10%-0.45% - P 0.025% - S 0.0.100% - CR 0.300% - NI 0.300% - MO 0.1200% - CU 0.4000 V 0.0800% - TI 0.0400 NB 0.0200% B 0.0010 - DIMENSIONES: 1 PULGADAS - PROCES	53,07	KILOGRAMO	996,26	18,77	1.169,38	53,07	58,97	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE - REFERENCIA: PP2S11-01 - MARCA: NO TIENE - COMPOSICION: C 0.24% - MN 0.40%/1.35% - SI 0.10%-0.45% - P 0.025% - S 0.0.100% - CR 0.300% - NI 0.300% - MO 0.1200% - CU 0.4000 V 0.0800% - TI 0.0400 NB 0.0200% B 0.0010 - DIMENSIONES: 1 PULGADAS - PROCES	53,07	KILOGRAMO	996,26	18,77	1.169,38	53,07	58,97	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 12,23 METRO CODIGO 71001425073 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,12% SILICIO 0,45% MANGANESIO 1,6% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015%COBRE 0,5% NIQUEL 0,5% MOLIBDENO 0,5% CERIO 0,43% DIMENSION: 1	110,04	KILOGRAMO	5.798,61	52,70	5.856,36	110,04	122,27	6,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C: 0.28% MN: 1.4% P: 0.3% S: 0.3% HIERRO RESIDUAL, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 168,3 MM, ESPESOR: 7,11 MM, LONGITUD: 11.3 - 11.8 M, PROCESO DE OBTENCION: POR SOLDADURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: CON COS	109.292,00	KILOGRAMO	144.596,26	1,32	180.816,90	109.292,00	109.292,00	48,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0..50%, MO 0.50%, CU 0.50%; P 0.025%,NI 0.05%, S 0.015, B 0.0010%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTU	14.532,07	KILOGRAMO	102.065,45	7,02	105.401,60	14.532,07	16.146,76	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0..50%, MO 0.50%, CU 0.50%; P 0.025%,NI 0.05%, S 0.015, B 0.0010%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTU	14.532,07	KILOGRAMO	102.065,45	7,02	105.401,60	14.532,07	16.146,76	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0..50%, MO 0.50%, CU 0.50%; P 0.025%,NI 0.05%, S 0.015, B 0.0010%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTU	14.532,07	KILOGRAMO	102.065,45	7,02	105.401,60	14.532,07	16.146,76	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0..50%, MO 0.50%, CU 0.50%; P 0.025%,NI 0.05%, S 0.015, B 0.0010%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTU	14.532,07	KILOGRAMO	102.065,45	7,02	105.401,60	14.532,07	16.146,76	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0..50%, MO 0.50%, CU 0.50%; P 0.025%,NI 0.05%, S 0.015, B 0.0010%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTU	14.532,07	KILOGRAMO	102.065,45	7,02	105.401,60	14.532,07	16.146,76	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.18%, MN 1.70%, SI 0.45%, CR 0..50%, MO 0.50%, CU 0.50%; P 0.025%,NI 0.05%, S 0.015, B 0.0010%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTU	14.532,07	KILOGRAMO	102.065,45	7,02	105.401,60	14.532,07	16.146,76	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C: 0.28% MN: 1.4% P: 0.3% S: 0.3% HIERRO RESIDUAL, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 168,3 MM, ESPESOR: 7,11 MM, LONGITUD: 11.3 - 11.8 M, PROCESO DE OBTENCION: POR SOLDADURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: CON COS	74.813,00	KILOGRAMO	98.979,58	1,32	126.135,59	74.813,00	74.813,00	34,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.22 %, SI 0.45%, MN 1.40%, P 0.025%, S 0.015%, CU 0.50%, NI 0.30%,CR 0.30%;MO 0.15%, B 0.004%, CEQ 0.43%,PCM 0.25%, CM2 0.15%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERS	47.084,01	KILOGRAMO	162.715,05	3,46	175.618,80	47.084,01	52.315,57	86,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29% - 1.20%, P 0.035%, S 0.0350%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.150%, CU 0.40%, V 0.080%, DIMENSIONES: 1 1/4 PULGADA X 0,191 PULGADA, NORMA TECNICA: ASTM A 106-19 A ASTM A 530-18, GRADO: C # B # B, MARCA: VALLOUREC., 20.4 PIES PRODUCTO: TUB	8.501,13	KILOGRAMO	33.732,17	3,97	35.993,65	8.501,13	8.948,56	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29% - 1.20%, P 0.035%, S 0.0350%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.150%, CU 0.40%, V 0.080%, DIMENSIONES: 1 1/4 PULGADA X 0,191 PULGADA, NORMA TECNICA: ASTM A 106-19 A ASTM A 530-18, GRADO: C # B # B, MARCA: VALLOUREC., 20.4 PIES PRODUCTO: TUB	8.501,13	KILOGRAMO	33.732,17	3,97	35.993,65	8.501,13	8.948,56	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29% - 1.20%, P 0.035%, S 0.0350%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.150%, CU 0.40%, V 0.080%, DIMENSIONES: 1 1/4 PULGADA X 0,191 PULGADA, NORMA TECNICA: ASTM A 106-19 A ASTM A 530-18, GRADO: C # B # B, MARCA: VALLOUREC., 20.4 PIES PRODUCTO: TUB	8.501,13	KILOGRAMO	33.732,17	3,97	35.993,65	8.501,13	8.948,56	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29% - 1.20%, P 0.035%, S 0.0350%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.150%, CU 0.40%, V 0.080%, DIMENSIONES: 1 1/4 PULGADA X 0,191 PULGADA, NORMA TECNICA: ASTM A 106-19 A ASTM A 530-18, GRADO: C # B # B, MARCA: VALLOUREC., 20.4 PIES PRODUCTO: TUB	8.501,13	KILOGRAMO	33.732,17	3,97	35.993,65	8.501,13	8.948,56	7,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C 0.35%, MN 1.06-0.29%, SI 0.10%, P 0.015%, S 0.0100%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.08%, PROCESO DE OBTENCIÓN: ESTIRADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A106; GI	768,23	KILOGRAMO	13.185,28	17,16	13.347,97	768,23	853,58	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C 0.35%, MN 1.06-0.29%, SI 0.10%, P 0.015%, S 0.0100%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.08%, PROCESO DE OBTENCIÓN: ESTIRADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A106; GI	768,23	KILOGRAMO	13.185,28	17,16	13.347,97	768,23	853,58	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.05%, MN 0.48%, P 0.013%, S 0.004%, CU 0.11%, NI 0.040%, CR 0.070%, MO 0.010%, SI 0.020%, AL 0.020%, TI 0.001%, DIMENSION: 1/2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADAS EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDOND	53,06	KILOGRAMO	332,82	6,27	506,02	53,06	58,96	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18072, C: 0,19%, SI: 0,25%, MN: 0,48%, P: 0,011%, S: 0,011%, CR: 0,011%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2 PULGADAS 50.8MM DIAMETRO EXTERNO: 60,30 MM ESPESOR:	107.984,00	KILOGRAMO	126.852,15	1,17	140.688,15	107.984,00	107.984,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT: 18013, C: 0,19%, SI: 0,24%, MN: 0,47%, P: 0,01%, S: 0,012%, CR: 0,013%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,011%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 1/4 PULGADAS 6.35MM DIAMETRO EXTERNO: 13,70MM ESPESOI	335.080,00	KILOGRAMO	409.119,04	1,22	453.742,40	335.080,00	335.080,00	373,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO.COMPOSICION: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S 0.006%, SI 0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%. PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBOS SIN COSTURA. NORMA TECNICA: ASME B36.10M. GRADO: A106 GRADO	125.685,02	KILOGRAMO	44.026,36	0,35	44.026,36	125.685,02	125.685,02	15,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2110901, BARCODE NO: LB05259347, H/R:, C: 0,11%, MN: 0,52%, P: 0,008%, S: 0,01%, V: 0,0022%, SI: 0,178%, MO: 0,0294%, CR: 0,09%, NI: 0,14%, CU: 0,34%, HIERRO REMANENTE,, DIMENSIONES: DIAMETRO: 4 PULGADAS, OD 114,30MM X ESPESOR: SCH 8(	191.080,00	KILOGRAMO	205.431,70	1,08	256.934,00	191.080,00	191.080,00	106,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA, PS-2381 PIPE 3PULG SCH 160 (.438), BE, ASTM A106 GR B SMLS FBE COATED 14-16 MILLS, COMPOSICION: COLADA: 1194487, C: 0.18%, MN: 0.77%, SI: 0.27%, S: 0.006%, P: 0.009%, CR: 0.09%, NI: 0.1%, CU: 0.17%, MO: 0.01%, TI: 0.004%, V: 0.003%, NB: 0.003%, B: 0.(	3.840,00	KILOGRAMO	11.663,05	3,04	12.865,26	3.840,00	3.840,00	15,00	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0.15% SILICIO 0.31% MANGANESIO 0.6% FOSFORO AZUFRE CROMO NIQUEL MOLIBDENO PROCESO DE OBTENCIÓN FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A33!	2.740,39	KILOGRAMO	44.866,79	16,37	45.253,15	2.740,39	3.044,88	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0.15% SILICIO 0.31% MANGANESIO 0.6% FOSFORO AZUFRE CROMO NIQUEL MOLIBDENO PROCESO DE OBTENCIÓN FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A33!	2.740,39	KILOGRAMO	44.866,79	16,37	45.253,15	2.740,39	3.044,88	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0.15% SILICIO 0.31% MANGANESIO 0.6% FOSFORO AZUFRE CROMO NIQUEL MOLIBDENO PROCESO DE OBTENCIÓN FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A33!	2.740,39	KILOGRAMO	44.866,79	16,37	45.253,15	2.740,39	3.044,88	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO DIMENSION: 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0.15% SILICIO 0.31% MANGANESIO 0.6% FOSFORO AZUFRE CROMO NIQUEL MOLIBDENO PROCESO DE OBTENCIÓN FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA TIPO: SIN COSTURA; NORMA TECNICA: ASTM A33!	2.740,39	KILOGRAMO	44.866,79	16,37	45.253,15	2.740,39	3.044,88	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 1/2 PULGADA; COMPOSICIÓN CARBONO1,8% MANGANESIO 1,03% FOSFORO 0,04% AZUFRE0,02% SIILICIO 0,23% COBRE 0,16% NIQUEL 0,07% COROMO 0,08% MOLIBDENO 0,03% ALUMINIO 0,27% VANADIO0,03% BORO 0,002% TITANIO 0,02% COBALTO 0	134,31	KILOGRAMO	3.480,88	25,92	3.500,68	134,31	149,23	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06% NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CERIO 0.41% DIMENSION DIMENSION: 2 PULGAD.	577,65	KILOGRAMO	4.381,00	7,58	4.459,03	577,65	641,83	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO ALEADO; COMPOSICION CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06% NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CERIO 0.41% DIMENSION DIMENSION: 2 PULGAD.	577,65	KILOGRAMO	4.381,00	7,58	4.459,03	577,65	641,83	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: MT TUBERIA SIN COSTURA DOBLE RANGO GRADO X65. COMPOSICIÓN: C: 8- SI: 25- MN:110-P:10- S:0.4-CR:15-MO: 10. DIMENSIONES: 10 PULGADAS. PROCESO DEOBTENCIÓN: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TÉCNICA: ASTM API5L GRADO: X65. USO: INI	8.189,51	KILOGRAMO	78.474,33	9,58	80.230,20	8.189,51	9.099,44	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: MT TUBERIA SIN COSTURA DOBLE RANGO GRADO X65. COMPOSICIÓN: C: 8- SI: 25- MN:110-P:10- S:0.4-CR:15-MO: 10. DIMENSIONES: 10 PULGADAS. PROCESO DEOBTENCIÓN: FUNDIDO. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: SIN COSTURA. NORMA TÉCNICA: ASTM API5L GRADO: X65. USO: INI	8.189,51	KILOGRAMO	78.474,33	9,58	80.230,20	8.189,51	9.099,44	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: MT TUBERIA CON COSTURA DOBLE RANGO GRADO X70. COMPOSICIÓN: C: 7- SI: 20- MN:136-P:12- S:3-CR:2-MO: 1 DIMENSIONES: 12 PULGADAS. PROCESO DE OBTENCIÓN:FUNDIDO. FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: CON COSTURA. NORMA TÉCNICA: ASTM API5L. GRADO: X70. USO: INDU	1.014,45	KILOGRAMO	9.720,77	9,58	9.938,28	1.014,45	1.127,17	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L 45TH EDITION DATED 12-1-12 X65Q PSL-2;GRADO:X65Q; COMPOSICION:C-0.14%;SI-0.25%;MN-1.08%;P-0.009%;S-0.003%;NI-0.05%;CR-0.06%;MO-0.09%;CU-0.11%;B-0.0003%;V-0.02%;TI-0.002%;CB-0.005%;AL-0.023%;PROC	21.823,47	KILOGRAMO	255.547,31	11,71	258.770,58	21.823,47	21.823,47	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L 45TH EDITION DATED 12-1-12 X65Q PSL-2;GRADO:X65Q; COMPOSICION:C-0.14%;SI-0.25%;MN-1.08%;P-0.009%;S-0.003%;NI-0.05%;CR-0.06%;MO-0.09%;CU-0.11%;B-0.0003%;V-0.02%;TI-0.002%;CB-0.005%;AL-0.023%;PROC	21.823,47	KILOGRAMO	255.547,31	11,71	258.770,58	21.823,47	21.823,47	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L 45TH EDITION DATED 12-1-12 X65Q PSL-2;GRADO:X65Q; COMPOSICION:C-0.14%;SI-0.25%;MN-1.08%;P-0.009%;S-0.003%;NI-0.05%;CR-0.06%;MO-0.09%;CU-0.11%;B-0.0003%;V-0.02%;TI-0.002%;CB-0.005%;AL-0.023%;PROC	21.823,47	KILOGRAMO	255.547,31	11,71	258.770,58	21.823,47	21.823,47	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API 5L 45TH EDITION DATED 12-1-12 X65Q PSL-2;GRADO:X65Q; COMPOSICION:C-0.14%;SI-0.25%;MN-1.08%;P-0.009%;S-0.003%;NI-0.05%;CR-0.06%;MO-0.09%;CU-0.11%;B-0.0003%;V-0.02%;TI-0.002%;CB-0.005%;AL-0.023%;PROC	21.823,47	KILOGRAMO	255.547,31	11,71	258.770,58	21.823,47	21.823,47	18,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA LAMIANDO EN CALIENTE CONEXTREMOS LISOS Y BISELADOS CON PROTECCION CON TAPAS PLASTICAS; COMPOSICIÓN.C0.230%; MN1.15%; P0.025%; S0.0080%; SI0.40%; NI0.20%; CR0.30%; MO0.150%;AL0.060%; CU0.25%; V0.030%; NB0.010%; B0.0005%; TI0.020%; DI	7.254,00	KILOGRAMO	9.433,39	1,30	10.691,22	7.254,00	7.254,00	12,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO; DIMENSION: 3/4 PULGADAS COMPOSICION CARBONO 0,27% MANGANESIO 0.81% FOSFORO 0,006% AZUFRE 0,002% SILICIO 0.205 COBRE 0,14% NIQUEL 0,08% CROMO 0,13% MOLIBDENO 0,03% ALUMINIO 0.031% PROCESO DE OBTENCION TERMINADO EN CALIENTE FORM	89,81	KILOGRAMO	659,33	7,34	833,87	89,81	99,79	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 20 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% TITANIO0,04% NIOBIO 0,02% VANADIO 0,06% BORO 0.001% PROCESO DE OBTEI	5.035,93	KILOGRAMO	35.987,45	7,15	37.665,98	5.035,93	5.595,48	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 20 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,3% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% TITANIO0,04% NIOBIO 0,02% VANADIO 0,06% BORO 0.001% PROCESO DE OBTEI	5.035,93	KILOGRAMO	35.987,45	7,15	37.665,98	5.035,93	5.595,48	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON,DIMENSIONES: 1/4 PULG X 13.7 X 2.24 MM,PROCESO DE OBTENCION: TRATAMIENTO TERMICO NORMALIZADO POR INDUCCION EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA,TIPO: TUBO SIN COSTURA,NORMA TECNICA: ASTM A106 / A53 / API 5L,GRADO: B,USC	131.690,00	KILOGRAMO	129.193,51	0,98	146.803,64	131.690,00	131.690,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBO ACERO DE CARBONO, COMPOSICION: COMPOSICION % (MIN-MAX): C: 0,19 SI: 0,24 MN: 0,43 P: 0,017 S: 0,013 V: 0,009 NB: 0,017 TI: 0,016 FE: 99,068, LIMITE DE ELASTICIDAD: 277 MPA, DIMENSIONES: 1/4 PULG X 6 METROS, PROCESO DE OBTENCION: MOLDEO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REE	304.450,00	KILOGRAMO	326.692,20	1,07	390.003,55	304.450,00	304.450,00	199,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,3% MANGANENSIO1,06% SILCIO 0,1% FOSFORO 0,015% AZUFRE 0,001% NIQUEL 0,4% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,08% DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÃ"N LAMNADA EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÃ	1.505,70	KILOGRAMO	12.807,72	8,51	15.230,07	1.505,70	1.673,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,3% MANGANENSIO1,06% SILCIO 0,1% FOSFORO 0,015% AZUFRE 0,001% NIQUEL 0,4% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,08% DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÃ"N LAMNADA EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÃ	1.505,70	KILOGRAMO	12.807,72	8,51	15.230,07	1.505,70	1.673,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,3% MANGANENSIO1,06% SILCIO 0,1% FOSFORO 0,015% AZUFRE 0,001% NIQUEL 0,4% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,08% DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÃ"N LAMNADA EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÃ	1.505,70	KILOGRAMO	12.807,72	8,51	15.230,07	1.505,70	1.673,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,3% MANGANENSIO1,06% SILCIO 0,1% FOSFORO 0,015% AZUFRE 0,001% NIQUEL 0,4% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,08% DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÃ"N LAMNADA EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÃ	1.505,70	KILOGRAMO	12.807,72	8,51	15.230,07	1.505,70	1.673,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,3% MANGANENSIO1,06% SILCIO 0,1% FOSFORO 0,015% AZUFRE 0,001% NIQUEL 0,4% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,08% DIMENSION: 1-1/2 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÃ"N LAMNADA EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÃ	1.505,70	KILOGRAMO	12.807,72	8,51	15.230,07	1.505,70	1.673,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERÃA, COMPOSICIÃ"N: C % 0,1200 - MN % 1,0300 - P % 0,0190 - S % 0,0100 - NB % 0,0262 - V % 0,0000 - TI % 0,0010 - SI % 0,1810 - MO % 0,0211 - CR % 0,0900 - NI % 0,1000- CU % 0,3900 B % 0,000 - NB + V + TI % 0,0272, DIMENSIONES: 168,3MM X 7,11MM X 11900MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: POR SO	111.654,00	KILOGRAMO	169.510,14	1,52	206.607,14	111.654,00	124.060,00	356,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONTUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22032503, HEAT: 3336240 - H: C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,41%, P: 0,014%, S: 0,006%, CU:0,04%, NI: 0,04%, CR: 0,03%, MO: 0,004%, V: 0,003%, B: 0,0005%, NB: 0,0023%, TI: 0,002%, HIERRO REMANENTE, WORK NO: 22032503, HE.	25.145,00	KILOGRAMO	28.288,13	1,13	32.122,79	25.145,00	25.145,00	79,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONTUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22032501, HEAT: 9844662 - H: C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,4%, P: 0,011%, S: 0,007%, CU:0,04%, NI: 0,02%, CR:0,03%, MO: 0,003%, V: 0,003%, B: 0,0004%, NB: 0,0025%, TI: 0,004%, HIERRO REMANENTE, WORK NO: 22032501, HEA	93.574,00	KILOGRAMO	105.270,75	1,12	119.540,97	93.574,00	93.574,00	79,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONTUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22032501, HEAT: 9844662 - H: C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,4%, P: 0,011%, S: 0,007%, CU:0,04%, NI: 0,02%, CR:0,03%, MO: 0,003%, V: 0,003%, B: 0,0004%, NB: 0,0025%, TI: 0,004%, HIERRO REMANENTE, WORK NO: 22032501, HEA	93.574,00	KILOGRAMO	105.270,75	1,12	119.540,97	93.574,00	93.574,00	79,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL, CONDUCCIÃ"N DE FLUIDOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÃ"N TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA, NORMA TÃ‰CNICA: API 5L, GRA	2.305,25	KILOGRAMO	44.881,28	19,47	45.474,69	2.305,25	2.619,00	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL, CONDUCCIÃ"N DE FLUIDOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÃ"N TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA, NORMA TÃ‰CNICA: API 5L, GRA	2.305,25	KILOGRAMO	44.881,28	19,47	45.474,69	2.305,25	2.619,00	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL, CONDUCCIÃ"N DE FLUIDOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÃ"N TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA, NORMA TÃ‰CNICA: API 5L, GRA	2.305,25	KILOGRAMO	44.881,28	19,47	45.474,69	2.305,25	2.619,00	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL, CONDUCCIÃ"N DE FLUIDOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÃ"N TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS SIN COSTURA, NORMA TÃ‰CNICA: API 5L, GRA	2.305,25	KILOGRAMO	44.881,28	19,47	45.474,69	2.305,25	2.619,00	12,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: C 0.22%. SI 0.45%. MN 1.4%. P 0.025%. S 0.015%. CU 0.5%. NI 0.3%. CR 0.3%. MO 0.15%. B 0.004%. DIMENSION: 30 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO TERMOMECANICO, CONFORMADO EN FRIO A PARTIR DE BOBINA DE LAMINA. FORM	133.565,96	KILOGRAMO	446.121,26	3,34	498.090,37	133.565,96	134.143,14	62,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 20 PULGADAS X 0.375 PULGADAS, DRL, ASTM A 106 G R A D E B, PSL 1, SMLS CARBON STEEL PIPE WITH MTRS MILL: TPCO; COMPOSICION % (MAX). C: 0.21, SI: 0.30, MN: 1.27, P: 0.015, S: 0.009, NI: 0.03, CR: 0.08, MO: 0.01, CU: 0.04, B: 0.0005, NB: 0.01, V: 0.048, TI: 0.01, F	14.187,00	KILOGRAMO	22.792,99	1,61	37.029,01	14.187,00	14.187,00	11,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,052% MANGANESIO 1,78% SILICIO 0,28% FOSFORO 0,031% AZUFRE 0,001%CROMO 18,5% COBALTO 0,075% DIMENSION: 1 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN HIPERTEMPLADOS Y RECOCIDOS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDO	12.675,65	KILOGRAMO	114.184,74	9,01	116.829,52	12.675,65	14.084,07	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0,28% MANGANESIO 1% FOSFORO 0,03% AZUFRE 0,03%CROMO 0,04% NIQUEL 0,4% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,16% VANADIO 0,08% BORO 0,0004% PROCESO DE OBTENCIÓN RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FOI	39.081,60	KILOGRAMO	213.692,88	5,47	220.465,48	39.081,60	43.424,00	157,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0,28% MANGANESIO 1% FOSFORO 0,03% AZUFRE 0,03%CROMO 0,04% NIQUEL 0,4% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,16% VANADIO 0,08% BORO 0,0004% PROCESO DE OBTENCIÓN RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FOI	39.081,60	KILOGRAMO	213.692,88	5,47	220.465,48	39.081,60	43.424,00	157,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 8 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0,28% MANGANESIO 1% FOSFORO 0,03% AZUFRE 0,03%CROMO 0,04% NIQUEL 0,4% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,16% VANADIO 0,08% BORO 0,0004% PROCESO DE OBTENCIÓN RECOCIDOS Y ENFRIADOS EN AGUA FOI	39.081,60	KILOGRAMO	213.692,88	5,47	220.465,48	39.081,60	43.424,00	157,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,3% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,005% TITANIO 0,004% AZUFRE 0,15% BORO 0,01% CERIO 0,041% DIMENSION: 2-1/2 PULGADAS;	375,91	KILOGRAMO	5.878,63	15,64	5.916,15	375,91	417,68	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,3% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,005% TITANIO 0,004% AZUFRE 0,15% BORO 0,01% CERIO 0,041% DIMENSION: 2-1/2 PULGADAS;	375,91	KILOGRAMO	5.878,63	15,64	5.916,15	375,91	417,68	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% FOSFORO 0,025% NIQUEL 0,3% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,005% TITANIO 0,004% AZUFRE 0,15% BORO 0,01% CERIO 0,041% DIMENSION: 2-1/2 PULGADAS;	375,91	KILOGRAMO	5.878,63	15,64	5.916,15	375,91	417,68	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION 3 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0,13% SILICIO 0.25% MANGANESIO 0.96% FOSFORO 0,01% AZUFRE 0,003% CROMO 0,14% MOLIBDENO 0,03% NIQUEL 0,07% COBRE 0,17% VANADIO 0,004% NIOBIO 0.001% TITANIO 0.003% BORO 0.0002% PROCESO	134,49	KILOGRAMO	1.320,83	9,82	1.331,08	134,49	149,43	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO;PRODUCTO TUBERIA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 1/2 PULGADAS; COMPOSICIÓN COMPOSICIÓN CARBONO 0,21% MANGANESIO 0,6% FOSFORO 0,013% AZUFRE 0,002% SILICIO 0,21% ALUMINIO 0.034% COBRE 0.19% NIQUEL 0.11% CROMO 0.18% MOLIBDENO 0,04% V	105,58	KILOGRAMO	2.739,54	25,95	2.743,72	105,58	117,31	1,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO, MARCA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENSION: POR MOLDEADO, TIPO: TUBOS SIN COSTURA , COMPOSICION: HIERRO(FE): 98,13%, AZUFRE(S)=0,05%, CARBONO(C)=0,28%,MANGANESO(MN)=0,90%,FOSFORO(P)=0,04%,SILICIO(SI)=0,40%, COBRE(CU)=0,20%, TRABAJO EN LA SUPERFICIE: LISO, I	39.860,00	KILOGRAMO	11.958,00	0,30	12.492,00	39.860,00	39.860,00	33,00	TERRESTRE	MAICAO
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO, MARCA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENSION: POR MOLDEADO, TIPO: TUBOS SIN COSTURA , COMPOSICION: HIERRO(FE): 98,13%, AZUFRE(S)=0,05%, CARBONO(C)=0,28%,MANGANESO(MN)=0,90%,FOSFORO(P)=0,04%,SILICIO(SI)=0,40%, COBRE(CU)=0,20%, TRABAJO EN LA SUPERFICIE: LISO, I	39.860,00	KILOGRAMO	11.958,00	0,30	12.492,00	39.860,00	39.860,00	33,00	TERRESTRE	MAICAO
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO, MARCA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENSION: POR MOLDEADO, TIPO: TUBOS SIN COSTURA , COMPOSICION: HIERRO(FE): 98,13%, AZUFRE(S)=0,05%, CARBONO(C)=0,28%,MANGANESO(MN)=0,90%,FOSFORO(P)=0,04%,SILICIO(SI)=0,40%, COBRE(CU)=0,20%, TRABAJO EN LA SUPERFICIE: LISO, I	39.860,00	KILOGRAMO	11.958,00	0,30	12.492,00	39.860,00	39.860,00	33,00	TERRESTRE	MAICAO
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO, MARCA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENSION: POR MOLDEADO, TIPO: TUBOS SIN COSTURA , COMPOSICION: HIERRO(FE): 98,13%, AZUFRE(S)=0,05%, CARBONO(C)=0,28%,MANGANESO(MN)=0,90%,FOSFORO(P)=0,04%,SILICIO(SI)=0,40%, COBRE(CU)=0,20%, TRABAJO EN LA SUPERFICIE: LISO, I	39.860,00	KILOGRAMO	11.958,00	0,30	12.492,00	39.860,00	39.860,00	33,00	TERRESTRE	MAICAO
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO DIMENSION: 1/2 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0.3% MANGANESIO 1.06% AZUFRE 0.035% FOSFORO 0.035% SILICIO 0.1% CROMO 0.4% COBRE 0.4% MOLIBDENO 0.15% NIQUEL 0.4% VANADIO 0.08% CERIO 0.43% PROCESO DE OBTENCIÓNE ENSAYO EN FRÍO FOR	2.062,42	KILOGRAMO	37.118,40	18,00	37.215,85	2.062,42	2.291,58	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 5 UNIDAD CODIGO 71000524520 PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICION CARBONO 0,06% MANGANESIO 0,44% FOSFORO 0,011% AZUFRE 0,002% COBRE 0,11% NIQUEL 0,047% CROMO 0,078% MOLIBDENO 0,021% VANADIO 0,003% SILICI	124,60	KILOGRAMO	1.122,43	9,01	1.148,42	124,60	138,44	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 5 UNIDAD CODIGO 71000524520 PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICION CARBONO 0,06% MANGANESIO 0,44% FOSFORO 0,011% AZUFRE 0,002% COBRE 0,11% NIQUEL 0,047% CROMO 0,078% MOLIBDENO 0,021% VANADIO 0,003% SILICI	124,60	KILOGRAMO	1.122,43	9,01	1.148,42	124,60	138,44	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: (C) 0,18 - (SI) 0,33 - (MN) 1,35 - (P) 0,014 - (S) 0,008 - (CR) 0,026 - (NI) 0,011 - (MO) 0,015 - (TI) 0,0008 - (V) 0,0002 - (CU) 0,045 - (AL) 0,022 - (NB) 0,0001- (B) 0,0001- (VNBTI) 0,0011 - HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 114.3 MM, ESPESOR	9.650,00	KILOGRAMO	14.628,99	1,52	18.767,04	9.650,00	9.650,00	193,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C: 0.28, MN: 1.4, P: 0.3, S: 0.3 HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 219 MM, ESPESOR: 8.18 MM, LONGITUD: 11.3 - 11.8 M, PROCESO DE OBTENCION: POR SOLDADURA, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: CON COSTURA	70.190,00	KILOGRAMO	101.733,29	1,45	131.825,68	70.190,00	70.190,00	193,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195424, CONTROL LOT: 030003741439 C: 0,172%, MN: 1,05%, P: 0,011%, S: 0,001%, SI: 0,29%, NI: 0,05%, CR: 0,1%, MO: 0,022%, AL: 0,026%, CU: 0,09%, V: 0,005%, NB: 0,001%, B: 0,0002%, TI: 0,002%, CA: 0,0008%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195424, CONTROL LOT: CI	132.126,00	KILOGRAMO	186.631,31	1,41	213.731,09	132.126,00	132.126,00	77,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: P5246, LOT NO: H20A57423, C: 0,21%, MN: 0,6%, SI: 0,27%, P: 0,016%, S: 0,018%, CR: 0,099%, NI: 0,032%, MO: 0,014%, NB: 0,0001%, V: 0,0001%, TI: 0,0004%, CU: 0,073%, AL: 0,023%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL:	406.690,00	KILOGRAMO	391.720,13	0,96	466.209,00	406.690,00	406.690,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO: TR8702/TR8514, LOT NO: A20412578/A20415247, C: 0,2%, MN: 0,55%, SI: 0,27%, P: 0,019%, S: 0,018%, CR: 0,093%, NI: 0,032%, MO: 0,012%, NB: 0,0001%, V: 0,0002%, TI: 0,0008%, CU: 0,037%, AL: 0,022%, B: 0,0001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES:	747.853,00	KILOGRAMO	794.316,06	1,06	945.362,13	747.853,00	747.853,00	700,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA, PS-2692 4PULG SCH STD (.237) PIPE SMLS A106B X42 DRL, COMPOSICION: COLADA: 399372, C: 0.23%, SI: 0.22%, MN: 0.56%, P: 0.012%, S: 0.010%, CR: 0.12%, NI: 0.13%, CU: 0.22%, TI: 0.001%, MO: 0.01%, V: 0.016%, NB: 0.002%, B: 0.0004%, NI+V: 0.017%, NB+TI+V:	2.392,00	KILOGRAMO	10.387,20	4,34	11.333,47	2.392,00	2.474,07	1,00	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 5 UNIDAD CODIGO 71000074989 PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,2% FOSFORO 0,035% AZUFRE 0,035% NIQUEL 0,4% CROMO 0,4% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,08% CERIO 1% DIM	97,77	KILOGRAMO	1.600,67	16,37	1.614,45	97,77	108,63	19,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195294- LADLE: C: 0,194%, MN: 1,02%, P: 0,011%, S: 0,0024%, SI: 0,22%, NI: 0,03%, CR: 0,09%, MO: 0,031%, AL: 0,031%, CU: 0,04%, V: 0,019%, B: 0,0001%, TI: 0,002%, CA: 0,0014%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195294 - CHECK 1- 304010, C: 0,198%, MN:1,04%, P: 0,01%	248.525,00	KILOGRAMO	353.338,66	1,42	404.536,94	248.525,00	248.525,00	579,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195294- LADLE: C: 0,194%, MN: 1,02%, P: 0,011%, S: 0,0024%, SI: 0,22%, NI: 0,03%, CR: 0,09%, MO: 0,031%, AL: 0,031%, CU: 0,04%, V: 0,019%, B: 0,0001%, TI: 0,002%, CA: 0,0014%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195294 - CHECK 1- 304010, C: 0,198%, MN:1,04%, P: 0,01%	248.525,00	KILOGRAMO	353.338,66	1,42	404.536,94	248.525,00	248.525,00	579,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195294- LADLE: C: 0,194%, MN: 1,02%, P: 0,011%, S: 0,0024%, SI: 0,22%, NI: 0,03%, CR: 0,09%, MO: 0,031%, AL: 0,031%, CU: 0,04%, V: 0,019%, B: 0,0001%, TI: 0,002%, CA: 0,0014%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195294 - CHECK 1- 304010, C: 0,198%, MN:1,04%, P: 0,01%	248.525,00	KILOGRAMO	353.338,66	1,42	404.536,94	248.525,00	248.525,00	579,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT: 195294- LADLE: C: 0,194%, MN: 1,02%, P: 0,011%, S: 0,0024%, SI: 0,22%, NI: 0,03%, CR: 0,09%, MO: 0,031%, AL: 0,031%, CU: 0,04%, V: 0,019%, B: 0,0001%, TI: 0,002%, CA: 0,0014%, HIERRO REMANENTE, HEAT: 195294 - CHECK 1- 304010, C: 0,198%, MN:1,04%, P: 0,01%	248.525,00	KILOGRAMO	353.338,66	1,42	404.536,94	248.525,00	248.525,00	579,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO CV-8209A, FACTURA ADICIONAL NO. HJY20220225-CV2(X42) DE 16/05/2022 . TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENC	436.900,00	KILOGRAMO	435.350,58	1,00	502.396,96	436.900,00	436.900,00	341,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8209A, FACTURA ADICIONAL NO. HJY20220225-CV2(X42) DE 16/05/2022 . TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENC	436.900,00	KILOGRAMO	435.350,58	1,00	502.396,96	436.900,00	436.900,00	341,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.24%, MANGANESO: 1.35%, SILICIO: 0.45%, FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.01%, CROMO 0.3% NIQUEL: 0.3% MOLIBDENO 0.12% COBRE 0.4% VANADIO 0.08% TITANIO 0.04% NIOBIO 0.02% BORO 0.001% , DIMENSIONES: 1 PULGADAS, PROCESO DE OBTENC	309,40	KILOGRAMO	4.849,63	15,67	5.027,03	309,40	343,78	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGEN

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO. 2111042 ,BARCODE: MB05295624 ,C:0,13 %, MN: 0,55 %, P: 0,013 %, S: 0,009 %, NB: 0 %, V: 0,0025 %, TI: 0 %, SI: 0,0189 %, MO: 0,0196 %, CR: 0,09 %, NI: 0,11 %, CU: 0,42 %, B: 0, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO: 2 PULGADAS, OD 60.3 M	116.120,00	KILOGRAMO	123.807,13	1,07	156.761,66	116.120,00	116.120,00	67,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.28%, MN 0.29-1.06%, SI 0.10%, S 0,030%,P 0.030%, CR 0.40%,NI 0.040%, CU 0.40%, MO 0.15%,B 0,0010%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO	18.638,82	KILOGRAMO	92.487,06	4,96	95.918,03	18.638,82	20.709,82	35,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO. 15148, LOT NO. H21010159, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,46%, P: 0,011%, S: 0,01%, CR: 0,012%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1.1/4 PULGADAS 31.75MM DIAMETRO EX	277.570,00	KILOGRAMO	356.296,03	1,28	395.794,19	277.570,00	277.570,00	251,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO. 15148, LOT NO. H21010159, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,46%, P: 0,011%, S: 0,01%, CR: 0,012%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1.1/4 PULGADAS 31.75MM DIAMETRO EX	277.570,00	KILOGRAMO	356.296,03	1,28	395.794,19	277.570,00	277.570,00	251,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO. 15148, LOT NO. H21010159, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,46%, P: 0,011%, S: 0,01%, CR: 0,012%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1.1/4 PULGADAS 31.75MM DIAMETRO EX	277.570,00	KILOGRAMO	356.296,03	1,28	395.794,19	277.570,00	277.570,00	251,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO. 15148, LOT NO. H21010159, C: 0,19%, SI: 0,23%, MN: 0,46%, P: 0,011%, S: 0,01%, CR: 0,012%, NI: 0,011%, MO: 0,001%, V: 0,001%, CU: 0,01%, AL: 0,001%, HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1.1/4 PULGADAS 31.75MM DIAMETRO EX	277.570,00	KILOGRAMO	356.296,03	1,28	395.794,19	277.570,00	277.570,00	251,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %, SI: 0,23 %, MN: 0,42 %, P: 0,012 %, S: 0,008 %, CU: 0,03 %, NI: 0,04 %, CR: 0,04 %, MO: 0,004 %, V: 0,003 %, B:0,0005 %, NB: 0,003 %, TI: 0,003 %, HIERRO REMANENTE WORK NO: 22112001, HEAT NO: 9525604 C: 0,2 %	167.456,00	KILOGRAMO	226.902,91	1,36	260.843,77	167.456,00	167.456,00	152,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA, USO: TRANSPORTE DE LODOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 22406, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.18%, SILICIO 0.45%, MANGANESO 1,7%, FOSFORO .025%, AZUFRE 0.015%, DIMENSIONES: 20 PIES , ESPESOR 0,500 PULG, DIAMETRO3,500 PULG., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN	81,96	KILOGRAMO	2.879,02	35,13	3.098,41	81,96	91,07	7,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,18% - SI: 0,22% - MN: 0,72% - P: 0,008% - S: 0,003% - CR: 0,1% - NI: 0,1% - MO: 0,0015% - CU: 0,17% -V: 0,002% - NB: 0,001% - TI: 0,005%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 80, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPC	44,45	KILOGRAMO	1.477,52	33,24	1.487,65	44,45	52,09	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA ;MARCA:TPCO;SIN REFERENCIA ;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L 46TH,PSL2;GRADO:X52Q,BE;COMPOSICION: C-0.16%;SI-0.22%;MN-1.13%;P-0.010%;S-0.002%;NI-0.02%;CR-0.05%;MO-0.01%;CU-0.04%;B-0.0003%;NB-0.01%;V-0.01%;TI-0.002%;PROCESO DE OBTENCION	9.967,00	KILOGRAMO	15.612,59	1,57	20.499,89	9.967,00	9.967,00	325,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: C 0,163 % MN 1,06 % P 0,011 % S 0,0036 % SI 0,30 % NI 0,07 % CR 0,08 % MO 0,055 % AL 0,028 % CU 0,11 % V 0,005 % NB 0,001 % B 0,0001 % TI 0,002 % N 0,0067 % CA 0,0018 % CEQ 0,38 % CEQ 0,37 % PCM 0,24 % CE1 0,01 % CE2 0,32 % CE3 6,50 %FEE 90,2828	14.046,00	KILOGRAMO	17.940,06	1,28	20.542,52	14.046,00	14.046,00	53,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271, INCISO 2 NUMERAL 3 ARTICULO 73 DECRETO 360/2021, MODIFICA NUMERAL 3 INCISO 2 DECRETO 1165/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42,	26.069,00	KILOGRAMO	31.864,44	1,22	36.141,17	26.069,00	26.069,00	13,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271, INCISO 2 NUMERAL 3 ARTICULO 73 DECRETO 360/2021, MODIFICA NUMERAL 3 INCISO 2 DECRETO 1165/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42,	26.069,00	KILOGRAMO	31.864,44	1,22	36.141,17	26.069,00	26.069,00	13,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271, INCISO 2 NUMERAL 3 ARTICULO 73 DECRETO 360/2021, MODIFICA NUMERAL 3 INCISO 2 DECRETO 1165/2019 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42,	26.069,00	KILOGRAMO	31.864,44	1,22	36.141,17	26.069,00	26.069,00	13,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERÃA, USO: PARA OLEODUCTOS Y GASODUCTOS , MARCA: SIN MARCA, REFERENCIA: SIN REFERENCIA, COMPOSICIÃN: CARBONO: 0,17 % - 0,33 % SILICIO - 1,340 % MANGANESO - 0,013 % FOSFORO - 0,015 % AZUFRE- 0,034 % NIQUEL - 0.088 % CROMO - 0,062 % COBRE Y DIFERENCIA HIERRO , DIMENSIONES	204.020,00	KILOGRAMO	196.926,23	0,97	237.757,48	204.020,00	204.020,00	188,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: (3 PIEZAS) C 0,167 % MN 1,04 % P 0,011 % S 0,0024 % SI 0,30 % NI 0,04 % CR 0,12 % MO 0,034 % AL 0,032 % CU 0,10 % V 0,004 % B 0,0001 % TI 0,003 % N 0,0052 % CA 0,0020 % CEQ 0,39 % CEQ 0,38 % PCM 0,24 % CE2 0,30 % CE3 6,23 % // (42 PIEZAS) C 0,168 % I	195.358,00	KILOGRAMO	237.045,39	1,21	274.592,34	195.358,00	195.358,00	1.458,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8271A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GR B/X42, PSL1, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FL	217.415,00	KILOGRAMO	256.328,30	1,18	297.620,34	217.415,00	217.415,00	4.428,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.18%; MN1.05%; SI0.27%;S0.004%; P0.014%; CR0.09%; NI0.12%; CU0.18%; MO0.01%; TI0.004%; V0.004%;NB0.004%; AL0.035%; B0.0002%; CE0.40%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULA	60.874,00	KILOGRAMO	79.023,20	1,30	90.570,40	60.874,00	60.874,00	24,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO.TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICIÓN. C0.18%; MN1.05%; SI0.27%;S0.004%; P0.014%; CR0.09%; NI0.12%; CU0.18%; MO0.01%; TI0.004%; V0.004%;NB0.004%; AL0.035%; B0.0002%; CE0.40%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO ENCALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. CIRCULA	60.874,00	KILOGRAMO	79.023,20	1,30	90.570,40	60.874,00	60.874,00	24,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERÍA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 193908, IPPN: LADLE, C: 0,176, MN: 1,06, P: 0,009, S: 0,0032, SI: 0,27, NI: 0,05, CR: 0,08, MO: 0,051, AL: 0,030, CU: 0,09, V: 0,004, NB: 0,001, B: 0,0002, TI: 0,002, N: 0,0059, CA: 0,0023, CEQ: 0,39, CEQ: 0,39, CE1: 0,00, CE2: 0,28, CE3: 6,02, CE4: 0,00, DIMENSIONES: 406,	13.711,00	KILOGRAMO	17.171,63	1,25	19.916,15	13.711,00	13.711,00	18,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT:194813, CONTROL LOT: 030003711979, C:0,169 MN:1,04 P:0,011 S:0,0025 SI:0,29 NI:0,04 CR:0,09 MO:0,033 CU:0,10 V0,004 CE1:0,27, DIMENSIONES: 33,40 MM X 4,55 MM, DIAMETRO EXTERIOR: -0,40 MM / +0,40 MM ESPESOR DE PARED: -0,57 MM / +9,99 MM, LON	56.664,00	KILOGRAMO	79.887,95	1,41	90.923,70	56.664,00	56.664,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT:194813, CONTROL LOT: 030003711979, C:0,169 MN:1,04 P:0,011 S:0,0025 SI:0,29 NI:0,04 CR:0,09 MO:0,033 CU:0,10 V0,004 CE1:0,27, DIMENSIONES: 33,40 MM X 4,55 MM, DIAMETRO EXTERIOR: -0,40 MM / +0,40 MM ESPESOR DE PARED: -0,57 MM / +9,99 MM, LON	56.664,00	KILOGRAMO	79.887,95	1,41	90.923,70	56.664,00	56.664,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT:194813, CONTROL LOT: 030003711979, C:0,169 MN:1,04 P:0,011 S:0,0025 SI:0,29 NI:0,04 CR:0,09 MO:0,033 CU:0,10 V0,004 CE1:0,27, DIMENSIONES: 33,40 MM X 4,55 MM, DIAMETRO EXTERIOR: -0,40 MM / +0,40 MM ESPESOR DE PARED: -0,57 MM / +9,99 MM, LON	56.664,00	KILOGRAMO	79.887,95	1,41	90.923,70	56.664,00	56.664,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT:194813, CONTROL LOT: 030003711979, C:0,169 MN:1,04 P:0,011 S:0,0025 SI:0,29 NI:0,04 CR:0,09 MO:0,033 CU:0,10 V0,004 CE1:0,27, DIMENSIONES: 33,40 MM X 4,55 MM, DIAMETRO EXTERIOR: -0,40 MM / +0,40 MM ESPESOR DE PARED: -0,57 MM / +9,99 MM, LON	56.664,00	KILOGRAMO	79.887,95	1,41	90.923,70	56.664,00	56.664,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT:194813, CONTROL LOT: 030003711979, C:0,169 MN:1,04 P:0,011 S:0,0025 SI:0,29 NI:0,04 CR:0,09 MO:0,033 CU:0,10 V0,004 CE1:0,27, DIMENSIONES: 33,40 MM X 4,55 MM, DIAMETRO EXTERIOR: -0,40 MM / +0,40 MM ESPESOR DE PARED: -0,57 MM / +9,99 MM, LON	56.664,00	KILOGRAMO	79.887,95	1,41	90.923,70	56.664,00	56.664,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT:194813, CONTROL LOT: 030003711979, C:0,169 MN:1,04 P:0,011 S:0,0025 SI:0,29 NI:0,04 CR:0,09 MO:0,033 CU:0,10 V0,004 CE1:0,27, DIMENSIONES: 33,40 MM X 4,55 MM, DIAMETRO EXTERIOR: -0,40 MM / +0,40 MM ESPESOR DE PARED: -0,57 MM / +9,99 MM, LON	56.664,00	KILOGRAMO	79.887,95	1,41	90.923,70	56.664,00	56.664,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

DO CV-8209A, FACTURA ADICIONAL NO. HJY20220225-CV2(X42) DE 16/05/2022 . TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENC	144.710,00	KILOGRAMO	148.563,15	1,03	170.772,26	144.710,00	144.710,00	341,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,19% - MN: 0,97% - P: 0,01% - S: 0,019% - SI: 0,23% - CU: 0,2% - NI: 0,19% - CR: 0,1% - MO: 0,032% - V: 0,004%, DIMENSIONES: NPS 3 SCH XXS, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTURA, NORMA T	175,54	KILOGRAMO	2.682,75	15,28	2.911,19	175,54	192,00	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18139 LOT.:A32016022, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.51 %, P: 0.008 %, S: 0.009 %, CR: 0.013 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 10 PULGADAS 254MM DIAMETRO EXTEF	46.473,00	KILOGRAMO	52.792,03	1,14	58.952,94	46.473,00	46.473,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18139 LOT.:A32016022, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.51 %, P: 0.008 %, S: 0.009 %, CR: 0.013 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 10 PULGADAS 254MM DIAMETRO EXTEF	46.473,00	KILOGRAMO	52.792,03	1,14	58.952,94	46.473,00	46.473,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18139 LOT.:A32016022, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.51 %, P: 0.008 %, S: 0.009 %, CR: 0.013 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 10 PULGADAS 254MM DIAMETRO EXTEF	46.473,00	KILOGRAMO	52.792,03	1,14	58.952,94	46.473,00	46.473,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18139 LOT.:A32016022, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.51 %, P: 0.008 %, S: 0.009 %, CR: 0.013 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 10 PULGADAS 254MM DIAMETRO EXTEF	46.473,00	KILOGRAMO	52.792,03	1,14	58.952,94	46.473,00	46.473,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT.: 18084 LOT.:H22002053, C: 0.19 %, SI: 0.24 %, MN: 0.48 %, P: 0.010 %, S: 0.011 %, CR: 0.011 %, NI: 0.011 %, MO: 0.001 %, V: 0.001 %, CU: 0.010 %, AL: 0.001 % ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMINAL: 2.1/2 PULGADAS 63.5MM DIAMETRO E	427.749,00	KILOGRAMO	482.892,86	1,13	539.247,12	427.749,00	427.749,00	706,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8454, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106 GRADO B Y API 5L, GRADO X-42, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCIO	65.700,00	KILOGRAMO	85.129,09	1,30	101.526,79	65.700,00	65.700,00	45,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO ACERO INCONSÚTIL;MARCA: NO TIENE REFERENCIA: NO TIENE. COMPOSICION: 100% ACERO. FORMA DE SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. DIMENSIONES: OD 48 MM X ID 4.5 MM X 165 MM LARGO. PROCESO DE OBTENCIÓN: POR MOLDEO. TIPO: TUBOS SIN COSTURA.. NORMA TÉCNICA: API 5TC. GRADC	0,58	KILOGRAMO	10,05	17,33	10,50	0,58	0,58	44,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
	65.570,00	KILOGRAMO	65.826,96	1,00	74.799,71	65.570,00	65.570,00	105,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29-1.20%, P 0.035%, S 0.035%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, CE 1%, DIMENSION: 1/2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: NORMALIZADO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN CO!	2.780,75	KILOGRAMO	17.302,68	6,22	17.779,53	2.780,75	3.089,72	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29-1.20%, P 0.035%, S 0.035%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, CE 1%, DIMENSION: 1/2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: NORMALIZADO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN CO!	2.780,75	KILOGRAMO	17.302,68	6,22	17.779,53	2.780,75	3.089,72	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICION: C 0.23%, MN 0.29-1.20%, P 0.035%, S 0.035%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, V 0.080%, CE 1%, DIMENSION: 1/2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: NORMALIZADO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN CO!	2.780,75	KILOGRAMO	17.302,68	6,22	17.779,53	2.780,75	3.089,72	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI22-0488, CCV-8369 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, OBTENCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNAMENTE LAQUEADOS // TUBO DE 1 DE 20 A 21FT APR	3.695,81	KILOGRAMO	105.325,91	28,50	107.281,04	3.695,81	4.106,22	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI22-0488, CCV-8369 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, OBTENCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNAMENTE LAQUEADOS // TUBO DE 1 DE 20 A 21FT APR	3.695,81	KILOGRAMO	105.325,91	28,50	107.281,04	3.695,81	4.106,22	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI22-0488, CCV-8369 . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, OBTENCION EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNAMENTE LAQUEADOS // TUBO DE 1 DE 20 A 21FT APR	3.695,81	KILOGRAMO	105.325,91	28,50	107.281,04	3.695,81	4.106,22	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICIÓN: CARBONO 0.28% MANGANESIO 1.06% SILICIO 0.1% AZUFRE 0.03% FOSFORO 0.03% CROMO 0.4% NIQUEL 0.4% COBRE 0.4% MOLIBDENO 0.15% BORO 0.001% DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE	2.105,10	KILOGRAMO	22.931,18	10,89	24.172,56	2.105,10	2.339,00	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 12.750 PULGADAS X 0.406 PULGADAS, DRL, BE, API 5L X65, PSL2, LATEST EDITION, SMLS CARBON STEEL PIPE WITH MTRS MILL; COMPOSICION % (MAX). C: 0.14, SI: 0.21, MN: 1.09, P: 0.013, S: 0.003, CR: 0.11, NI: 0.13, CU: 0.23, MO: 0.04, V: 0.06, FE: 97.974; DIMENSIONES:	169.096,00	KILOGRAMO	197.629,92	1,17	219.291,22	169.096,00	170.127,00	46,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 12.750 PULGADAS X 0.375 PULGADAS, DRL, BE, API 5L X65, PSL2, LATEST EDITION, SMLS CARBON STEEL PIPE WITH MTRS MILL; COMPOSICION % (MAX). C: 0.14, SI: 0.20, MN: 1.09, P: 0.010, S: 0.003, CR: 0.13, NI: 0.16, CU: 0.24, MO: 0.02, V: 0.06, FE: 97.947; DIMENSIONES:	1.140.459,00	KILOGRAMO	1.311.326,00	1,15	1.457.427,12	1.140.459,00	1.147.794,00	321,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO, USO: USADO EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, PROCESO DE OBTENCION: ACABADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API 5CT, GRADO: L80 13CR PSL 2, COMPOSICION:	262,09	KILOGRAMO	3.085,00	11,77	3.630,33	262,09	291,21	1,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 118 PIEZAS, C 0.175 %, MN 1,08%, P 0.013%, S0.0026%, SI 0.29%, NI 0.05 %, CR 0.10%, MO 0.029%, AL 0.028%, CU 0.11%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0069%, CA 0.0021%, CEQ 0.39%, CEQ 0.39%, CE2 0.29%, CE3 6.17%, CE4 0.01%, DIMENSIO	31.293,00	KILOGRAMO	35.889,71	1,15	40.882,31	31.293,00	31.293,00	118,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 191938 / # CONTROL LOT: 030003662434 ; C: 0,169 % ; MN: 1,07 % ; P: 0,009 % ; S: 0,0024 % ; SI: 0,29 % ; NI: 0,04 % ; CR: 0,07 % ; MO: 0,023 %, AL: 0,029 % ; CU: 0,09 % ; V: 0,004 % ; B: 0,0001 % ; TI: 0,003 %; N: 0,0046 % ; CA: 0,0017 % ; HIERRO REMANENTI	56.489,00	KILOGRAMO	71.598,55	1,27	79.440,63	56.489,00	56.489,00	33,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/X42N;COMPOSICION:C-0.24%;MN-0.43%; SI-0.25%;S-0.010%;P-	24.405,00	KILOGRAMO	29.926,68	1,23	34.292,50	24.405,00	24.490,00	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,025% - SI: 0,01% - MN: 0,029% - P: 0,0025% - S: 0,0025% - CR: 0,03% - NI: 0,04% - MO: 0,012% - CU: 0,04% -V: 0,008% - NB: 0,002%, DIMENSIONES: NPS 12 SCH 120, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SI	123,63	KILOGRAMO	755,67	6,11	913,47	123,63	137,09	2,00	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/C/X42N;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.05% ;SI-0.26%;S-0.002%	342.754,00	KILOGRAMO	404.820,56	1,18	468.529,78	342.754,00	343.639,00	163,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/C/X42N;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.05% ;SI-0.26%;S-0.002%	342.754,00	KILOGRAMO	404.820,56	1,18	468.529,78	342.754,00	343.639,00	163,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/C/X42N;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.05% ;SI-0.26%;S-0.002%	342.754,00	KILOGRAMO	404.820,56	1,18	468.529,78	342.754,00	343.639,00	163,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/C/X42N;COMPOSICION:C-0.18%;MN-1.05% ;SI-0.26%;S-0.002%	342.754,00	KILOGRAMO	404.820,56	1,18	468.529,78	342.754,00	343.639,00	163,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 10 3/4 PULGADAS O/D X 0.365 PULGADAS W/T X DRL, API 5LX42Q, PSL 2, SMLS, BEV, CARBON STEEL PIPE; COMPOSICION % (MAX). C: 0.16, SI: 0.19, MN: 0.63, P: 0.012, S: 0.003, CU: 0.24, MO: 0.02, FE: 98.745; DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERNO: 10.750 PULGADAS, ESPE	293.548,00	KILOGRAMO	286.623,88	0,98	358.796,06	293.548,00	295.422,00	108,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, MARCA NO TIENE, PROCESO DE OBTENSION: POR MOLDEADO,SIN COSTURA, TIPO: TUBOS SIN COSTURA, COMPOSICION: HIERRO(FE): 98,13%, AZUFRE(S)=0,05%, CARBONO(C)=0,28%,MANGANESO(MN)=0,90%,FOSFORO(P)=0,04%,SILICIO(SI)=0,40%, COBRE(CU)=0,20%, TRABAJ	40.000,00	KILOGRAMO	12.000,00	0,30	12.648,81	40.000,00	40.000,00	33,00	TERRESTRE	MAICAO
PRODUCTO. ERW STEEL PIPE -TUBOS DEACERO DE CARBONO SIN COSTURA, COMPOSICIÓN. C. 0,12; MN. 0,58, P. 0,008, S.0,009, SI. 0,23, CR. 0,010, CU. 0,009, MO. 0,005, NI. 0,011, V. 0,005, HIERRO 99,013%, DIMENSIONES. 38, DIAMETRO EXTERIOR. 965.2 MM, LONGUITUD. 5,9 METROS,ESPESOR 9,53 MM. PROCESO DE OB	1.325,00	KILOGRAMO	2.051,88	1,55	2.330,90	1.325,00	1.325,00	1,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO. ERW STEEL PIPE - TUBOS DE ACERO DE CARBONO SIN COSTURA, COMPOSICIÓN. C 0,12; MN 0,58, P 0,008, S 0,009, SI0,23, CR 0,010, CU 0,009, MO 0,005, NI 0,011, V 0,005, HIERRO 99,013%, DIMENSIONES. 38, DIAMETRO EXTERIOR. 965.2 MM, LONGUITUD. 5,9 METROS, ESPESOR 9,53 MM. PROCESO DE OBTENC	1.306,00	KILOGRAMO	2.051,87	1,57	2.330,89	1.306,00	1.306,00	1,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO.: 2109480 // BARCODE: LB05173080 // H/R, C: 0,1195 %, MN: 0,5078 %, P: 0,0071 %, S: 0,0074 %, NB: 0,0011 %, V: 0,0050 %, TI: 0,001 %, SI: 0,1669 %, MO: 0,0145 %, CR: 0,0837 %, NI: 0,139 %, CU: 0,3368 %, B: 0,0008 %, HIERRO REMANENTE // HEAT NO.: 2	60.840,00	KILOGRAMO	63.978,88	1,05	83.396,93	60.840,00	60.840,00	37,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 105 PIEZAS C 0.175% MN 1.10% P 0.017% S 0.0010% SI 0.31% NI .0.06% CR 0.12% MO 0.034% CU 0.10% V 0.004% CE1 0.32% // 30 PIEZAS C 0.199% MN 0.58 % P 0.023 % S 0.0012% SI 0.20% NI .0.04% CR 0.10% MO 0.023% CU 0.09% V 0.002% CE1 0.26% // 140 PII	74.700,00	KILOGRAMO	91.683,01	1,23	105.877,33	74.700,00	74.700,00	35,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 105 PIEZAS C 0.175% MN 1.10% P 0.017% S 0.0010% SI 0.31% NI .0.06% CR 0.12% MO 0.034% CU 0.10% V 0.004% CE1 0.32% // 30 PIEZAS C 0.199% MN 0.58 % P 0.023 % S 0.0012% SI 0.20% NI .0.04% CR 0.10% MO 0.023% CU 0.09% V 0.002% CE1 0.26% // 140 PII	74.700,00	KILOGRAMO	91.683,01	1,23	105.877,33	74.700,00	74.700,00	35,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 105 PIEZAS C 0.175% MN 1.10% P 0.017% S 0.0010% SI 0.31% NI .0.06% CR 0.12% MO 0.034% CU 0.10% V 0.004% CE1 0.32% // 30 PIEZAS C 0.199% MN 0.58 % P 0.023 % S 0.0012% SI 0.20% NI .0.04% CR 0.10% MO 0.023% CU 0.09% V 0.002% CE1 0.26% // 140 PII	74.700,00	KILOGRAMO	91.683,01	1,23	105.877,33	74.700,00	74.700,00	35,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 105 PIEZAS C 0.175% MN 1.10% P 0.017% S 0.0010% SI 0.31% NI .0.06% CR 0.12% MO 0.034% CU 0.10% V 0.004% CE1 0.32% // 30 PIEZAS C 0.199% MN 0.58 % P 0.023 % S 0.0012% SI 0.20% NI .0.04% CR 0.10% MO 0.023% CU 0.09% V 0.002% CE1 0.26% // 140 PII	74.700,00	KILOGRAMO	91.683,01	1,23	105.877,33	74.700,00	74.700,00	35,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 105 PIEZAS C 0.175% MN 1.10% P 0.017% S 0.0010% SI 0.31% NI .0.06% CR 0.12% MO 0.034% CU 0.10% V 0.004% CE1 0.32% // 30 PIEZAS C 0.199% MN 0.58 % P 0.023 % S 0.0012% SI 0.20% NI .0.04% CR 0.10% MO 0.023% CU 0.09% V 0.002% CE1 0.26% // 140 PII	74.700,00	KILOGRAMO	91.683,01	1,23	105.877,33	74.700,00	74.700,00	35,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 21% MANGANESIO 94% FOSFORO 006% AZUFRE 004% SILICIO 24% COBRE 13% NIQUEL06% CROMO 08% MOLIBDENO 03% ALUMINIO 043% BORO 0003% TITANIO 002% COBALTO 001% DIMENSION: 36 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIN FO	4.519,39	KILOGRAMO	53.825,81	11,91	54.534,18	4.519,39	5.021,54	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 21% MANGANESIO 94% FOSFORO 006% AZUFRE 004% SILICIO 24% COBRE 13% NIQUEL06% CROMO 08% MOLIBDENO 03% ALUMINIO 043% BORO 0003% TITANIO 002% COBALTO 001% DIMENSION: 36 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIN FO	4.519,39	KILOGRAMO	53.825,81	11,91	54.534,18	4.519,39	5.021,54	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 21% MANGANESIO 94% FOSFORO 006% AZUFRE 004% SILICIO 24% COBRE 13% NIQUEL06% CROMO 08% MOLIBDENO 03% ALUMINIO 043% BORO 0003% TITANIO 002% COBALTO 001% DIMENSION: 36 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIN FO	4.519,39	KILOGRAMO	53.825,81	11,91	54.534,18	4.519,39	5.021,54	25,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA CON FBE PS-2655 PIPE 4 PULG. SCH 160 API5L X42 SMLS DRL, DIMENSIONES: 4PULG. X 0.531 X 39,17 PROMEDIO DE LARGO (DRL), COMPOSICION: COLADA: 1190338. C: 0,18%, MN: 1.06%, SI: 0,25%, S: 0.006%, P: 0.01%, CR: 0.08%, NI: 0,1%, CU: 0,16%, MO: 0.009%, T	86.081,00	KILOGRAMO	565.473,25	6,57	593.443,50	86.081,00	86.081,00	46,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA CON FBE PS-2655 PIPE 4 PULG. SCH 160 API5L X42 SMLS DRL, DIMENSIONES: 4PULG. X 0.531 X 39,17 PROMEDIO DE LARGO (DRL), COMPOSICION: COLADA: 1190338. C: 0,18%, MN: 1.06%, SI: 0,25%, S: 0.006%, P: 0.01%, CR: 0.08%, NI: 0,1%, CU: 0,16%, MO: 0.009%, T	86.081,00	KILOGRAMO	565.473,25	6,57	593.443,50	86.081,00	86.081,00	46,00	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 192247// IPPN: // LADLE: // C: 0,184% MN: 1,06% P: 0,009% S: 0,0011% SI: 0,29% NI: 0,04% CR: 0,07% MO: 0,04% AL: 0,028% CU: 0,07% V: 0,003% NB: 0,001% B: 0,0001% TI: 0,002% N: 0,0049% CA: 0,0012% HIERRO REMANENTE // HEAT: 192247// IPPN: // (	73.205,00	KILOGRAMO	84.432,20	1,15	94.552,07	73.205,00	73.205,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 192247// IPPN: // LADLE: // C: 0,184% MN: 1,06% P: 0,009% S: 0,0011% SI: 0,29% NI: 0,04% CR: 0,07% MO: 0,04% AL: 0,028% CU: 0,07% V: 0,003% NB: 0,001% B: 0,0001% TI: 0,002% N: 0,0049% CA: 0,0012% HIERRO REMANENTE // HEAT: 192247// IPPN: // (	73.205,00	KILOGRAMO	84.432,20	1,15	94.552,07	73.205,00	73.205,00	207,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTOTUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO 0,0	1.323,66	KILOGRAMO	10.808,66	8,17	11.269,64	1.323,66	1.470,73	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTOTUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICIN CARBONO 0,24% MANGANESO 1,2 % SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15 CROMO 0,3 % FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,02 NIQUEL 0,3 % COBRE 0,4 % ESTAO 0,011 % ALUMINIO 0,018% TITANIO 0,04 % ARSENICO 0,004% BORO 0,0	1.323,66	KILOGRAMO	10.808,66	8,17	11.269,64	1.323,66	1.470,73	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 134 UNIDAD CODIGO 71002979995 PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; DIMENSION: 1 PULGADA; COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,06% SILICIO 0,1% FOSOFORO 0,03% AZUFRE 0,03% COBRE 0,4 CROMO 0,4%% NIQUEL 1% MOLIBDEN	1.890,12	KILOGRAMO	4.992,09	2,64	5.241,15	1.890,12	2.100,13	3,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA ;MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/X42N;COMPOSICION:C-0.19%;MN-1.04%;SI-0.26%; S-0.003%; P-	181.585,00	KILOGRAMO	201.104,81	1,11	237.280,05	181.585,00	182.560,00	65,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA ;MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/X42N;COMPOSICION:C-0.19%;MN-1.04%;SI-0.26%; S-0.003%; P-	144.299,00	KILOGRAMO	157.408,84	1,09	190.093,44	144.299,00	145.003,00	70,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO COMPOSICION: CARBONO 0.28%, MANGANESO: 1.06%, FOSFORO: 0.03%, AZUFRE: 0.03%, CROMO: 0.4%, NIQUEL: 1%, COBRE: 0.030%, MOLIBDENO: 0.15%, VANADIO: 0.08%, BORO 0.001 DIMENSIONES: 3/4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCION: FRIO ACABADO; FORMA DE LA SECC	777,68	KILOGRAMO	3.962,07	5,09	4.065,83	777,68	864,09	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEAEN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 6 PULGADAS; COMPOSICION CARBONO 0,18% MANGANESIO 1,7% SILICIO 0,45% MOLIBDENO 0,5% CROMO 0,5% FOSFORO 0,25% AZUFRE 0,15% NIQUEL 5% COBRE 5% BORO 0,1% CERIO 0,43% , PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE, FORMA D	3.659,81	KILOGRAMO	22.996,00	6,28	23.235,60	3.659,81	4.066,46	5,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 34,8 METRO CODIGO 71003873817 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALCARBONO COMPOSICION CARBONO 0.16% SILICIO 0.40% MANGANESIO 1.6% FOSOFORO 0.025% AZUFRE 0.02% DIMENSION: 16 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION., RECOCIDOS FORM	4.159,99	KILOGRAMO	13.638,16	3,28	15.172,75	4.159,99	4.166,00	3,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L 46TH,PSL2;GRADO:X65Q,BE;COMPOSICION:C-0.09% ;SI-0.27%;MN-1.29%;P-0.010%;S-0.002%;NI-0.04%;CR-0.07%;MO-0.10%;CU-0.04%;N-0.0051;B-0.0001%;NB-0.027%;V-0.05%;TI-0.002%;CA-0.001%;AL-	71.060,00	KILOGRAMO	122.792,18	1,73	152.274,16	71.060,00	71.060,00	47,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L 46TH,PSL2;GRADO:X65Q,BE;COMPOSICION:C-0.09% ;SI-0.27%;MN-1.29%;P-0.010%;S-0.002%;NI-0.04%;CR-0.07%;MO-0.10%;CU-0.04%;N-0.0051;B-0.0001%;NB-0.027%;V-0.05%;TI-0.002%;CA-0.001%;AL-	71.060,00	KILOGRAMO	122.792,18	1,73	152.274,16	71.060,00	71.060,00	47,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-8019B, . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	18.588,00	KILOGRAMO	22.038,54	1,19	24.557,74	18.588,00	18.588,00	12,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019B, . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	18.588,00	KILOGRAMO	22.038,54	1,19	24.557,74	18.588,00	18.588,00	12,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019B, . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	18.588,00	KILOGRAMO	22.038,54	1,19	24.557,74	18.588,00	18.588,00	12,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019B, . TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	18.588,00	KILOGRAMO	22.038,54	1,19	24.557,74	18.588,00	18.588,00	12,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBONO, COMPOSICION: HEAT NO: 15132 // LOT NO: H21010124 // C: 0,19% ,SI: 0,23% ,MN: 0,45% ,P: 0,011% ,S: 0,011% ,CR: 0,014% ,NI: 0,011% ,MO: 0,001% ,V: 0,001% ,CU: 0,011% ,AL: 0,001% ,HIERRO REMANENTE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERNO: 1 PULGADAS 25.4MM DIAMETRO	253.040,00	KILOGRAMO	327.798,25	1,30	363.762,00	253.040,00	253.040,00	292,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: C% 0.16%, MN 1.11%, SI 0.24%, P 0.008%, S 0.007%,CR 0.12%, NI 0.14%, CU 0.16%, MO 0.03%, TI 0.001%, B 0.0004%; CEV 0.40% // C% 0.15%, MN 1.16%, SI 0.26%, P 0.007%, S 0.006%,CR 0.11%, NI 0.14%, CU 0.14%, MO 0.03%, NB 0.001%, TI 0.001%, B	21.475,51	KILOGRAMO	91.394,91	4,26	95.180,38	21.475,51	23.861,68	14,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA ENACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,18%, MANGANESO:0,17%, SILICIO:0,45%, CROMO:0,50%, MOLIBDENO:0,50%, COBRE:0,50%,FOSFORO:0,25%, NIQUEL:0,50%, AZUFRE:0,15%, BORO:0,10%, DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORM/	49.751,87	KILOGRAMO	475.679,88	9,56	483.349,88	49.751,87	55.279,86	82,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%; DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIP	12.786,68	KILOGRAMO	49.884,93	3,90	50.919,70	12.786,68	14.207,42	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%; DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIP	12.786,68	KILOGRAMO	49.884,93	3,90	50.919,70	12.786,68	14.207,42	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%; DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIP	12.786,68	KILOGRAMO	49.884,93	3,90	50.919,70	12.786,68	14.207,42	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%; DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIP	12.786,68	KILOGRAMO	49.884,93	3,90	50.919,70	12.786,68	14.207,42	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%; DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIP	12.786,68	KILOGRAMO	49.884,93	3,90	50.919,70	12.786,68	14.207,42	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIADE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.18%, SI 0.10%, MN 0.29-1.06%, P 0.025%, S 0.015%,CR 0.30%, NI 0.30%, CU 0.40%, MO 0.15%, TI 0.04%, V 0.05%; DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: REDONDA, TIP	12.786,68	KILOGRAMO	49.884,93	3,90	50.919,70	12.786,68	14.207,42	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT NO. 1201103 ,LOTE: H2109155 ,C:0,156 %, SI: 0,26 %, MN: 1,01 %, P: 0,01 %, S: 0,004 %, CR: 0,07 %, NI: 0,022 %, CU: 0,011 %, MO: 0,004 %, V: 0,004 %, AL: 0,018 %, NB: 0,001 %, B: 0,0006, HIERRO REMANENTE //HEAT NO. 1201103 ,LOTE: H2109155 ,C:0,158	57.198,00	KILOGRAMO	65.626,61	1,15	80.236,31	57.198,00	57.198,00	26,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	87.750,00	KILOGRAMO	91.377,60	1,04	108.354,37	87.750,00	87.750,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	87.750,00	KILOGRAMO	91.377,60	1,04	108.354,37	87.750,00	87.750,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	87.750,00	KILOGRAMO	91.377,60	1,04	108.354,37	87.750,00	87.750,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	87.750,00	KILOGRAMO	91.377,60	1,04	108.354,37	87.750,00	87.750,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	87.750,00	KILOGRAMO	91.377,60	1,04	108.354,37	87.750,00	87.750,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8040/8041, TUBOS Y PERFILES HUECOS, SIN SOLDADURA (SIN COSTURA), DE HIERRO O ACERO, LOS DEMAS, DE SECCION CIRCULAR, EN HIERRO O ACERO, SIN ALEAR, SIN MODELO, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, PROCESO DE OBTENCION EN CALOR, USO PARA INSTALACIONES INDUSTRIALES, MA	692.420,00	KILOGRAMO	721.766,25	1,04	855.727,31	692.420,00	692.420,00	941,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, COMPOSICION: 45 PIEZAS C 0.165 %, MN 1.08%, P 0.018 %, S0.0029%, SI 0.29%, NI 0.05%, CR 0.09%, MO 0.023%, AL 0.027%, CU 0.13%, V 0.004%, NB 0.001%, B 0.0002%, TI 0.002%, N 0.0078%, CA 0.0023%, CEQ 0.37%, CEQ 0.38%, CE2 0.30%, CE3 6.55% // 45 PIEZAS C0,165% ,M	104.624,00	KILOGRAMO	129.242,96	1,24	146.037,84	104.624,00	105.160,00	59,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON, COMPOSICION: HEAT: 2109480 - H/R: BARCODE: LB05173078, LB05173079 // C: 0,1195 % ,MN: 0,5078 % ,P: 0,0071 % ,S: 0,0074 % ,NB: 0,0011 % ,V: 0,005 % ,TI: 0,001 % ,SI: 0,1669 % ,MO: 0,0145 % ,CR: 0,0837 % ,NI: 0,139 % ,CU: 0,3368 %, B: 0,0008 % ,HIERRO REMANENTE, DIM	112.830,00	KILOGRAMO	118.516,55	1,05	157.666,39	112.830,00	112.830,00	70,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.17-0.18%, MN: 0.46-0.047%, SI: 0.22- 0.24%, S: 0.004- 0.006%, P: 0.008-0.012%, CR: 0.10- 0.12%, NI: 0.10-12%, CU: 0.18-0.21%, MO: 0.011- 0.027%, TI: 0.004-0.005% , V: 0.001-0.005%, NB: 0.002%, AL: 0.031- 0.036%, B: 0.0003%, CE: 0.29-0.43, DIMENSIONES:DIAMETRO EXTERIOR: 1	70.075,00	KILOGRAMO	69.570,54	0,99	82.525,99	70.075,00	70.435,00	24,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN EL PROYECTO DE AMPLIACION DE PLANTA DOS, MARCA: YMK, REFERENCIA: 12 X 0.375 ERW A53 GR BPEB SRL, COMPOSICIÓN: CARBONO 0.05%, SILICE 0.28%, MANGANESO 0.82%, FOSOFORO 0.013%, AZUFRE 0.007%, CROMO 0.04%, NIQUEL	466,83	KILOGRAMO	3.498,74	7,49	3.847,61	466,83	466,83	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN EL PROYECTO DE AMPLIACION DE PLANTA DOS, MARCA: YMK, REFERENCIA: 12 X 0.375 ERW A53 GR BPEB SRL, COMPOSICIÓN: CARBONO 0.05%, SILICE 0.28%, MANGANESO 0.82%, FOSOFORO 0.013%, AZUFRE 0.007%, CROMO 0.04%, NIQUEL	466,83	KILOGRAMO	3.498,74	7,49	3.847,61	466,83	466,83	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE) 12 3/4 PULGADAS X 0.375 PULGADAS, DRL, BE BARE, API 5L X 65M PSL2, HFW/ERW CARBON STEEL PIPE WITH MTRS MILL, COMPOSICION % (MAX). C: 0.054, MN: 1.34, P: 0.01, S: 0.002, SI: 0.23, CU: 0.16, NI: 0.06, CR: 0.05, MO: 0.02, AL: 0.045, SN: 0.01, NB: 0.044, V: 0.052, T	27.109,00	KILOGRAMO	86.507,22	3,19	90.638,75	27.109,00	27.109,00	28,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/C/X42N;COMPOSICION:C-0.19%;MN-1.04%;SI-0.26%;S-0.003%;	180.739,00	KILOGRAMO	214.507,55	1,19	245.343,98	180.739,00	181.092,00	73,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA;MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L-2018/ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M- 2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/C/X42N;COMPOSICION:C-0.19%;MN-1.04%;SI-0.26%;S-0.003%;	180.739,00	KILOGRAMO	214.507,55	1,19	245.343,98	180.739,00	181.092,00	73,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI22-0011, CCV-8126 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, ASTM A106/SA106B/SA53/SA53B GR. B / API5L X42, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, SUPERFICIE LACADA // CNT 3 TUBO,	2.434,73	KILOGRAMO	6.482,09	2,66	10.246,83	2.434,73	2.705,25	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI22-0011, CCV-8126 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, ASTM A106/SA106B/SA53/SA53B GR. B / API5L X42, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, SUPERFICIE LACADA // CNT 3 TUBO,	2.434,73	KILOGRAMO	6.482,09	2,66	10.246,83	2.434,73	2.705,25	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CTGI22-0011, CCV-8126 . TUBOS HUECOS, SIN COSTURA, TIPO UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO AL CARBON, ASTM A106/SA106B/SA53/SA53B GR. B / API5L X42, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, SUPERFICIE LACADA // CNT 3 TUBO,	2.434,73	KILOGRAMO	6.482,09	2,66	10.246,83	2.434,73	2.705,25	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.188%; MN1.07%; P0.013%; S0.0052%; SI0.30%; NI0.04%; CR0.06%;MO0.024%; AL0.030%; CU0.06%; V0.004%; NB0.001%; B0.0001%; TI0.002%; N0.0069%;CA0.0018%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRAN	355.890,00	KILOGRAMO	397.874,41	1,12	464.632,28	355.890,00	355.890,00	192,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.188%; MN1.07%; P0.013%; S0.0052%; SI0.30%; NI0.04%; CR0.06%;MO0.024%; AL0.030%; CU0.06%; V0.004%; NB0.001%; B0.0001%; TI0.002%; N0.0069%;CA0.0018%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRAN	355.890,00	KILOGRAMO	397.874,41	1,12	464.632,28	355.890,00	355.890,00	192,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO. TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA;COMPOSICIÓN. C0.188%; MN1.07%; P0.013%; S0.0052%; SI0.30%; NI0.04%; CR0.06%;MO0.024%; AL0.030%; CU0.06%; V0.004%; NB0.001%; B0.0001%; TI0.002%; N0.0069%;CA0.0018%; PROCESO DE OBTENCIÓN. LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCIÓNTRAN	355.890,00	KILOGRAMO	397.874,41	1,12	464.632,28	355.890,00	355.890,00	192,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO, USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN EL PROYECTODE AMPLIACION DE PLANTA DOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 2 X 0.154 SMLS API5L/A333 GR, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.08%, SILICE 0.27%, MANGANESO 0.93%,FOSOFORO 0.004%, AZUFRE 0.002%, CROMO	2.219,63	KILOGRAMO	16.632,81	7,49	18.291,59	2.219,63	2.219,63	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN EL PROYECTODE AMPLIACION DE PLANTA DOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 2 X 0.154 SMLS API5L/A333 GR, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.08%, SILICE 0.27%, MANGANESO 0.93%,FOSOFORO 0.004%, AZUFRE 0.002%, CROMO	2.219,63	KILOGRAMO	16.632,81	7,49	18.291,59	2.219,63	2.219,63	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN EL PROYECTODE AMPLIACION DE PLANTA DOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 2 X 0.154 SMLS API5L/A333 GR, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.08%, SILICE 0.27%, MANGANESO 0.93%,FOSOFORO 0.004%, AZUFRE 0.002%, CROMO	2.219,63	KILOGRAMO	16.632,81	7,49	18.291,59	2.219,63	2.219,63	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, USO: INDUSTRIAL PARA TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS EN EL PROYECTODE AMPLIACION DE PLANTA DOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: 2 X 0.154 SMLS API5L/A333 GR, COMPOSICIÓN PORCENTUAL: CARBONO 0.08%, SILICE 0.27%, MANGANESO 0.93%,FOSOFORO 0.004%, AZUFRE 0.002%, CROMO	2.219,63	KILOGRAMO	16.632,81	7,49	18.291,59	2.219,63	2.219,63	9,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDUCCION DE FLUIDOS, EXTERNA	172.707,00	KILOGRAMO	191.516,88	1,11	223.935,12	172.707,00	172.707,00	79,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: (%) C= 0,17, (%) SI=0,13, (%) MN 0,22, (%) P= 0,023, (%) S= 0,20, (%) CU= 0,022 (%) NI= 0,010, (%) S= 0,020, (%) CR= 0,013, (%) MO= 0,000, (%) TI= 0,013, (%) V= 0,011, (%)NB=0.012;CA= 0.001 FE=99.168, DIMENSIONES: 10 PULG X 1/4 PULG LENGTH 6.12 M, PROC	40.901,00	KILOGRAMO	61.026,43	1,49	91.122,01	40.901,00	40.901,00	160,00	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC5L-2018/ ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M-2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/X42N;COMPOSICION:C-0.18%; MN-0.47%;SI-0.22%;S-0.007%;P-	160.884,00	KILOGRAMO	187.370,67	1,16	224.842,14	160.884,00	161.593,00	83,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:INTERPIPE NIKOTUBE;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC5L-2018/ ASTMA106/A106M-2019A/ASME SA106/SA106M-2019/ASTM A53/A53M-2020/ASME SA53/SA53M-2019;GRADO:B/X42N;COMPOSICION:C-0.18%; MN-0.47%;SI-0.22%;S-0.007%;P-	160.884,00	KILOGRAMO	187.370,67	1,16	224.842,14	160.884,00	161.593,00	83,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 12 3/4PULGADAS O/D X 0.281 PULGADAS W/T X 50FT L, API 5L X60, PSL 2, ERW, BEV, FBE 16 MILS 2 / (MAS) 6 MILS AS PER, COMPOSICION % (MAX). C: 0.09, MN: 1.43, P: 0.015, S: 0.004, SI: 0.16, AL: 0.037, CU: 0.04, CR: 0.03, NI: 0.02, MO: 0.006, TI: 0.013, NB: 0.048, B: 0.00	42.605,18	KILOGRAMO	100.174,23	2,35	111.098,16	42.605,18	42.605,18	54,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LINEA (LINE PIPE), 12 3/4PULGADAS O/D X 0.281 PULGADAS W/T X 50FT L, API 5L X60, PSL 2, ERW, BEV, FBE 16 MILS 2 / (MAS) 6 MILS AS PER, COMPOSICION % (MAX). C: 0.09, MN: 1.43, P: 0.015, S: 0.004, SI: 0.16, AL: 0.037, CU: 0.04, CR: 0.03, NI: 0.02, MO: 0.006, TI: 0.013, NB: 0.048, B: 0.00	42.605,18	KILOGRAMO	100.174,23	2,35	111.098,16	42.605,18	42.605,18	54,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A1, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	256.461,00	KILOGRAMO	261.946,55	1,02	310.077,12	256.461,00	256.461,00	312,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A1, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	256.461,00	KILOGRAMO	261.946,55	1,02	310.077,12	256.461,00	256.461,00	312,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO CV-8019A1, TUBOS HUECOS, TIPO SIN COSTURA, UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA VALLOUREC, SIN REFERENCIA, FABRICADO EN ACERO, NORMA ASTM A-53/A-106/API 5L GRADOS B/X42, PSL1/PSL2, OBTENCION EN CALIENTE, EXTREMOS BISELADOS, FORMA DE LA SECCION CIRCULAR, USO CONDU	256.461,00	KILOGRAMO	261.946,55	1,02	310.077,12	256.461,00	256.461,00	312,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 1-1.15%, P 0.025%, S 0.008%, SI 0.10-0.40%, NI 0.20%, CR 0.30%,MO 0.15%, AL 0.060%, V 0.030% NB 0.010%, B 0.0005%, TI 0.02% , CEQ 0.43%, CE1 0.006%, CE2 0.010%, CE3 1%, CE4 5%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENC	10.237,43	KILOGRAMO	41.859,48	4,09	44.390,01	10.237,43	11.374,91	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 1-1.15%, P 0.025%, S 0.008%, SI 0.10-0.40%, NI 0.20%, CR 0.30%,MO 0.15%, AL 0.060%, V 0.030% NB 0.010%, B 0.0005%, TI 0.02% , CEQ 0.43%, CE1 0.006%, CE2 0.010%, CE3 1%, CE4 5%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENC	10.237,43	KILOGRAMO	41.859,48	4,09	44.390,01	10.237,43	11.374,91	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 1-1.15%, P 0.025%, S 0.008%, SI 0.10-0.40%, NI 0.20%, CR 0.30%,MO 0.15%, AL 0.060%, V 0.030% NB 0.010%, B 0.0005%, TI 0.02% , CEQ 0.43%, CE1 0.006%, CE2 0.010%, CE3 1%, CE4 5%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENC	10.237,43	KILOGRAMO	41.859,48	4,09	44.390,01	10.237,43	11.374,91	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.23%, MN 1-1.15%, P 0.025%, S 0.008%, SI 0.10-0.40%, NI 0.20%, CR 0.30%,MO 0.15%, AL 0.060%, V 0.030% NB 0.010%, B 0.0005%, TI 0.02% , CEQ 0.43%, CE1 0.006%, CE2 0.010%, CE3 1%, CE4 5%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS, PROCESO DE OBTENC	10.237,43	KILOGRAMO	41.859,48	4,09	44.390,01	10.237,43	11.374,91	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIN: C% 0.22 %, SI 0.45%, MN 1.40%, P 0.025%, S 0.015%, CU 0.50%, NI 0.30%,CR 0.30%;MO 0.15%, B 0.004%, CEQ 0.43%,PCM 0.25%, CM2 0.15%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIN TRANSVERSAL: F	6.851,62	KILOGRAMO	28.015,33	4,09	29.708,95	6.851,62	7.612,92	31,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO, COMPOSICION: HEAT NO. 192651, LOTE NO. 030003641116, C: 0,182%, MN: 1,07%, P: 0,008%, S: 0,0038%, SI: 0,29%, NI: 0,04%, CR: 0,07%, MO: 0,023%, AL: 0,028%, CU: 0,09%, V: 0,004%; NB: 0%, B: 0,0001%, TI: 0,004%, N: 0,0048%, CA: 0,0022%, HIERRO REMANENTE, HEAT NO. 192651, LOT	298.914,00	KILOGRAMO	342.316,38	1,15	398.948,78	298.914,00	298.914,00	161,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: HEAT 192651 CONTROL LOT 030003640887 C: 0,182, MN 1,05 P: 0,008 S: 0,0038 SI: 0,29 NI: 0,04 CR: 0,07 MO: 0,023 CU: 0,09 V: 0,004 CE1: 0,23, HEAT 192820 CONTROL LOT 030003645617 C:0,198 MN: 0,53 P:0,006 S:0,0018 SI:0,20 NI:0,03 CR:0,06 MO:0,019 CU:0,05 V:0,0	225.601,00	KILOGRAMO	316.627,69	1,40	357.512,03	225.601,00	225.601,00	184,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, P 0.035%, NI 0.40%, V 0.080%, S 0.035%,CE1 0.43%, DIMENSION: 6 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA	1.245,11	KILOGRAMO	7.188,79	5,77	7.355,43	1.245,11	1.383,46	2,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
0	51908	KILOGRAMO	94066,57	1,81	103864,15	51908	51908	61	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	145446	KILOGRAMO	191746,94	1,32	219065,34	145446	145446	184	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	29302,34	KILOGRAMO	62921,25	2,15	68470,8	29302,34	29302,34	39	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	31893,66	KILOGRAMO	68485,64	2,15	74525,97	31893,66	31893,66	39	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	31893,66	KILOGRAMO	68485,64	2,15	74525,97	31893,66	31893,66	39	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	31893,66	KILOGRAMO	68485,64	2,15	74525,97	31893,66	31893,66	39	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	150192,82	KILOGRAMO	273148,89	1,82	301499,42	150192,82	150192,82	166	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	150192,82	KILOGRAMO	273148,89	1,82	301499,42	150192,82	150192,82	166	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	150192,82	KILOGRAMO	273148,89	1,82	301499,42	150192,82	150192,82	166	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	71250,18	KILOGRAMO	129579,47	1,82	143028,73	71250,18	71250,18	166	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBO. COMPOSICION: 100% ACERO. DIMENSIONES: 605 X 17 X 16. PROCESO DE OBTENCION: POR MOLDEO. FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR. TIPO: TUBO SIN COSTURA. NORMA TECNICA: SA. GRADO: B 53. USO: PARA SISTEMA DE TUBERIAS EN PLANTAS INDUSTRIALES. MARCA: NO TIENE. REFEI	47,32	KILOGRAMO	80,97	1,71	241,52	47,32	56,88	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ALTO RENDIMIENTO DE ACERO AL CARBONO SIN SOLDADURA (SEAMLESS CARBON STEEL HIGH YIELD PIPE),;MARCA: TENARIS, COMPOSICION: C: 0.14%, MN: 1.22%, SI: 0.29%, NI: 0.11%, CR: 0.11%, MO: 0.04%, V: 0.07%, CU: 0.15%, CE LF: 0.4%, PCM: 0.24%, F1: 0.088%, F2: 3.6709%, F3: 0.086%, F4: 0%,	1099,8	KILOGRAMO	7792,98	7,09	8845,46	1099,8	1222	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ERW RECUBIERTA CON TRICAPAPOLIETILENO Y POLIPROPILENO, PS-001 8PULG X ,322 API 5L X65 ERW DRL, COMPOSICION: COLADA: 15148, C: 0.07%, SI: 0.23%, MN: 1.36%, P:0.015%, S: 0.002%, CU: 0.01%, NI: 0.01%, CR: 0.03%, MO: 0.01%, S.AL: 0.043%, V: 0.044%, CEQ: 0.31% / COLADA: 15150, C: 0.0	13951,64	KILOGRAMO	339874,72	24,36	344804,95	13951,64	13951,64	67	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA TUBERIA RECUBIERTA CON TRICAPAPOLIETILENO Y POLIPROPILENO, PS-003 14 PULG, X .500 API 5L X65 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 38643, C: 0.08%, MN: 1.02%, SI: 0.23%, MO: 0.1%, CR: 0.11%, P: 0.01%, S: 0.0016%, V: 0.035%, NB: 0.021%, NI: 0.16%, CU: 0.2%, SN: 0.01	58836,36	KILOGRAMO	730503,47	12,42	750559,34	58836,36	58836,36	67	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA TUBERIA RECUBIERTA CON TRICAPAPOLIETILENO Y POLIPROPILENO, PS-003 14 PULG, X .500 API 5L X65 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 38643, C: 0.08%, MN: 1.02%, SI: 0.23%, MO: 0.1%, CR: 0.11%, P: 0.01%, S: 0.0016%, V: 0.035%, NB: 0.021%, NI: 0.16%, CU: 0.2%, SN: 0.01	58836,36	KILOGRAMO	730503,47	12,42	750559,34	58836,36	58836,36	67	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA TUBERIA RECUBIERTA CON TRICAPAPOLIETILENO Y POLIPROPILENO, PS-003 14 PULG, X .500 API 5L X65 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 38643, C: 0.08%, MN: 1.02%, SI: 0.23%, MO: 0.1%, CR: 0.11%, P: 0.01%, S: 0.0016%, V: 0.035%, NB: 0.021%, NI: 0.16%, CU: 0.2%, SN: 0.01	58836,36	KILOGRAMO	730503,47	12,42	750559,34	58836,36	58836,36	67	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA / 10 X .500 API 5L X65 SMLS DRL PSL2, COMPOSICIÃ"N; COLADA: 90381, C: 0.08%, MN: 1.11%, SI: 0.26%, MO: 0.08%, CR: 0.11%, P: 0.015%, S: 0.0012%, V: 0.045%, NI: 0.05%, CU: 0.107%, SN: 0.01%, AL: 0.031%, TI: 0.015%, AS: 0.004%, CA: 0.0011%, N: 0.0047%, CE. 1: 0.32%, PCI	23136,27	KILOGRAMO	215450,57	9,31	222471,77	23136,27	23136,27	47	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA / 10 X .500 API 5L X65 SMLS DRL PSL2, COMPOSICIÃ"N; COLADA: 90381, C: 0.08%, MN: 1.11%, SI: 0.26%, MO: 0.08%, CR: 0.11%, P: 0.015%, S: 0.0012%, V: 0.045%, NI: 0.05%, CU: 0.107%, SN: 0.01%, AL: 0.031%, TI: 0.015%, AS: 0.004%, CA: 0.0011%, N: 0.0047%, CE. 1: 0.32%, PCI	23136,27	KILOGRAMO	215450,57	9,31	222471,77	23136,27	23136,27	47	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA / 10 X .500 API 5L X65 SMLS DRL PSL2, COMPOSICIÃ"N; COLADA: 90381, C: 0.08%, MN: 1.11%, SI: 0.26%, MO: 0.08%, CR: 0.11%, P: 0.015%, S: 0.0012%, V: 0.045%, NI: 0.05%, CU: 0.107%, SN: 0.01%, AL: 0.031%, TI: 0.015%, AS: 0.004%, CA: 0.0011%, N: 0.0047%, CE. 1: 0.32%, PCI	23136,27	KILOGRAMO	215450,57	9,31	222471,77	23136,27	23136,27	47	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA ERW CON COSTURA / PS-075 8 X .322 API 5L X42 ERW, COMPOSICION; COLADA: G62346, C: 0.17%, 0.03%, MN: 0.68%, P: 0.017%, S: 0.005%, CU: 0.06%, NI: 0.01%, CR: 0.04%, MO: 0.003%, V: 0.001%, CM1: 0.001%, CM2: 0.002%, CM3: 0.117%. DIMENSIONES: 8 X .322 API 5L X42 ERW, PROCESO DE OBTE	13094,73	KILOGRAMO	15393,92	1,18	19238,17	13094,73	13094,73	47	MARITIMA	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERÍA, COMPOSICIÓN: C 0.16-0.28%, SI 0.24-0.26%, MN 0.57- 1.40%, P 0.012- 0.03%, S 0.012- 0.03, CR 0.08- 0.50%, NI 0.024- 0.50%, MO 0.011- 0.15%, TI 0.0003-0.0006%, 0.0001-0.0002%, CU 0.033- 0.50%, AL0.022-0.023%, NB 0.0001%, B 0.0001- 0.001% V+NB+TI 0.0005 0.15%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS	1690,43	KILOGRAMO	2272554,34	1344,36	2509646,6	1690,43	1690,43	1071	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERÍA, COMPOSICIÓN: C 0.16-0.28%, SI 0.24-0.26%, MN 0.57- 1.40%, P 0.012- 0.03%, S 0.012- 0.03, CR 0.08- 0.50%, NI 0.024- 0.50%, MO 0.011- 0.15%, TI 0.0003-0.0006%, 0.0001-0.0002%, CU 0.033- 0.50%, AL0.022-0.023%, NB 0.0001%, B 0.0001- 0.001% V+NB+TI 0.0005 0.15%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS	1690,43	KILOGRAMO	2272554,34	1344,36	2509646,6	1690,43	1690,43	1071	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERÍA, COMPOSICIÓN: C 0.16-0.28%, SI 0.24-0.26%, MN 0.57- 1.40%, P 0.012- 0.03%, S 0.012- 0.03, CR 0.08- 0.50%, NI 0.024- 0.50%, MO 0.011- 0.15%, TI 0.0003-0.0006%, 0.0001-0.0002%, CU 0.033- 0.50%, AL0.022-0.023%, NB 0.0001%, B 0.0001- 0.001% V+NB+TI 0.0005 0.15%, DIMENSIONES: 8 PULGADAS	1690,43	KILOGRAMO	2272554,34	1344,36	2509646,6	1690,43	1690,43	1071	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERÍA, COMPOSICIÓN: C 0.16-0.28%, SI 0.24-0.26%, MN 0.57- 1.40%, P 0.012- 0.03%, S 0.012- 0.03, CR 0.08- 0.50%, NI 0.024- 0.50%, MO 0.011- 0.15%, TI 0.0003-0.0006%, 0.0001-0.0002%, CU 0.033- 0.50%, AL0.022-0.023%, NB 0.0001%, B 0.0001- 0.001% V+NB+TI 0.0005 0.15%, DIMENSIONES: 10 PULGADA	1538,46	KILOGRAMO	2062167,77	1340,41	2277940,51	1538,46	1538,46	1071	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	101102	KILOGRAMO	93485,01	0,92	103902,41	101102	101102	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	101102	KILOGRAMO	93485,01	0,92	103902,41	101102	101102	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	101102	KILOGRAMO	93485,01	0,92	103902,41	101102	101102	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	101102	KILOGRAMO	93485,01	0,92	103902,41	101102	101102	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	195568	KILOGRAMO	181780,52	0,93	201741,87	195568	195568	135	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	195568	KILOGRAMO	181780,52	0,93	201741,87	195568	195568	135	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	195568	KILOGRAMO	181780,52	0,93	201741,87	195568	195568	135	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	496	KILOGRAMO	2963,52	5,97	3069,2	496	543,63	1	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	21217	KILOGRAMO	20542	0,97	22797,72	21217	21217	135	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	18406	KILOGRAMO	31914,77	1,73	34866,47	18406	18406	7	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBÃ"N, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR 108,28 MM DIAMETRO EXTERIOR 114,30 MM X ESPESOR 6,02 MM X LONGITUD 6000 MM, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: E	341456	KILOGRAMO	736139,22	2,16	787462,42	341456	341456	389	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: SET DE TUBERIA, COMPOSICIÓN: 97% FE, 0,31 % C, 0.33 SI, 0.65 % MN, 0.01 % P, 0,0057 % S, DIMENSIONES: 0.5 MTS;1 MTS, 2 MTS, 3 MTS X 6, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASME 31.3 API 5L, GRADC	2300	KILOGRAMO	120082,04	52,21	143672,36	2300	2300	1	TERRESTRE	SANTA MARTA
0	76516	KILOGRAMO	74084,23	0,97	81892,86	76516	76516	458	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	76516	KILOGRAMO	74084,23	0,97	81892,86	76516	76516	458	MARITIMA	BUENAVENTURA

	0	76516	KILOGRAMO	74084,23	0,97	81892,86	76516	76516	458	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	131777	KILOGRAMO	124759,15	0,95	137909,01	131777	131777	458	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	13769	KILOGRAMO	13909,82	1,01	15493,33	13769	13769	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	10656	KILOGRAMO	10764,3	1,01	11989,81	10656	10656	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	10656	KILOGRAMO	10764,3	1,01	11989,81	10656	10656	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	10656	KILOGRAMO	10764,3	1,01	11989,81	10656	10656	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	10656	KILOGRAMO	10764,3	1,01	11989,81	10656	10656	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	10656	KILOGRAMO	10764,3	1,01	11989,81	10656	10656	57	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICIÓN:CARBONO 0.12%, MANGANESIO 1.08%, SILICIO 0.4% NIQUEL 0.3% CROMO 0.3% MOLIBENO 0.15% COBRE 0.38% FOSFORO 0.2% AZUFRE 0.003% ALUMINIO 0.006% TITANIO 0.004% NIOBIO 0.005% VANADIO 0.008% NITROGENO 0.0012% BORO 0.0004%		11854,8	KILOGRAMO	126214,56	10,65	139764,58	11854,8	13172	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, COMPOSICIÓN:CARBONO 0.12%, MANGANESIO 1.08%, SILICIO 0.4% NIQUEL 0.3% CROMO 0.3% MOLIBENO 0.15% COBRE 0.38% FOSFORO 0.2% AZUFRE 0.003% ALUMINIO 0.006% TITANIO 0.004% NIOBIO 0.005% VANADIO 0.008% NITROGENO 0.0012% BORO 0.0004%		11854,8	KILOGRAMO	126214,56	10,65	139764,58	11854,8	13172	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:ILJIN;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:ASTM A53/A106- 2018,ASME SA-53/SA-106-2019,API 5L-2018;GRADO:B,C,PSL2;COMPOSICION:C-0.18% ;SI-0.22%;MN-1.12%;P-0.011%;S-0.006%;NI-0.03%;CR-0.06%;MO-0.01%;CU-0.04%;AL-0.030%;B-0.0003%;NB-0.		83,03	KILOGRAMO	1174	14,14	1190,81	83,03	83,03	14	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE LF 0.43%, F1 1%, F2 0.15%, F3 0.06%, P 0.025%, S 0.025%,V 0.08%, B 0.00010%, DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORM		9416,73	KILOGRAMO	57820,79	6,14	60540,45	9416,73	10463,03	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE LF 0.43%, F1 1%, F2 0.15%, F3 0.06%, P 0.025%, S 0.025%,V 0.08%, B 0.00010%, DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORM		9416,73	KILOGRAMO	57820,79	6,14	60540,45	9416,73	10463,03	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE LF 0.43%, F1 1%, F2 0.15%, F3 0.06%, P 0.025%, S 0.025%,V 0.08%, B 0.00010%, DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORM		9416,73	KILOGRAMO	57820,79	6,14	60540,45	9416,73	10463,03	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE LF 0.43%, F1 1%, F2 0.15%, F3 0.06%, P 0.025%, S 0.025%,V 0.08%, B 0.00010%, DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORM		9416,73	KILOGRAMO	57820,79	6,14	60540,45	9416,73	10463,03	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.23%, MN 0.29-1.20%, SI 0.10%, NI 0.40%, CR 0.40%, MO 0.15%, CU 0.40%, CE LF 0.43%, F1 1%, F2 0.15%, F3 0.06%, P 0.025%, S 0.025%,V 0.08%, B 0.00010%, DIMENSIONES: 20 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORM		9416,73	KILOGRAMO	57820,79	6,14	60540,45	9416,73	10463,03	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ"N: HEAT 20184S C% 0.23%, MN 0.29-1,25%, SI 0.10-0.40%, P 0,025%, S 0,015%, V 0.06%, NB 0.050%, NI 0.3%, CU 0.40%, TI 0.04%, B 0.0010%, CE1 0.41%,COL 0.06%, COL 1%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIEN		36169,46	KILOGRAMO	186921,76	5,17	191747,41	36169,46	40188,28	20	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÃ"N: HEAT 20184S C% 0.23%, MN 0.29-1,25%, SI 0.10-0.40%, P 0,025%, S 0,015%, V 0.06%, NB 0.050%, NI 0.3%, CU 0.40%, TI 0.04%, B 0.0010%, CE1 0.41%,COL 0.06%, COL 1%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIEN		36169,46	KILOGRAMO	186921,76	5,17	191747,41	36169,46	40188,28	20	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	0	53223,32	KILOGRAMO	113004,69	2,12	121001,13	53223,32	53223,32	61	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	53223,32	KILOGRAMO	113004,69	2,12	121001,13	53223,32	53223,32	61	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		116127	KILOGRAMO	112575,26	0,97	114682,13	116127	116127	84	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		93581	KILOGRAMO	91343,83	0,98	93043,43	93581	93581	84	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		14917	KILOGRAMO	15737,8	1,06	16339,81	14917	14917	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE		33532	KILOGRAMO	32644,24	0,97	33994,74	33532	33532	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE		33532	KILOGRAMO	32644,24	0,97	33994,74	33532	33532	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE		33532	KILOGRAMO	32644,24	0,97	33994,74	33532	33532	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX5L53BS00000C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE		77363	KILOGRAMO	72910,64	0,94	76024	77363	77363	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		23405	KILOGRAMO	25814,13	1,1	26385,88	23405	23405	31	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		5185	KILOGRAMO	14420,67	2,78	14643,61	5185	5185	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		29795	KILOGRAMO	78470,4	2,63	79748,39	29795	29795	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		160195	KILOGRAMO	421566,97	2,63	428437,94	160195	160195	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		100348	KILOGRAMO	295966,62	2,95	300293,25	100348	100348	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D		7178	KILOGRAMO	7885,18	1,1	8185,27	7178	7178	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		926831	KILOGRAMO	2670484,75	2,88	2710401,5	926831	926831	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		926831	KILOGRAMO	2670484,75	2,88	2710401,5	926831	926831	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		69163	KILOGRAMO	182058,19	2,63	185024,7	69163	69163	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		2772	KILOGRAMO	9497,37	3,43	9617,82	2772	2772	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		33961	KILOGRAMO	106869,61	3,15	108338,63	33961	33961	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		33961	KILOGRAMO	106869,61	3,15	108338,63	33961	33961	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		8961	KILOGRAMO	25865,04	2,89	26251,01	8961	8961	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D		8961	KILOGRAMO	25865,04	2,89	26251,01	8961	8961	2832	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		136003	KILOGRAMO	160849,28	1,18	172623,66	136003	136963	108	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		136003	KILOGRAMO	160849,28	1,18	172623,66	136003	136963	108	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		136003	KILOGRAMO	160849,28	1,18	172623,66	136003	136963	108	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		1672	KILOGRAMO	1889,73	1,13	1961,82	1672	1672	1113	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		121793	KILOGRAMO	112707,95	0,93	117278,76	121793	121793	280	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		121793	KILOGRAMO	112707,95	0,93	117278,76	121793	121793	280	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		52054	KILOGRAMO	47293,44	0,91	49895,24	52054	52254,97	28	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		52054	KILOGRAMO	47293,44	0,91	49895,24	52054	52254,97	28	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		103807	KILOGRAMO	109042,49	1,05	116352,28	103807	103807	208	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		85043	KILOGRAMO	88610,3	1,04	91773,88	85043	85043	209	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC		231738	KILOGRAMO	220226,86	0,95	234719,48	231738	231738	91	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5BX42RS0C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE CON COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMI		31309	KILOGRAMO	33036,36	1,06	34384,55	31309	31309	1113	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1041996	KILOGRAMO	1102176	1,06	1147047	1041996	1041996	1113	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	43602	KILOGRAMO	39994,43	0,92	41877,97	43602	43602	88	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	73514	KILOGRAMO	73767,97	1	75410,28	73514	73514	90	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	13474	KILOGRAMO	15194	1,13	15900,21	13474	13474	47	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	30942	KILOGRAMO	33060,3	1,07	34680,06	30942	30942	47	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORI	38848	KILOGRAMO	43503,64	1,12	44480,29	38848	38848	118	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	89479	KILOGRAMO	89064,73	1	95487,15	89479	89479	268	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	70154	KILOGRAMO	68391,16	0,97	71216,7	70154	70154	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	34584	KILOGRAMO	33711,46	0,97	35104,37	34584	34584	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	45925	KILOGRAMO	44688,28	0,97	46537,89	45925	45925	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	45925	KILOGRAMO	44688,28	0,97	46537,89	45925	45925	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	11964	KILOGRAMO	15841,81	1,32	16306,14	11964	11964	222	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	10335	KILOGRAMO	11255,76	1,09	11673,21	10335	10335	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	10335	KILOGRAMO	11255,76	1,09	11673,21	10335	10335	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	10335	KILOGRAMO	11255,76	1,09	11673,21	10335	10335	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	13530	KILOGRAMO	14863,86	1,1	15410,49	13530	13530	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	13530	KILOGRAMO	14863,86	1,1	15410,49	13530	13530	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX5L53BS00000C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	35069	KILOGRAMO	47268,94	1,35	48694,63	35069	35069	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX5L53BS00000C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	36340	KILOGRAMO	48879,21	1,35	50356,46	36340	36340	370	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	452173	KILOGRAMO	592378,06	1,31	599729	452173	452173	900	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D	86755	KILOGRAMO	378185,06	4,36	382190,75	86755	86755	62	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D	8817	KILOGRAMO	35486,44	4,02	35891,42	8817	8817	62	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D	5510	KILOGRAMO	12725,52	2,31	12971,75	5510	5510	62	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0002, PROCESO D	20691	KILOGRAMO	82714,26	4	83664,22	20691	20691	62	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DEARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORN	376642	KILOGRAMO	424279,44	1,13	430490,41	376642	376642	1148	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	83972	KILOGRAMO	100545,94	1,2	103951,89	83972	83972	130	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	30251	KILOGRAMO	39577,6	1,31	40213,69	30251	30273,39	83	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	20133	KILOGRAMO	22396,85	1,11	23326,3	20133	20133	13	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	20133	KILOGRAMO	22396,85	1,11	23326,3	20133	20133	13	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	59596	KILOGRAMO	64032,46	1,07	66253,18	59596	59596	209	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	59596	KILOGRAMO	64032,46	1,07	66253,18	59596	59596	209	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	59596	KILOGRAMO	64032,46	1,07	66253,18	59596	59596	209	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	25192	KILOGRAMO	24958,91	0,99	25893,56	25192	25192	209	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	25192	KILOGRAMO	24958,91	0,99	25893,56	25192	25192	209	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	9037	KILOGRAMO	8593,9	0,95	9470,6	9037	9037	335	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	2295	KILOGRAMO	2523,39	1,1	2756,78	2295	2295	335	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	91592	KILOGRAMO	101630,78	1,11	110974,14	91592	91592	335	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	841	KILOGRAMO	1886,78	2,24	2002,62	841	841	335	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	116839	KILOGRAMO	238524,92	2,04	253874,42	116839	116839	335	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	71734	KILOGRAMO	106082,19	1,48	116910,15	71734	71734	37	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	187789	KILOGRAMO	469945,28	2,5	488268,38	187789	187789	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	73286	KILOGRAMO	152111,14	2,08	159251,31	73286	73286	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SINCOSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	164441	KILOGRAMO	180057,66	1,09	196599,88	164441	164441	4186	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SINCOSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	164441	KILOGRAMO	180057,66	1,09	196599,88	164441	164441	4186	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS OGASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	20306	KILOGRAMO	21953,07	1,08	23995,47	20306	20306	4186	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	26820	KILOGRAMO	26820,21	1	27838,15	26820	26820	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	47679	KILOGRAMO	54921,45	1,15	56737,74	47679	47679	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	10243	KILOGRAMO	11885,94	1,16	12276,22	10243	10243	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	45880	KILOGRAMO	53433,46	1,16	55181,75	45880	45880	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AI	10709	KILOGRAMO	49102,46	4,59	49544,23	10709	10709	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	28728	KILOGRAMO	24621,57	0,86	26804,32	28728	28728	161	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	245339	KILOGRAMO	370942,72	1,51	389752,91	245339	245339	161	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	51844	KILOGRAMO	59633,44	1,15	61608,32	51844	51844	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	18291	KILOGRAMO	21045,96	1,15	21742,73	18291	18291	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	18291	KILOGRAMO	21045,96	1,15	21742,73	18291	18291	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	49265	KILOGRAMO	55844,25	1,13	57720,13	49265	49265	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1230	KILOGRAMO	1198,4	0,97	1245,06	1230	1230	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	122320	KILOGRAMO	119256,62	0,97	123896,38	122320	122320	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	122320	KILOGRAMO	119256,62	0,97	123896,38	122320	122320	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	53902	KILOGRAMO	65959,87	1,22	68016,78	53902	53902	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	63488	KILOGRAMO	149094,52	2,35	151582,91	63488	63488	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	36426	KILOGRAMO	36821,9	1,01	38204,78	36426	36426	310	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	107591	KILOGRAMO	123988,26	1,15	128648,09	107591	107591	154	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCION, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	117198	KILOGRAMO	274912,69	2,35	279808,94	117198	117198	130	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	56261	KILOGRAMO	52799,66	0,94	53792,15	56261	56261	288	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	56261	KILOGRAMO	52799,66	0,94	53792,15	56261	56261	288	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	158518	KILOGRAMO	156469,36	0,99	163287,28	158518	158518	1113	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	6.909,00	KILOGRAMO	5.816,80	0,84	6.970,32	6.909,00	6.909,00	32,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	80.711,00	KILOGRAMO	89.908,70	1,11	109.709,90	80.711,00	81.047,29	186,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	80.711,00	KILOGRAMO	89.908,70	1,11	109.709,90	80.711,00	81.047,29	186,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	80.711,00	KILOGRAMO	89.908,70	1,11	109.709,90	80.711,00	81.047,29	186,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	70.306,00	KILOGRAMO	119.739,52	1,70	137.895,09	70.306,00	70.606,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	70.306,00	KILOGRAMO	119.739,52	1,70	137.895,09	70.306,00	70.606,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	70.306,00	KILOGRAMO	119.739,52	1,70	137.895,09	70.306,00	70.606,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	70.306,00	KILOGRAMO	119.739,52	1,70	137.895,09	70.306,00	70.606,00	49,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, DESIGNACION DEL ACERO , MARCA: TENARIS , REFERENCIA: LPAP5LPSML48SC0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACE	77.217,00	KILOGRAMO	135.599,66	1,76	154.991,53	77.217,00	77.557,00	65,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	125970	KILOGRAMO	218346,38	1,73	249077,12	125970	126530	88	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	125970	KILOGRAMO	218346,38	1,73	249077,12	125970	126530	88	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	125970	KILOGRAMO	218346,38	1,73	249077,12	125970	126530	88	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	36835	KILOGRAMO	41537,16	1,13	50493,27	36835	37075	88	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	36835	KILOGRAMO	41537,16	1,13	50493,27	36835	37075	88	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	13965	KILOGRAMO	14536,94	1,04	18127,62	13965	14065	49	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	36362	KILOGRAMO	38757,15	1,07	47831,71	36362	36582	65	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	36362	KILOGRAMO	38757,15	1,07	47831,71	36362	36582	65	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	189514	KILOGRAMO	333840,03	1,76	380629,53	189514	190303,62	186	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	189514	KILOGRAMO	333840,03	1,76	380629,53	189514	190303,62	186	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA,HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	189514	KILOGRAMO	333840,03	1,76	380629,53	189514	190303,62	186	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	313127	KILOGRAMO	518359,62	1,66	598611,12	313127	314927	217	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	313127	KILOGRAMO	518359,62	1,66	598611,12	313127	314927	217	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	313127	KILOGRAMO	518359,62	1,66	598611,12	313127	314927	217	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	313127	KILOGRAMO	518359,62	1,66	598611,12	313127	314927	217	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	252887	KILOGRAMO	446243,25	1,76	500731,31	252887	254086	128	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	252887	KILOGRAMO	446243,25	1,76	500731,31	252887	254086	128	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	252887	KILOGRAMO	446243,25	1,76	500731,31	252887	254086	128	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ¿N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÃ¿N: LAMINADO EN CALIENTE,SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ¿CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	252887	KILOGRAMO	446243,25	1,76	500731,31	252887	254086	128	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ¿N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0001, PROCESO DE OBTENCIÃ¿N: LAMINADO EN CALIENTE,SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ¿CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO	118395	KILOGRAMO	142918,73	1,21	155263,77	118395	118395	273	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX65S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORI	9664	KILOGRAMO	11402,49	1,18	11905,04	9664	9689,27	125	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	184289	KILOGRAMO	161375,3	0,88	177588,66	184289	185168	207	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	184289	KILOGRAMO	161375,3	0,88	177588,66	184289	185168	207	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	17257	KILOGRAMO	16242,16	0,94	17365,38	17257	17257	28	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	28102	KILOGRAMO	35112,75	1,25	36721,92	28102	28102	417	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	28102	KILOGRAMO	35112,75	1,25	36721,92	28102	28102	417	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	123339	KILOGRAMO	136419,12	1,11	151788,19	123339	123339	894	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	123339	KILOGRAMO	136419,12	1,11	151788,19	123339	123339	894	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	123339	KILOGRAMO	136419,12	1,11	151788,19	123339	123339	894	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	496	KILOGRAMO	390,84	0,79	479,79	496	496	20	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	99156	KILOGRAMO	81136,39	0,82	97521,51	99156	99156	126	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	99156	KILOGRAMO	81136,39	0,82	97521,51	99156	99156	126	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: LPAPI5LX65Q50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	26434	KILOGRAMO	78612,03	2,97	79381,56	26434	26434	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: LPAPI5LX65Q50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	26434	KILOGRAMO	78612,03	2,97	79381,56	26434	26434	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: LPAPI5LX65Q50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	26434	KILOGRAMO	78612,03	2,97	79381,56	26434	26434	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION, USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACEF	9382	KILOGRAMO	30717,57	3,27	30994,3	9382	9382	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION, USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACEF	9382	KILOGRAMO	30717,57	3,27	30994,3	9382	9382	11	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	3712	KILOGRAMO	3542,84	0,95	3787,42	3712	3712	396	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	1060	KILOGRAMO	1087,29	1,03	1157,2	1060	1060	396	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÃN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1035047	KILOGRAMO	926719,38	0,9	1009839,88	1035047	1035862,81	6709	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÃN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1035047	KILOGRAMO	926719,38	0,9	1009839,88	1035047	1035862,81	6709	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÃN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1035047	KILOGRAMO	926719,38	0,9	1009839,88	1035047	1035862,81	6709	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÃN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1035047	KILOGRAMO	926719,38	0,9	1009839,88	1035047	1035862,81	6709	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÃN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	1035047	KILOGRAMO	926719,38	0,9	1009839,88	1035047	1035862,81	6709	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52Q50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	138300	KILOGRAMO	176893,27	1,28	188044,5	138300	138409	6709	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	130745	KILOGRAMO	125759,78	0,96	133854,56	130745	130745	693	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	130745	KILOGRAMO	125759,78	0,96	133854,56	130745	130745	693	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	130745	KILOGRAMO	125759,78	0,96	133854,56	130745	130745	693	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	269135	KILOGRAMO	291227,5	1,08	324758,12	269135	269135	894	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	269135	KILOGRAMO	291227,5	1,08	324758,12	269135	269135	894	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	269135	KILOGRAMO	291227,5	1,08	324758,12	269135	269135	894	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	269135	KILOGRAMO	291227,5	1,08	324758,12	269135	269135	894	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	7384	KILOGRAMO	5919,79	0,8	7141,59	7384	7384	21	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	19908	KILOGRAMO	16198,1	0,81	18911,67	19908	20003,48	90	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	128131	KILOGRAMO	214187,27	1,67	231894,48	128131	128745,52	90	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	155484	KILOGRAMO	196971,44	1,27	204783,39	155484	155484	578	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	46595	KILOGRAMO	58481,9	1,26	60822,51	46595	46595	578	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	33167	KILOGRAMO	33241,61	1	36521,55	33167	33167	495	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	17387	KILOGRAMO	21272,46	1,22	21780,15	17387	17387	62	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX65S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORI	15922	KILOGRAMO	19900,67	1,25	20367,7	15922	15922	62	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	123615	KILOGRAMO	115291,21	0,93	117551,57	123615	123615	194	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	146434	KILOGRAMO	135930,3	0,93	138524,61	146434	146434	154	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	81786	KILOGRAMO	86735,77	1,06	93817,45	81786	82206	61	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	81786	KILOGRAMO	86735,77	1,06	93817,45	81786	82206	61	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	81786	KILOGRAMO	86735,77	1,06	93817,45	81786	82206	61	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42R50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	160544	KILOGRAMO	146428,77	0,91	160446,08	160544	161364	160	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42R50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	269078	KILOGRAMO	244106,66	0,91	268388,34	269078	270738	268	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42R50C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	140053	KILOGRAMO	128181,84	0,92	140317,75	140053	140893	140	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	96715	KILOGRAMO	89311,04	0,92	95266,51	96715	96715	46	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	1899	KILOGRAMO	1866,53	0,98	1961,49	1899	1899	578	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	1580	KILOGRAMO	1618,55	1,02	1697,61	1580	1580	578	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	53305	KILOGRAMO	72938,4	1,37	75621,07	53305	53305	578	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	53305	KILOGRAMO	72938,4	1,37	75621,07	53305	53305	578	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	2817	KILOGRAMO	2679,24	0,95	2730,92	2817	2817	194	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	439028	KILOGRAMO	416182,53	0,95	423632,31	439028	439028	890	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	439028	KILOGRAMO	416182,53	0,95	423632,31	439028	439028	890	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	15274	KILOGRAMO	14205,59	0,93	14484,76	15274	15274	194	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	273183	KILOGRAMO	302210,12	1,11	310052,78	273183	273183	852	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	97140	KILOGRAMO	102217,92	1,05	111050,45	97140	97740	78	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	97140	KILOGRAMO	102217,92	1,05	111050,45	97140	97740	78	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	97140	KILOGRAMO	102217,92	1,05	111050,45	97140	97740	78	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	97140	KILOGRAMO	102217,92	1,05	111050,45	97140	97740	78	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	148972	KILOGRAMO	138363,89	0,93	141100,03	148972	148972	187	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TX53106BS0000C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	187	KILOGRAMO	184,65	0,99	191,03	187	187	12	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	7035	KILOGRAMO	8511,71	1,21	8840,01	7035	7035	14	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	3603	KILOGRAMO	3923,83	1,09	4048,34	3603	3603	894	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	42513	KILOGRAMO	40498,31	0,95	41312,73	42513	42513	187	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	78685	KILOGRAMO	95586,71	1,21	97258,63	78685	78685	159	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42Q50C0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	92796	KILOGRAMO	89594,62	0,97	91404,02	92796	92796	182	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ"N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0004, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ‰CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMAD	17.712,00	KILOGRAMO	36.934,80	2,09	37.625,40	17.712,00	17.712,00	727,00	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMII	12.612,00	KILOGRAMO	27.960,97	2,22	28.454,11	12.612,00	12.612,00	727,00	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÃ"N, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENT. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	90.267,00	KILOGRAMO	172.523,83	1,91	210.017,07	90.267,00	90.267,00	161,00	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÃ"N, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENT. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	90.267,00	KILOGRAMO	172.523,83	1,91	210.017,07	90.267,00	90.267,00	161,00	MARITIMA ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: PSAPI5LX56MS0C0001, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FI	20.795,00	KILOGRAMO	84.814,73	4,08	85.658,86	20.795,00	20.795,00	1.461,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ"N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENAIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÃ"N: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ‰CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO	364.589,00	KILOGRAMO	802.982,22	2,20	849.313,01	364.589,00	364.589,00	662

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	30144	KILOGRAMO	66623,79	2,21	67803,44	30144	30144	2551	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (STANDARD PIPE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: TXAPI5LBX42S0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, SUPERFICIE BARNIZADO. REVESTIMIE	55454	KILOGRAMO	123570,66	2,23	125741,65	55454	55454	2551	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0004, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	53021	KILOGRAMO	110378,56	2,08	112447,81	53021	53021	2551	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	89727	KILOGRAMO	174093,11	1,94	177584,21	89727	89727	2551	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	85754	KILOGRAMO	166709,66	1,94	170046,53	85754	85754	2551	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	26650	KILOGRAMO	129602,71	4,86	129848,73	26650	26650	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	26650	KILOGRAMO	129602,71	4,86	129848,73	26650	26650	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0004, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	225327	KILOGRAMO	361950,19	1,61	363368,81	225327	225327	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0003, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	32115	KILOGRAMO	126277,28	3,93	126546,79	32115	32115	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0003, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	32115	KILOGRAMO	126277,28	3,93	126546,79	32115	32115	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0003, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	32115	KILOGRAMO	126277,28	3,93	126546,79	32115	32115	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0004, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	597917	KILOGRAMO	992064,19	1,66	995857,06	597917	597917	2348	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0003, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	4108	KILOGRAMO	15782,73	3,84	16160,21	4108	4108	877	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52S00C0007, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DEARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORM	116128	KILOGRAMO	122537,38	1,06	136796,16	116128	116128	640	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	33459	KILOGRAMO	38211,34	1,14	49292,29	33459	33459	56	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÃN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	115439	KILOGRAMO	97024,36	0,84	130390,09	115439	115439	696	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	69121	KILOGRAMO	141120,52	2,04	167854,48	69121	69421	40	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	86426	KILOGRAMO	174980,47	2,02	210573,21	86426	86826	50	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	53722	KILOGRAMO	64360,81	1,2	72789,85	53722	53722	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	53722	KILOGRAMO	64360,81	1,2	72789,85	53722	53722	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	94067	KILOGRAMO	123640,58	1,31	138410,23	94067	94067	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	94067	KILOGRAMO	123640,58	1,31	138410,23	94067	94067	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	61941	KILOGRAMO	75121,45	1,21	84840,92	61941	61941	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	162060	KILOGRAMO	189431,07	1,17	214853,98	162060	162060	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	35909	KILOGRAMO	42353,89	1,18	47987,42	35909	35909	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	163426	KILOGRAMO	194612,03	1,19	220252,6	163426	163426	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	163426	KILOGRAMO	194612,03	1,19	220252,6	163426	163426	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	24783	KILOGRAMO	38623,52	1,56	42520,45	24783	24783	954	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	68679	KILOGRAMO	345141,29	5,03	347983,28	68679	68746,81	1503	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: PSAPI5LX56MS0C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FIN	26450	KILOGRAMO	107066,54	4,05	108137,54	26450	26476,11	1503	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX65S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORI	45193	KILOGRAMO	99360,37	2,2	101113,66	45193	45237,63	1503	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX65S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORI	45193	KILOGRAMO	99360,37	2,2	101113,66	45193	45237,63	1503	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	51790	KILOGRAMO	258418,94	4,99	265399,02	51790	51790	399	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	51790	KILOGRAMO	258418,94	4,99	265399,02	51790	51790	399	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	40116	KILOGRAMO	68286,12	1,7	79296,33	40116	40336	26	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	40116	KILOGRAMO	68286,12	1,7	79296,33	40116	40336	26	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	40116	KILOGRAMO	68286,12	1,7	79296,33	40116	40336	26	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	40116	KILOGRAMO	68286,12	1,7	79296,33	40116	40336	26	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52S00C0007, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DEARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORM	158532	KILOGRAMO	166699,28	1,05	187318,58	158532	158532	405	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	45989	KILOGRAMO	56972,53	1,24	62961,81	45989	45989	405	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: LPAP5LPSML48SC0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FIN	227280	KILOGRAMO	404654,56	1,78	456122,56	227280	228360	105	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: LPAP5LPSML48SC0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FIN	227280	KILOGRAMO	404654,56	1,78	456122,56	227280	228360	105	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: LPAP5LPSML48SC0001, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FIN	227280	KILOGRAMO	404654,56	1,78	456122,56	227280	228360	105	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ¿N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÃ¿N: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ¿CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMAD	19167	KILOGRAMO	26768,22	1,4	28817,31	19167	19167	1446	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÃ¿N, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO	29876	KILOGRAMO	60228,01	2,02	61723,62	29876	29876	380	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ¿N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÃ¿N: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ¿CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMAD	272040	KILOGRAMO	333085,44	1,22	361667,66	272040	272040	1446	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÃ¿N (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÃ¿N: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÃ¿CTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMAD	272040	KILOGRAMO	333085,44	1,22	361667,66	272040	272040	1446	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÃ¿N, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO	130021	KILOGRAMO	114294,95	0,88	127475,6	130021	130021	1446	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
CODIGO OEA OE0069 DO 233216545 PEDIDO 917104 DECLARACION 17 DE 17 FACTURA(S) FECHA(S):101 A 0135395 DE 170320231 CODIGO OEA OE0069 DO 233216545 PEDIDO 917104 DECLARACION 13 DE 17 FACTURA(S) FECHA(S):101 A 0135391 DE 170320232	11383	KILOGRAMO	24817,43	2,18	25303	11383	11383	960	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	40561	KILOGRAMO	112353,1	2,77	114103,17	40561	40561	960	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
CODIGO OEA OE0069 DO 232110394 PEDIDO 916926 DECLARACION 9 DE 11 FACTURA(S) FECHA(S):101 A 0133623 DE 200220231,	122597	KILOGRAMO	330578,1	2,7	349402,04	122597	122597	215	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42RS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	247361	KILOGRAMO	680540,35	2,75	701280,75	247361	247361	1945	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	110986	KILOGRAMO	168798,08	1,52	177990,77	110986	110986	1945	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	379735	KILOGRAMO	1269727,09	3,34	1379906,01	379735	379735	210	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	420508	KILOGRAMO	1057718,33	2,52	1079045,1	420508	420508	2124	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: PSAPI5LX56MS0C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FIN	15505	KILOGRAMO	85220,69	5,5	86044,26	15505	15505	2124	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCION (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: TENARIS , REFERENCIA: PSAPI5LX56MS0C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELECTRICO, ACERO CALMADO, A GRANO FIN	26345	KILOGRAMO	145020,39	5,5	146419,92	26345	26345	2124	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	254139	KILOGRAMO	849607,47	3,34	923328,67	254139	254139	141	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42RS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	20971,01	KILOGRAMO	55092,35	2,63	57221,68	20971,01	21900	43	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42NS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	126150	KILOGRAMO	422078,32	3,35	458937,51	126150	126150	70	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52NS0C0003, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FOR	134001	KILOGRAMO	327554,01	2,44	341243,46	134001	134001	2686	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS.,REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	1948	KILOGRAMO	3883,65	1,99	4081,9	1948	1948	2686	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	412929	KILOGRAMO	763660,74	1,85	805636,77	412929	412929	2686	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	46351	KILOGRAMO	88231,56	1,9	92945,48	46351	46351	2686	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	41089	KILOGRAMO	95194,03	2,32	99387,2	41089	41089	2686	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	309468	KILOGRAMO	538672,34	1,74	570102,55	309468	309468	2686	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	7786	KILOGRAMO	13480,42	1,73	15817,93	7786	7786	42	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	2662	KILOGRAMO	4766,88	1,79	5566,41	2662	2662	42	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0001, PROCESO D	84980	KILOGRAMO	227407,89	2,68	231019,87	84980	84980	1517	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	111.047,00	KILOGRAMO	211.171,61	1,90	224.631,27	111.047,00	111.047,00	1.051,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0005, PROCESO D	3.938,00	KILOGRAMO	8.231,91	2,09	8.709,85	3.938,00	3.938,00	1.051,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	23.558,00	KILOGRAMO	42.882,61	1,82	45.736,37	23.558,00	23.558,00	1.051,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	107.266,00	KILOGRAMO	180.588,03	1,68	209.037,54	107.266,00	107.266,00	462,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	49.999,00	KILOGRAMO	87.980,42	1,76	101.249,09	49.999,00	49.999,00	462,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES,MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0005, PROCESO D	111.693,00	KILOGRAMO	218.428,33	1,96	248.113,80	111.693,00	111.693,00	462,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	614.033,00	KILOGRAMO	1.177.238,66	1,92	1.251.676,17	614.033,00	614.033,00	2.630,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(PIPE LINE ON SHORE), DE CONDUCCIÓN, USO: IMPORTADOS PARA SER SOMETIDOS A UN PROCESO DE REVESTIMIENTO. UNA VEZ REVESTIDOS SE COMERCIALIZARAN COMO TUBOS PARA EL TRANSPORTE DE LIQUIDOS O GASES, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LBX42S0C0005, PROCESO D	86.480,00	KILOGRAMO	182.838,17	2,11	193.336,35	86.480,00	86.480,00	2.630,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	23.556,00	KILOGRAMO	46.590,28	1,98	49.447,12	23.556,00	23.556,00	2.630,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	157.341,00	KILOGRAMO	252.512,67	1,60	271.545,00	157.341,00	157.341,00	2.630,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52NS0C0003, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DEARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORM	238.696,00	KILOGRAMO	575.514,78	2,41	604.551,19	238.696,00	238.696,00	2.630,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	32.515,00	KILOGRAMO	61.496,07	1,89	65.437,06	32.515,00	32.515,00	2.630,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42S00C0001, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	3.543,00	KILOGRAMO	6.890,17	1,94	7.033,01	3.543,00	3.543,00	2.171,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX52Q50C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	296.677,00	KILOGRAMO	832.373,47	2,81	844.547,59	296.677,00	296.677,00	2.171,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
0	40,82	KILOGRAMO	170,31	4,17	178,37	40,82	45,36	1	AEREA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DEACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,15% FOSFORO 0,025% AZUFRE0,015% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,30% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% BORO 0,001% TITANIO 0,04% CERIO 0,4% DIMENSION: 8 PULGADAS; PRO	4079,48	KILOGRAMO	38042,73	9,33	38760,43	4079,48	4532,75	7	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DEACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,15% FOSFORO 0,025% AZUFRE0,015% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,30% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% BORO 0,001% TITANIO 0,04% CERIO 0,4% DIMENSION: 8 PULGADAS; PRO	4079,48	KILOGRAMO	38042,73	9,33	38760,43	4079,48	4532,75	7	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DEACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,15% FOSFORO 0,025% AZUFRE0,015% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,30% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% BORO 0,001% TITANIO 0,04% CERIO 0,4% DIMENSION: 8 PULGADAS; PRO	4079,48	KILOGRAMO	38042,73	9,33	38760,43	4079,48	4532,75	7	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DEACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,15% FOSFORO 0,025% AZUFRE0,015% SILICIO 0,4% NIQUEL 0,30% CROMO 0,3% MOLIBDENO 0,15% COBRE 0,4% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% BORO 0,001% TITANIO 0,04% CERIO 0,4% DIMENSION: 8 PULGADAS; PRO	4079,48	KILOGRAMO	38042,73	9,33	38760,43	4079,48	4532,75	7	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), 12.750 PULGADAS X 0.562 PULGADAS , DRL (11.58-13.41 METERS),BE,API 5L X52 PSL 2, SMLS CARBON STEEL PIPE MILL TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,09%; SI: 0,29%; MN: 1,22%; P: 0,012%; S: 0,001%; NI: 0,02%; CR: 0,12%; MO: 0,03%; CU: 0,04%; B: 0,0005%; NB: 0,01%; V: 0,	44232	KILOGRAMO	76108,57	1,72	87778,97	44232	44232	27	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), 12.750 PULGADAS X 0.562 PULGADAS , DRL (11.58-13.41 METERS),BE,API 5L X52 PSL 2, SMLS CARBON STEEL PIPE MILL TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,09%; SI: 0,29%; MN: 1,22%; P: 0,012%; S: 0,001%; NI: 0,02%; CR: 0,12%; MO: 0,03%; CU: 0,04%; B: 0,0005%; NB: 0,01%; V: 0,	44232	KILOGRAMO	76108,57	1,72	87778,97	44232	44232	27	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), 12.750 PULGADAS X 0.562 PULGADAS , DRL (11.58-13.41 METERS),BE,API 5L X52 PSL 2, SMLS CARBON STEEL PIPE MILL TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,09%; SI: 0,29%; MN: 1,22%; P: 0,012%; S: 0,001%; NI: 0,02%; CR: 0,12%; MO: 0,03%; CU: 0,04%; B: 0,0005%; NB: 0,01%; V: 0,	44232	KILOGRAMO	76108,57	1,72	87778,97	44232	44232	27	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	460109	KILOGRAMO	653354,78	1,42	709351,89	460109	460109	429	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:TPCO;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:API SPEC 5L46TH, PSL1;GRADO:X42;COMPOSICION:C-0.15% ;MN-1.08%;P-0.014%;S-0.002%;NI-0.03%;CR-0.0%;MO-0.02%;CU-0.03%;B-0.0003%;NB-0.001%;V-0.04%;TI-0.001%;PROCESO DE OBTENCION:LAMINADO EN	107041	KILOGRAMO	278239,85	2,6	310137,23	107041	107041	69	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON/PIPE NPS 1 SCH 160 (A-333 GR6), COMPOSICION: C: 0,21% - MN: 0,91% - P: 0,015% - S: 0,003% - SI: 0,26% - CU: 0,02% - NI: 0,01% - CR: 0,02% -MO: 0,004% - V:0,001% - NB: 0,003%, DIMENSIONES: NPS 1 SCH 160, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANS	21330,67	KILOGRAMO	37473,08	1,76	40511,05	21330,67	21702,96	29	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, USO: CONDUCCION DE FLUIDOS COMO GAS, GAS NATURAL, AGUA, PETROLEO, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NOTIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A10	38977	KILOGRAMO	67422,91	1,73	73330,54	38977	38977	84	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, USO: CONDUCCION DE FLUIDOS COMO GAS, GAS NATURAL, AGUA, PETROLEO, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NOTIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADA EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A10	38977	KILOGRAMO	67422,91	1,73	73330,54	38977	38977	84	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION 2 PULGADAS COMPOSICIÓN CARBONO 0.15% MANGANESO 0.06% SILICIO 0.5% FÓSFORO 0.025% AZUFRE 0.01% CROMO 6% MOLIBDENO 0.65%PROCESO DE OBTENCIÓN NORMALIZADO FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL REDONDA TIPO SIN COSTURA N	128,59	KILOGRAMO	1162,01	9,04	1179,51	128,59	142,88	1	AEREA	ESPECIAL DE CARTAGENA
0	39270	KILOGRAMO	50825,5	1,29	55635,89	39270	39270	22	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	26881,82	KILOGRAMO	33019,44	1,23	36055,1	26881,82	26881,82	175	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	376108,18	KILOGRAMO	461980,66	1,23	505724,1	376108,18	376108,18	175	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	376108,18	KILOGRAMO	461980,66	1,23	505724,1	376108,18	376108,18	175	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0.24% MANGANESIO 1.35% SILICIO 0.1% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.01% CROMO 0.3% NIQUEL 0.4% MOLIBDENO 0.12% COBRE 0.4% VANADIO 0.08% NIOBIO 0.02% DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN NORMALIZADO Y EN	324,55	KILOGRAMO	13467,28	41,5	13650,54	324,55	360,61	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS COMO GAS, GAS NATURAL, AGUA, PETROLEO, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 323,80 MM, DIAMETRO INTERIOR: 314,27 MM, ESPESOR: 9,53 MM, LONGITUD: 6000 MM, PRC	49949	KILOGRAMO	87192,63	1,75	94764,14	49949	49949	62	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS COMO GAS, GAS NATURAL, AGUA, PETROLEO, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 323,80 MM, DIAMETRO INTERIOR: 314,27 MM, ESPESOR: 9,53 MM, LONGITUD: 6000 MM, PRC	49949	KILOGRAMO	87192,63	1,75	94764,14	49949	49949	62	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS COMO GAS, GAS NATURAL, AGUA, PETROLEO, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 323,80 MM, DIAMETRO INTERIOR: 314,27 MM, ESPESOR: 9,53 MM, LONGITUD: 6000 MM, PRC	49949	KILOGRAMO	87192,63	1,75	94764,14	49949	49949	62	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL, PARA CONDUCCION DE FLUIDOS COMO GAS, GAS NATURAL, AGUA, PETROLEO, MARCA: VALLOUREC, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR: 323,80 MM, DIAMETRO INTERIOR: 314,27 MM, ESPESOR: 9,53 MM, LONGITUD: 6000 MM, PRC	49949	KILOGRAMO	87192,63	1,75	94764,14	49949	49949	62	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 12,14 METRO CODIGO 71500190287 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICIÓN CARBONO 0,022% MANGANESIO1,71% FOSFORO 0,028% AZUFRE 0,001% SILICIO 0,55% NIQUEL 5,38% CROMO 22,2% MOLIBDENO 3,1% NITROGENO 0,16% DI	5585,85	KILOGRAMO	173371,82	31,04	174360,26	5585,85	6206,5	17	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 12,14 METRO CODIGO 71500190287 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO; COMPOSICIÓN CARBONO 0,022% MANGANESIO1,71% FOSFORO 0,028% AZUFRE 0,001% SILICIO 0,55% NIQUEL 5,38% CROMO 22,2% MOLIBDENO 3,1% NITROGENO 0,16% DI	5585,85	KILOGRAMO	173371,82	31,04	174360,26	5585,85	6206,5	17	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	883833	KILOGRAMO	745954,96	0,84	869995,97	883833	883833	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	360987	KILOGRAMO	291192,91	0,81	341850,7	360987	360987	983	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBOS;TIPO:SIN COSTURA; MARCA:BSW;SIN REFERENCIA;MATERIAL:ACERO CARBON;NORMA:B/X42 ACC.TO API SPEC SL2018 (46 ED) B ACC. TO ASTM A53/A53M-20 8 ACC. TO ASME SA-53/SA-53M-13 B/C ACC, LO ASTM A106/A106M-19A B/C ACC. TOASME SA-106/SA-106M-13 NDE NACE MR 0175ASO15156-:	752,51	KILOGRAMO	3470,28	4,61	4010,94	752,51	752,51	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,23% MANGANESIO 1,25%SILICIO 0,4% MOLIBDENO 0,15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% TITANIO 0,04%BORO 0,01% CERIO 0,041% DIMENSION: 3 PULGADAS; PRO	605,82	KILOGRAMO	5800,61	9,57	5921,57	605,82	673,13	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 6 PULGADAS; COMPOSICIÓN CARBONO0,2% MANGANESIO 1,23% SILICIO 0,2% FOSFORO 0,023% AZUFRE 0,013% CROMO 0,01% NIQUEL 0,01% PROCESO DE OBTENCIÓN APAGADO Y TEMPLADO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN (	8673,73	KILOGRAMO	90898,37	10,48	92086,03	8673,73	9637,48	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 6 PULGADAS; COMPOSICIÓN CARBONO0,2% MANGANESIO 1,23% SILICIO 0,2% FOSFORO 0,023% AZUFRE 0,013% CROMO 0,01% NIQUEL 0,01% PROCESO DE OBTENCIÓN APAGADO Y TEMPLADO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN (	8673,73	KILOGRAMO	90898,37	10,48	92086,03	8673,73	9637,48	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 6 PULGADAS; COMPOSICIÓN CARBONO0,2% MANGANESIO 1,23% SILICIO 0,2% FOSFORO 0,023% AZUFRE 0,013% CROMO 0,01% NIQUEL 0,01% PROCESO DE OBTENCIÓN APAGADO Y TEMPLADO FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA; TIPO: SIN (	8673,73	KILOGRAMO	90898,37	10,48	92086,03	8673,73	9637,48	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIÓN CARBONO 0,23% MANGANESIO 1.25% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0,15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,006% NIOBIO 0.005% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% TITANIO 0.4% BORO 0.001% CERIO 0.41% PROCESO DE OBTENCIÓN REC	695,22	KILOGRAMO	9288,09	13,36	9428,44	695,22	772,47	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIÓN CARBONO 0,23% MANGANESIO 1.25% SILICIO 0.4% MOLIBDENO 0,15% CROMO 0,3% FOSFORO 0,025% AZUFRE 0,015% VANADIO 0,006% NIOBIO 0.005% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% TITANIO 0.4% BORO 0.001% CERIO 0.41% PROCESO DE OBTENCIÓN REC	695,22	KILOGRAMO	9288,09	13,36	9428,44	695,22	772,47	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.14%, MN 1.09%, P 0.007%,S 0.003%, SI 0.19%, CU 0.09%, NI 0.04%, CR 0.06%, MO 0.08%, AL 0.025%, V 0.02%, B 0,0003%, TI 0.001%, CE1 0,36%,DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECC	9886,5	KILOGRAMO	100038,59	10,12	101390,13	9886,5	10985,32	8	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.14%, MN 1.09%, P 0.007%,S 0.003%, SI 0.19%, CU 0.09%, NI 0.04%, CR 0.06%, MO 0.08%, AL 0.025%, V 0.02%, B 0,0003%, TI 0.001%, CE1 0,36%,DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECC	9886,5	KILOGRAMO	100038,59	10,12	101390,13	9886,5	10985,32	8	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.14%, MN 1.09%, P 0.007%,S 0.003%, SI 0.19%, CU 0.09%, NI 0.04%, CR 0.06%, MO 0.08%, AL 0.025%, V 0.02%, B 0,0003%, TI 0.001%, CE1 0,36%,DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECC	9886,5	KILOGRAMO	100038,59	10,12	101390,13	9886,5	10985,32	8	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.14%, MN 1.09%, P 0.007%,S 0.003%, SI 0.19%, CU 0.09%, NI 0.04%, CR 0.06%, MO 0.08%, AL 0.025%, V 0.02%, B 0,0003%, TI 0.001%, CE1 0,36%,DIMENSIONES: 6 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECC	9886,5	KILOGRAMO	100038,59	10,12	101390,13	9886,5	10985,32	8	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.20%, MN 1,30%,S 0.030%, P 0,030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0,15%, CU 0.40%, CE 0.43%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: ROLEADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTURA, NOF	12312,32	KILOGRAMO	85617,43	6,95	87274,63	12312,32	13680,35	25	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.20%, MN 1,30%,S 0.030%, P 0,030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0,15%, CU 0.40%, CE 0.43%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: ROLEADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTURA, NOF	12312,32	KILOGRAMO	85617,43	6,95	87274,63	12312,32	13680,35	25	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.20%, MN 1,30%,S 0.030%, P 0,030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0,15%, CU 0.40%, CE 0.43%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: ROLEADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTURA, NOF	12312,32	KILOGRAMO	85617,43	6,95	87274,63	12312,32	13680,35	25	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C% 0.20%, MN 1,30%,S 0.030%, P 0,030%, CR 0,40%, NI 0.40%, MO 0,15%, CU 0.40%, CE 0.43%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: ROLEADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN COSTURA, NOF	12312,32	KILOGRAMO	85617,43	6,95	87274,63	12312,32	13680,35	25	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CANTIDAD: 405.61 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2.0, SI: 2.0, MN: 2.0, P: 3.0, S: 3.0, ALT: 2.0, CEQ: 2.0, PCM: 2.0, CU:2.0, NI: 2.0, CR: 2.0, NB: 2.0, V: 2.0, TI: 2.0, MO: 2.0, B: 4.0, CA: 3.0, N: 3.0, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 5,95MTS DE L	132245,42	KILOGRAMO	40728,01	0,31	41889,1	132245,42	132245,42	10	TERRESTRE ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: CURVA INDUCIDA 90 GRADO X42, COMPOSICIÓN: C:0.19- SI: 0.28- MN:1.07-P:0.011- S:0.004-CR:0.08-MO:0.01, DIMENSIONES: 14 PULG, PROCESO DE OBTENCIÓN: FUNDIDO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM API 5L, GRADO: X42, USO: INDUSTRIA DE	4068,79	KILOGRAMO	31883,48	7,84	35665,21	4068,79	4249,17	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: CURVA INDUCIDA 90 GRADO X42, COMPOSICIÓN: C:0.19- SI: 0.28- MN:1.07-P:0.011- S:0.004-CR:0.08-MO:0.01, DIMENSIONES: 14 PULG, PROCESO DE OBTENCIÓN: FUNDIDO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM API 5L, GRADO: X42, USO: INDUSTRIA DE	4068,79	KILOGRAMO	31883,48	7,84	35665,21	4068,79	4249,17	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE

PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: ECR111226, CANTIDAD: 675 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C:2, SI: 2, MN: 2, P: 3, S: 3, ALT: 2, CEQ: 2, PCM: 2, CU: 2, NI: 2, CR: 2, NB: 2, V: 2, TI: 2, MO: 2, B: 4, CA: 3, N: 3, DIMENSIONES: 6 PULGADAS DE DIAMETRO X 11,90 MTS DE LARGC	352373	KILOGRAMO	112650,26	0,32	115771,11	352373	352373	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO GALVANIZADA, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: GAE00632, CANTIDAD: 30 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C: MENOR O IGUAL A 0.08%, SI:MENOR O IGUAL A 1.00%, MN: MENO RO IGUAL A 2.00%, CR 18% - 20%, NI 8% ¿ 10,5%, CAPA DE 90% ZN - 10% FE, DIMENSIONES: 1 PULGADA D	306	KILOGRAMO	97,83	0,32	100,54	306	306	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO GALVANIZADA, REFERENCIA: NO TIENE, CODIGO INTERNO: GAE00632, CANTIDAD: 30 KILOGRAMOS, COMPOSICION%: C: MENOR O IGUAL A 0.08%, SI:MENOR O IGUAL A 1.00%, MN: MENO RO IGUAL A 2.00%, CR 18% - 20%, NI 8% ¿ 10,5%, CAPA DE 90% ZN - 10% FE, DIMENSIONES: 1 PULGADA D	306	KILOGRAMO	97,83	0,32	100,54	306	306	80	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE) ,10-3/4 PULGADAS X 0.365 PULGADAS , DRL,BEV 30 GRADOS , API 5L GRADE X 42/B PSL 1 / ASTM 106 GRADE B /ASTM A 53 GRADE B , MILL TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,17%; MN: 1,05%; P: 0,012%; S: 0,001%; NI: 0,02%; CR: 0,05%; MO: 0,02%, CU: 0,04%, B: 0,0005%; NB: 0,	23554	KILOGRAMO	227668,52	9,67	257791,67	23554	23554	134	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE) ,10-3/4 PULGADAS X 0.365 PULGADAS , DRL,BEV 30 GRADOS , API 5L GRADE X 42/B PSL 1 / ASTM 106 GRADE B /ASTM A 53 GRADE B , MILL TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,17%; MN: 1,05%; P: 0,012%; S: 0,001%; NI: 0,02%; CR: 0,05%; MO: 0,02%, CU: 0,04%, B: 0,0005%; NB: 0,	23554	KILOGRAMO	227668,52	9,67	257791,67	23554	23554	134	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE) ,10-3/4 PULGADAS X 0.365 PULGADAS , DRL,BEV 30 GRADOS , API 5L GRADE X 42/B PSL 1 / ASTM 106 GRADE B /ASTM A 53 GRADE B , MILL TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,17%; MN: 1,05%; P: 0,012%; S: 0,001%; NI: 0,02%; CR: 0,05%; MO: 0,02%, CU: 0,04%, B: 0,0005%; NB: 0,	23554	KILOGRAMO	227668,52	9,67	257791,67	23554	23554	134	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	83320	KILOGRAMO	70273,37	0,84	76064,37	83320	83320	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	106130	KILOGRAMO	84595,18	0,8	91962,78	106130	106130	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	106130	KILOGRAMO	84595,18	0,8	91962,78	106130	106130	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	106130	KILOGRAMO	84595,18	0,8	91962,78	106130	106130	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	106130	KILOGRAMO	84595,18	0,8	91962,78	106130	106130	138	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	165628	KILOGRAMO	157887,29	0,95	168029,84	165628	165628	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	165628	KILOGRAMO	157887,29	0,95	168029,84	165628	165628	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	165628	KILOGRAMO	157887,29	0,95	168029,84	165628	165628	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	165628	KILOGRAMO	157887,29	0,95	168029,84	165628	165628	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	165628	KILOGRAMO	157887,29	0,95	168029,84	165628	165628	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	109070	KILOGRAMO	105244,55	0,96	112005,38	109070	109070	290	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA / PS-006 4 X .531 ASTM A106B API 5L X42 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 13806K, C: 0.17%, MN: 1.24%, SI: 0.205%, P: 0.010%, S: 0.007%, CU: 0.09%, NI: 0.04%, CR: 0.07%, MO: 0.007%, V: 0.040, TI: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.0004%, CEQHW: 0.40%, CEQPCM: 0.25% / COLAI	10394,39	KILOGRAMO	42865,68	4,12	46416,65	10394,39	10394,39	2	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA / PS-006 4 X .531 ASTM A106B API 5L X42 SMLS DRL, COMPOSICION: COLADA: 13806K, C: 0.17%, MN: 1.24%, SI: 0.205%, P: 0.010%, S: 0.007%, CU: 0.09%, NI: 0.04%, CR: 0.07%, MO: 0.007%, V: 0.040, TI: 0.001%, NB: 0.001%, B: 0.0004%, CEQHW: 0.40%, CEQPCM: 0.25% / COLAI	10394,39	KILOGRAMO	42865,68	4,12	46416,65	10394,39	10394,39	2	TERRESTRE	SANTA MARTA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	82593	KILOGRAMO	165086,17	2	177875,76	82593	82593	172	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS LISOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.22, SIL	12200	KILOGRAMO	9446,46	0,77	10365,31	12200	12200	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS LISOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.22, SIL	12200	KILOGRAMO	9446,46	0,77	10365,31	12200	12200	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS LISOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.22, SIL	12200	KILOGRAMO	9446,46	0,77	10365,31	12200	12200	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS LISOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.22, SIL	12200	KILOGRAMO	9446,46	0,77	10365,31	12200	12200	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS LISOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.22, SIL	12200	KILOGRAMO	9446,46	0,77	10365,31	12200	12200	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS LISOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.22, SIL	12200	KILOGRAMO	9446,46	0,77	10365,31	12200	12200	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA EXTREMOS BISELADOS, COMPOSICION: CLORO(CI): 0.22, SILICIO (SI): 0.26, MANGANESO (MN): 0.008, FOSFORO (P): 0.007, CROMO (CR): 0.006, NIQUEL (NI): 0.005, COBRE (CU): 0.006, MOLIBDENO (MO): 0.05, VANADIO (V): 0.002, TITANIO (TI): 0.001, CARBONO (C): 0.:	41520	KILOGRAMO	30098,91	0,72	33026,56	41520	41520	35	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA SEAMLESS SIN COSTURA / PS-009 3 X .438 ASTM A106B API 5L X42 SMLS DRL, COMPOSICION; COLADA: 215248, C: 0.22%, SI: 0.21%, MN: 0.55%, P: 0.010%, S: 0.008%, CR: 0.16%, NI: 0.17%, CU: 0.19%, TI: 0.001%, MO: 0.02%, V: 0.016%, NB: 0.002%, B: 0.0004%, NB+V: 0.18%, NB+TI+V: 0.019%, CR+NI+M	4480,22	KILOGRAMO	15365,52	3,43	16880,52	4480,22	4480,22	1	TERRESTRE	SANTA MARTA
PRODUCTO: TUBO DE LÍNEA DE ACERO,;MARCA: VALLOUREC, COMPOSICIÓN: COLADA 197881: C 0.177, MN 1.07, P 0.011, S 0.0018, SI 0.31, NI 0.04, CR 0.06, MO 0.029, AL0.029, CU 0.07, V 0.003, B 0.0002, TI 0.003, CEQ 0.41, CE2 0.20, DIMENSIONES: 12,75PULG X 0.500PULG, PROCESO DE OBTENCION THERMOMECHANICA	1384,46	KILOGRAMO	5547,6	4,01	5955,85	1384,46	1384,46	97	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,16% - SI: 0,13% - MN: 1,13% - S: 0,008% - P: 0,012% - CR: 0,021% - MO: 0,003% - NI: 0,003% - CU: 0,013% - V: 0,002% - TI: 0,015%, DIMENSIONES: NPS 2 SCH 80, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN CC	292,06	KILOGRAMO	2542,46	8,71	2571,51	292,06	364,59	2	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,16% - SI: 0,13% - MN: 1,13% - S: 0,008% - P: 0,012% - CR: 0,021% - MO: 0,003% - NI: 0,003% - CU: 0,013% - V: 0,002% - TI: 0,015%, DIMENSIONES: NPS 2 SCH 80, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN CC	292,06	KILOGRAMO	2542,46	8,71	2571,51	292,06	364,59	2	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,16% - SI: 0,13% - MN: 1,13% - S: 0,008% - P: 0,012% - CR: 0,021% - MO: 0,003% - NI: 0,003% - CU: 0,013% - V: 0,002% - TI: 0,015%, DIMENSIONES: NPS 2 SCH 80, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN CC	292,06	KILOGRAMO	2542,46	8,71	2571,51	292,06	364,59	2	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO CARBONO, COMPOSICION: C: 0,16% - SI: 0,13% - MN: 1,13% - S: 0,008% - P: 0,012% - CR: 0,021% - MO: 0,003% - NI: 0,003% - CU: 0,013% - V: 0,002% - TI: 0,015%, DIMENSIONES: NPS 2 SCH 80, PROCESO DE OBTENCION: EXTRUSION, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA, TIPO: SIN CC	292,06	KILOGRAMO	2542,46	8,71	2571,51	292,06	364,59	2	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	127407	KILOGRAMO	123128,14	0,97	130844,64	127407	127407	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	47741	KILOGRAMO	49118,65	1,03	52196,93	47741	47741	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	47741	KILOGRAMO	49118,65	1,03	52196,93	47741	47741	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	47741	KILOGRAMO	49118,65	1,03	52196,93	47741	47741	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	47741	KILOGRAMO	49118,65	1,03	52196,93	47741	47741	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	47741	KILOGRAMO	49118,65	1,03	52196,93	47741	47741	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO. COMPOSICION: C=0.113 / SI= 0.245 / MN= 1.261 / P=0.010 / S= 0.021 / CR= 0.072 / MO= 0.003 / NI= 0.026 / AL= 0.032 / CU= 0.018 / NB= 0.03 / TI= 0.019 / V= 0.002 / B= 0.0001 / N= 0.005/ CA=0.007 / FE= 98.1359. DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR= 315.88MM, DIÁMETRO EXTERIOR= 32.	2770	KILOGRAMO	12732,78	4,6	14128,17	2770	2770	6	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO. COMPOSICION: C=0.113 / SI= 0.245 / MN= 1.261 / P=0.010 / S= 0.021 / CR= 0.072 / MO= 0.003 / NI= 0.026 / AL= 0.032 / CU= 0.018 / NB= 0.03 / TI= 0.019 / V= 0.002 / B= 0.0001 / N= 0.005/ CA=0.007 / FE= 98.1359. DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR= 315.88MM, DIÁMETRO EXTERIOR= 32.	2770	KILOGRAMO	12732,78	4,6	14128,17	2770	2770	6	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO. COMPOSICION: C=0.113 / SI= 0.245 / MN= 1.261 / P=0.010 / S= 0.021 / CR= 0.072 / MO= 0.003 / NI= 0.026 / AL= 0.032 / CU= 0.018 / NB= 0.03 / TI= 0.019 / V= 0.002 / B= 0.0001 / N= 0.005/ CA=0.007 / FE= 98.1359. DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR= 315.88MM, DIÁMETRO EXTERIOR= 32.	2770	KILOGRAMO	12732,78	4,6	14128,17	2770	2770	6	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO. COMPOSICION: C=0.113 / SI= 0.245 / MN= 1.261 / P=0.010 / S= 0.021 / CR= 0.072 / MO= 0.003 / NI= 0.026 / AL= 0.032 / CU= 0.018 / NB= 0.03 / TI= 0.019 / V= 0.002 / B= 0.0001 / N= 0.005/ CA=0.007 / FE= 98.1359. DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR= 315.88MM, DIÁMETRO EXTERIOR= 32.	2770	KILOGRAMO	12732,78	4,6	14128,17	2770	2770	6	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON,;MARCA: TENARIS, COMPOSICIÓN:C: 0.08%, MN: 1.05%, SI: 0.24%, MO:0.09%,CR:0.13%,P:0.011%,S:0.0009%, V:0.033%,NB:0.022%,NI:0.16%,CU: 0.16%,SN:0.01%,AL:0.033%,TI:0.003%AS:0.005%,B: 0.0005%,CA:0.0013%,N:0.0058%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMIN	33368	KILOGRAMO	226074,42	6,78	235353,47	33368	33368	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA SIN COSTURA DE ACERO AL CARBON,;MARCA: TENARIS, COMPOSICIÓN:C: 0.08%, MN: 1.05%, SI: 0.24%, MO:0.09%,CR:0.13%,P:0.011%,S:0.0009%, V:0.033%,NB:0.022%,NI:0.16%,CU: 0.16%,SN:0.01%,AL:0.033%,TI:0.003%AS:0.005%,B: 0.0005%,CA:0.0013%,N:0.0058%, DIMENSIONES: DIAMETRO NOMIN	33368	KILOGRAMO	226074,42	6,78	235353,47	33368	33368	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NOTIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL:CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	160158	KILOGRAMO	112350,89	0,7	121778,74	160158	160158	456	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NOTIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL:CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	160158	KILOGRAMO	112350,89	0,7	121778,74	160158	160158	456	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL:CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	685794	KILOGRAMO	508292,6	0,74	548675,13	685794	685794	456	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL:CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	685794	KILOGRAMO	508292,6	0,74	548675,13	685794	685794	456	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL:CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	685794	KILOGRAMO	508292,6	0,74	548675,13	685794	685794	456	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS EN ACERO, USO: USADOEN OLEODUCTOS O GASODUCTOS, MARCA: NO APLICA, REFERENCIA: NO APLICA, COMPOSICIÓN: 21%C, 1.40% MN, 0.5% S, 0.6% P, 25% SI, 9% CR, 9% NI, 7% MO, 20% CU, 1.4% AL, 0,4% V, 0,1% CB, DIMENSIONES: 3 1/2PULG, PROCESO DE OBTENCIÓN: ACABADO EN CALIENTE, FOI	64,86	KILOGRAMO	1353,86	20,87	1461,62	64,86	72,07	3	TERRESTRE	BOGOTA
PRODUCTO: TUBERIA METALICA, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 2 PULGADAS DIAMETRO INTERNO, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, USO: TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: HEXMETAL, REFERENCIA: NO	10278	KILOGRAMO	12050,09	1,17	13023,12	10278	10278	24	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA METALICA, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 2 PULGADAS DIAMETRO INTERNO, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, USO: TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: HEXMETAL, REFERENCIA: NO	10278	KILOGRAMO	12050,09	1,17	13023,12	10278	10278	24	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA METALICA, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 2 PULGADAS DIAMETRO INTERNO, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, USO: TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: HEXMETAL, REFERENCIA: NO	10278	KILOGRAMO	12050,09	1,17	13023,12	10278	10278	24	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA METALICA, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: 3PULGADAS DIAMETRO INTERNO, PROCESO DE OBTENCION: EN CALIENTE,FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, USO: TUBERIA EN LINEA / CONDUCCION DE FLUIDOS, MARCA: HEXMETAL, REFERENCIA: NO /	1281	KILOGRAMO	1282,8	1	1402,4	1281	1281	24	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.1	21945	KILOGRAMO	29508,34	1,34	32524,75	21945	21945	13	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA COMPOSICION QUIMICA	33563,71	KILOGRAMO	48390,25	1,44	51562,18	33563,71	33563,71	307	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 231215274 PEDIDO 23744 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S) FECHA(S):163592022 DE 11022023,163602022 DE 11022023	82375	KILOGRAMO	145868,2	1,77	155697,63	82375	82375	110	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 231215274 PEDIDO 23744 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S) FECHA(S):163592022 DE 11022023,163602022 DE 11022023	82375	KILOGRAMO	145868,2	1,77	155697,63	82375	82375	110	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 231215274 PEDIDO 23744 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S) FECHA(S):163592022 DE 11022023,163602022 DE 11022023	82375	KILOGRAMO	145868,2	1,77	155697,63	82375	82375	110	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 231215274 PEDIDO 23744 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S) FECHA(S):163592022 DE 11022023,163602022 DE 11022023	82375	KILOGRAMO	145868,2	1,77	155697,63	82375	82375	110	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 231215274 PEDIDO 23744 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S) FECHA(S):163592022 DE 11022023,163602022 DE 11022023	82375	KILOGRAMO	145868,2	1,77	155697,63	82375	82375	110	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 231215274 PEDIDO 23744 DECLARACION 1 DE 1 FACTURA(S) FECHA(S):163592022 DE 11022023,163602022 DE 11022023	82375	KILOGRAMO	145868,2	1,77	155697,63	82375	82375	110	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO:BUN23I0517, PEDIDO MLBUN-1023-23, DECLARACION 1 DE 1, FACTURA(S) YSH-002, MERCANCIA NUEVA NOS ACOGEMOS AL DECRETO	24850	KILOGRAMO	18417,29	0,74	20082,75	24850	24850	15	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO:BUN23I0517, PEDIDO MLBUN-1023-23, DECLARACION 1 DE 1, FACTURA(S) YSH-002, MERCANCIA NUEVA NOS ACOGEMOS AL DECRETO	24850	KILOGRAMO	18417,29	0,74	20082,75	24850	24850	15	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICION: C: 0.14% MI	2349,77	KILOGRAMO	11240	4,78	12678,49	2349,77	2473,44	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 231416106 PEDIDO CV-8665E+8666B DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) FECHA(S):HJY20221201PO71997201-CV-12-40 DE 1201202	36210	KILOGRAMO	24649,74	0,68	27013,59	36210	36210	385	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO, COMPOSICION: C: 0.17 - 0.20%, SI: 0.29 - 0.31%, MN: 0.86 -	88056	KILOGRAMO	67905,7	0,77	74591,95	88056	88056	54	MARITIMA	BUENAVENTURA

DO 012348023. PEDIDO TRAMITE: 303-735 D.O. 266-23. DECLARACION(1-2). NOS ACOGEMOS AL ARTCULO 615 DEL DECRETO1165 NUMERA		8048,94	KILOGRAMO	49865,4	6,2	52368,31	8048,94	8048,94	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 012348023. PEDIDO TRAMITE: 303-735 D.O. 266-23. DECLARACION(1-2). NOS ACOGEMOS AL ARTCULO 615 DEL DECRETO1165 NUMERA		8048,94	KILOGRAMO	49865,4	6,2	52368,31	8048,94	8048,94	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 012348023. PEDIDO TRAMITE: 303-735 D.O. 266-23. DECLARACION(2-2). NOS ACOGEMOS AL ARTCULO 615 DEL DECRETO1165 NUMERA		4648,14	KILOGRAMO	20591,42	4,43	22010,91	4648,14	4648,14	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO MYK230187 PEDIDO TRAMITE: 2023-00919/5023020018 DECLARACION(1-1) MERCANCIA NUEVA/ AO DE FABRICACION:2022. SMLS STEEL		25080	KILOGRAMO	19564,8	0,78	21261,8	25080	25080	14	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 902301699 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591609-1 FACTURA(S) FD173 GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSIV		4395,6	KILOGRAMO	42554,62	9,68	43334,92	4395,6	4884	23	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902300994 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000035-1 FACTURA(S) LP-10080 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E		4268,89	KILOGRAMO	46976,4	11	47741,89	4268,89	4743,21	14	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902300994 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000035-1 FACTURA(S) LP-10080 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E		4268,89	KILOGRAMO	46976,4	11	47741,89	4268,89	4743,21	14	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902300994 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000035-1 FACTURA(S) LP-10080 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E		4268,89	KILOGRAMO	46976,4	11	47741,89	4268,89	4743,21	14	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 602300223 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 4604266-2 FACTURA(S) FD177 GASTOS MERCANCIA NUEVA, NO REQUIERE PR		72,9	KILOGRAMO	1039,1	14,25	1589,79	72,9	81	1	AEREA	BOGOTA
DO 902301685 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2585063-4 FACTURA(S) 34107C PROYECTOS // MERCANCIA NUEVA DE USO E		1685,42	KILOGRAMO	49904,77	29,61	50314,43	1685,42	1704,05	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301686 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590424-1 FACTURA(S) 34246* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACIN		894,21	KILOGRAMO	9602,15	10,74	9808,34	894,21	904,06	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301686 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590424-1 FACTURA(S) 34246* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACIN		894,21	KILOGRAMO	9602,15	10,74	9808,34	894,21	904,06	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301686 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590424-1 FACTURA(S) 34246* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACIN		894,21	KILOGRAMO	9602,15	10,74	9808,34	894,21	904,06	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301688 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591173-1 FACTURA(S) 34264* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACIN		1615,63	KILOGRAMO	17705,41	10,96	18078,17	1615,63	1633,44	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301688 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591173-1 FACTURA(S) 34264* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACIN		1615,63	KILOGRAMO	17705,41	10,96	18078,17	1615,63	1633,44	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301690 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591820-1 FACTURA(S) 34274* PROYECTO // NO SUJETO A DECLARACIN D		465,83	KILOGRAMO	8246,5	17,7	8356,06	465,83	470,97	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301690 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591820-1 FACTURA(S) 34274* PROYECTO // NO SUJETO A DECLARACIN D		465,83	KILOGRAMO	8246,5	17,7	8356,06	465,83	470,97	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301690 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591820-1 FACTURA(S) 34274* PROYECTO // NO SUJETO A DECLARACIN D		465,83	KILOGRAMO	8246,5	17,7	8356,06	465,83	470,97	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301690 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2591820-1 FACTURA(S) 34274* PROYECTO // NO SUJETO A DECLARACIN D		465,83	KILOGRAMO	8246,5	17,7	8356,06	465,83	470,97	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS H		43734,47	KILOGRAMO	182825,45	4,18	191984,09	43734,47	43734,47	42	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS H		43734,47	KILOGRAMO	182825,45	4,18	191984,09	43734,47	43734,47	42	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS H		43734,47	KILOGRAMO	182825,45	4,18	191984,09	43734,47	43734,47	42	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS H		43734,47	KILOGRAMO	182825,45	4,18	191984,09	43734,47	43734,47	42	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	0	14891	KILOGRAMO	11908,33	0,8	13336,76	14891	14891	26	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	14891	KILOGRAMO	11908,33	0,8	13336,76	14891	14891	26	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 902301695 DECLARACION 1 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2587049-3 FACTURA(S) 34166A* GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCL		5591,67	KILOGRAMO	50966,7	9,11	52320,43	5591,67	6212,92	4	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 1 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236* GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		1872,28	KILOGRAMO	29597,95	15,81	30059,51	1872,28	2080,31	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 1 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236* GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		1872,28	KILOGRAMO	29597,95	15,81	30059,51	1872,28	2080,31	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 3 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236A GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		91,5	KILOGRAMO	1446,54	15,81	1469,1	91,5	101,67	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 4 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236B GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		2967,23	KILOGRAMO	46907,58	15,81	47639,08	2967,23	3296,92	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 4 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236B GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		2967,23	KILOGRAMO	46907,58	15,81	47639,08	2967,23	3296,92	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 4 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236B GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		2967,23	KILOGRAMO	46907,58	15,81	47639,08	2967,23	3296,92	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 4 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236B GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		2967,23	KILOGRAMO	46907,58	15,81	47639,08	2967,23	3296,92	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301696 DECLARACION 5 6 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590294-1 FACTURA(S) 34236B GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		1422,51	KILOGRAMO	22487,78	15,81	22838,47	1422,51	1580,57	27	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301697 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590295-1 FACTURA(S) 34237* GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		66,13	KILOGRAMO	443,2	6,7	459,11	66,13	73,48	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301698 DECLARACION 2/ 3 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590485-1 FACTURA(S) 34245* GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU		3386,61	KILOGRAMO	36053,05	10,65	36876,38	3386,61	3762,9	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301698 DECLARACION 3/ 3 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590485-1 FACTURA(S) 34245C* GASTOS - MERCANCIA NUEVA DE USO EXCL		130,47	KILOGRAMO	1388,91	10,65	1420,63	130,47	144,97	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301687 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590749-1 FACTURA(S) 34259* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACION		12531,65	KILOGRAMO	97417,57	7,77	100282,43	12531,65	12669,75	15	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301687 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590749-1 FACTURA(S) 34259* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACION		12531,65	KILOGRAMO	97417,57	7,77	100282,43	12531,65	12669,75	15	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301687 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590749-1 FACTURA(S) 34259* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACION		12531,65	KILOGRAMO	97417,57	7,77	100282,43	12531,65	12669,75	15	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301687 DECLARACION 1/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590749-1 FACTURA(S) 34259* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACION		12531,65	KILOGRAMO	97417,57	7,77	100282,43	12531,65	12669,75	15	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301687 DECLARACION 2/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 2590749-1 FACTURA(S) 34259A* PROYECTOS // NO SUJETO A DECLARACION		821,48	KILOGRAMO	6385,96	7,77	6573,75	821,48	830,53	15	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301896 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000218-1 FACTURA(S) LP 10084 MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSIVO EN		1905,63	KILOGRAMO	22194,39	11,65	22658,89	1905,63	2117,37	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301896 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000218-1 FACTURA(S) LP 10084 MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSIVO EN		1905,63	KILOGRAMO	22194,39	11,65	22658,89	1905,63	2117,37	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///210 METRO PR		147919	KILOGRAMO	98836,83	0,67	110580,29	147919	147919	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///210 METRO PR		147919	KILOGRAMO	98836,83	0,67	110580,29	147919	147919	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///210 METRO PR		147919	KILOGRAMO	98836,83	0,67	110580,29	147919	147919	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///210 METRO PR		147919	KILOGRAMO	98836,83	0,67	110580,29	147919	147919	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///210 METRO PR		147919	KILOGRAMO	98836,83	0,67	110580,29	147919	147919	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///210 METRO PR		147919	KILOGRAMO	98836,83	0,67	110580,29	147919	147919	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR		350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA

DO 231415941 PEDIDO CV-8665 DECLARACION 2 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S):HJY20221201PO7199 -CV DE 30/10/2022///630 METRO PR	350014	KILOGRAMO	237532,73	0,68	265755,58	350014	350014	284	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 902301897 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000334-1 FACTURA(S) LP 10085 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E	5581,77	KILOGRAMO	24577,94	4,4	25911,68	5581,77	6201,97	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301897 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000334-1 FACTURA(S) LP 10085 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E	5581,77	KILOGRAMO	24577,94	4,4	25911,68	5581,77	6201,97	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301897 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000334-1 FACTURA(S) LP 10085 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E	5581,77	KILOGRAMO	24577,94	4,4	25911,68	5581,77	6201,97	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301897 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000334-1 FACTURA(S) LP 10085 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E	5581,77	KILOGRAMO	24577,94	4,4	25911,68	5581,77	6201,97	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902301897 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 8000334-1 FACTURA(S) LP 10085 PROYECTOS, MERCANCIA NUEVA DE USO E	5581,77	KILOGRAMO	24577,94	4,4	25911,68	5581,77	6201,97	12	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CC23IM034 PEDIDO TUBERIA SOLDADA API 5L X70M DECLARACION 1 DE 1FACTURA(S):0234SE TRATA DE SALDOS, AO DE FABRICACIO	9711,57	KILOGRAMO	35360	3,64	38015,69	9711,57	9732	10	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27-01-2023// NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925	611745	KILOGRAMO	1012318,91	1,65	1118521,36	611745	611745	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 2/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27/01/2023/,32613 CON FECHA: 28-01-2023 //NOS ACOGEMOS A LO E	220061	KILOGRAMO	364104,08	1,65	401476,43	220061	220061	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 2/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27/01/2023/,32613 CON FECHA: 28-01-2023 //NOS ACOGEMOS A LO E	220061	KILOGRAMO	364104,08	1,65	401476,43	220061	220061	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502300477 DECLARACION 2/ 2 FACTURA(S) 32611 CON FECHA: 27/01/2023/,32613 CON FECHA: 28-01-2023 //NOS ACOGEMOS A LO E	220061	KILOGRAMO	364104,08	1,65	401476,43	220061	220061	972	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIO	49203	KILOGRAMO	45124,48	0,92	47540,37	49203	49203	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIO	49203	KILOGRAMO	45124,48	0,92	47540,37	49203	49203	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIO	49203	KILOGRAMO	45124,48	0,92	47540,37	49203	49203	60	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO DLICTG2300008 DECLARACION(1-1) MERCANCIA NUEVA. FACTURA: 1011094 00 00 FECHA: 2023-02-16 (ITEM 1) CANT (40) FT 2 PCS-	2903,02	KILOGRAMO	17155	5,91	17466,84	2903,02	2903,02	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-00541 PEDIDO 830014344 DECLARACION 1 DE 1FACTURA(S):HJY20221209-PC MERCANCIA NUEVA DE PRIMERA CALIDAD. INCLUID	178980	KILOGRAMO	209646,15	1,17	221422,57	178980	178980	74	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO CC23IM056 PEDIDO NUEVA IMPORTACION PO 223 HOUSTON DECLARACION 1 DE 1FACTURA(S):0236MERCANCIA NUEVA, NO REQUIERE REG	20909,7	KILOGRAMO	69665,94	3,33	76146,6	20909,7	23233	23	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	338,06	KILOGRAMO	6529,61	19,31	6616,99	338,06	375,63	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	338,06	KILOGRAMO	6529,61	19,31	6616,99	338,06	375,63	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	338,06	KILOGRAMO	6529,61	19,31	6616,99	338,06	375,63	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,22% MANGANESIO 1,35% FOSFORO 0,03% AZUFRE 0,001% CROMO 0.4% NIQUEL0.4% MOLIBDENO 0.15% COBRE 0.4% VANADIO 0.08% ALUMINIO 0.06% TITANIO 0.05% NIOBIO 0.02%BORO 0.001% CERIO 0.35%% DIMENSION: 1 PULGADAS,	418,44	KILOGRAMO	3467,41	8,29	3642,13	418,44	464,93	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	11966	KILOGRAMO	25375,05	2,12	27335,25	11966	11966	15	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.03 %, SI 1%, MN 2%, P 0.03 %,S 0.02, CR 23%, NI 6.5%,MO 3.5% , , N 0,2%, DIMENSIONES: 2 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONDA.TIPO: SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA A	69,4	KILOGRAMO	3195,3	46,04	3370,52	69,4	77,11	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C: 0.12%, MN: 1.65%, SI: 0.40%. NI: 0.30%, CR: 0.30%, MO:0.20%, CU:0.35%, CE LF:0.42%, PCM: 0.19%, F1: 0.15%, F2: MIN: 2%, P:0.02%, S:0.003, AL: 0.06%, TI: 0.04%, NB: 0.05%, V: 0.08%,N: 0.0120%, B: 0.0005%, CA: 0.0060%, DIMENSIONES: 12 PULGA	32506	KILOGRAMO	269699,02	8,3	285347,95	32506	32506	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C: 0.12%, MN: 1.65%, SI: 0.40%. NI: 0.30%, CR: 0.30%, MO:0.20%, CU:0.35%, CE LF:0.42%, PCM: 0.19%, F1: 0.15%, F2: MIN: 2%, P:0.02%, S:0.003, AL: 0.06%, TI: 0.04%, NB: 0.05%, V: 0.08%,N: 0.0120%, B: 0.0005%, CA: 0.0060%, DIMENSIONES: 12 PULGA	32506	KILOGRAMO	269699,02	8,3	285347,95	32506	32506	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C: 0.12%, MN: 1.65%, SI: 0.40%. NI: 0.30%, CR: 0.30%, MO:0.20%, CU:0.35%, CE LF:0.42%, PCM: 0.19%, F1: 0.15%, F2: MIN: 2%, P:0.02%, S:0.003, AL: 0.06%, TI: 0.04%, NB: 0.05%, V: 0.08%,N: 0.0120%, B: 0.0005%, CA: 0.0060%, DIMENSIONES: 12 PULGA	32506	KILOGRAMO	269699,02	8,3	285347,95	32506	32506	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C: 0.12%, MN: 1.65%, SI: 0.40%. NI: 0.30%, CR: 0.30%, MO:0.20%, CU:0.35%, CE LF:0.42%, PCM: 0.19%, F1: 0.15%, F2: MIN: 2%, P:0.02%, S:0.003, AL: 0.06%, TI: 0.04%, NB: 0.05%, V: 0.08%,N: 0.0120%, B: 0.0005%, CA: 0.0060%, DIMENSIONES: 12 PULGA	32506	KILOGRAMO	269699,02	8,3	285347,95	32506	32506	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C: 0.12%, MN: 1.65%, SI: 0.40%. NI: 0.30%, CR: 0.30%, MO:0.20%, CU:0.35%, CE LF:0.42%, PCM: 0.19%, F1: 0.15%, F2: MIN: 2%, P:0.02%, S:0.003, AL: 0.06%, TI: 0.04%, NB: 0.05%, V: 0.08%,N: 0.0120%, B: 0.0005%, CA: 0.0060%, DIMENSIONES: 12 PULGA	32506	KILOGRAMO	269699,02	8,3	285347,95	32506	32506	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA C0,173%;SI0,234%; MN1,044%; P0,009%; S0,001%; CR0,011%; NI0,006%; CU0,007%; TI0,002%; MO0,000%; V0,002; AL0,032; NB0,000%; B0,000%; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRC	146177	KILOGRAMO	192067,01	1,31	205874,87	146177	146177	87	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	29785,59	KILOGRAMO	9145,27	0,31	9145,27	29785,59	29785,59	20	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS DE ACERO AL CARBÓN;MARCA: ZELEZIARNE PODBREZOVA COMPOSICION: C:0.19%, MN:0.80%,SI:0.23%, P:0.015%, S:0.007%, CU:0.16%, CR:0.05% NI:0.08%, MO:0.02%, TI:0.001%, V:0.005%, B:0.0001%,DIMENSIONES: DIÁMETRO INTERIOR: 24.300MM, DIÁMETRO EXTERIOR 33.400MM, ESPESOR	398	KILOGRAMO	3913,77	9,83	4420,92	398	398	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO /PS.-191.14 PULGADAS S/80 0.750 PULGADAS PIPE SMLS A53/API5L/A106 GR B/X-42 PEB SRL/ COMPOSICION: COLADA:46066, C: 0.18%, MN: 1.02%,SI: 019%MO: 0.03%, CR: 0.07%, P : 0.008%, S: 0.0006%, V: 0.003%, NB: 0.003%, NI: 0.06%, CU:0.16%, SN:0.01%,AL: 0.019%, TI:0.003%, AS: 0.005%, B: 0.000	1011,97	KILOGRAMO	4637,85	4,58	5651,81	1011,97	1040,61	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
	599930	KILOGRAMO	643707,87	1,07	697347,41	599930	600730	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
	599930	KILOGRAMO	643707,87	1,07	697347,41	599930	600730	191	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0.18% MANGANESIO 0.78% SILICIO 0.24% AZUFRE 0.004% FOSFORO 0.009% CROMO 0.9% NIQUEL 0.9% COBRE 0.16% MOLIBDENO 0.01% TITANIO 0.003% VANADIO 0.003% NIOBIO 0.002% ALUMINIO 0.029%DIMENSION: 16 PULGADAS; PROC	6282,71	KILOGRAMO	35715,31	5,68	36803,52	6282,71	6980,79	9	AEREA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA; C0,220%; MN1,15%; P0,025%; S0,0250%; SI0,10%; NI0,40%; CR0,40%; MO0,150%; CU0,40%; V0,080%; B0,0010%; TI0,040%; CE10,06%; CE20,15; CE31,00; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION: CIRCULAR;	139721	KILOGRAMO	274785,3	1,97	300305,52	139721	139721	58	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA; C0,220%; MN1,15%; P0,025%; S0,0250%; SI0,10%; NI0,40%; CR0,40%; MO0,150%; CU0,40%; V0,080%; B0,0010%; TI0,040%; CE10,06%; CE20,15; CE31,00; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION: CIRCULAR;	139721	KILOGRAMO	274785,3	1,97	300305,52	139721	139721	58	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA; C0,220%; MN1,15%; P0,025%; S0,0250%; SI0,10%; NI0,40%; CR0,40%; MO0,150%; CU0,40%; V0,080%; B0,0010%; TI0,040%; CE10,06%; CE20,15; CE31,00; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION: CIRCULAR;	139721	KILOGRAMO	274785,3	1,97	300305,52	139721	139721	58	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA; C0,220%; MN1,15%; P0,025%; S0,0250%; SI0,10%; NI0,40%; CR0,40%; MO0,150%; CU0,40%; V0,080%; B0,0010%; TI0,040%; CE10,06%; CE20,15; CE31,00; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION: CIRCULAR;	139721	KILOGRAMO	274785,3	1,97	300305,52	139721	139721	58	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA; C2%; SI2%; MN2%; P3%; S4%; NI2%; CR2%; MO2%; CU2%; AL3%; N3%; B4%; CA3%; NB2%; V2%; TI2%; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCION: CIRCULAR; TIPO: TUBOS SIN COSTURA; USO: INDUSTRIAL DE LO	14537	KILOGRAMO	16752,61	1,15	19409,06	14537	14537	13	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA; COMPOSICION QUIMICA; C0,166%; SI0,225%; P0,025%; MN1,030%; P0,009%; NI0,40%; S0,004%; CR0,016%; NI0,012%; CU0,012%; TI0,000%; MO0,002%; V0,001%; AL0,022%;NB0,001%; B0,000%; PROCESO DE OBTENCION LAMINADO EN CALIENTE; FORMA DE LA SECCI	141720	KILOGRAMO	165318,99	1,17	173177,24	141720	141720	77	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
0	49381	KILOGRAMO	55518,93	1,12	58593,71	49381	49381	40	MARITIMA	BUENAVENTURA
0	49381	KILOGRAMO	55518,93	1,12	58593,71	49381	49381	40	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), 8.625 PULGADAS X 0.812 PULGADAS , DRL,BE, API 5L X65Q, PSL 2, IMPACT TEST ARROBA - 20ºF , SMLS CARBON STEEL PIPE MILL // COMPOSICIÓN: (C: 0,09% - 0,09%); (SI: 0,23% - 0,23%); (MN: 1,21% - 1,23%); (P: 0,014%- 0,014%); (S: 0,001% - 0,001%); (NI: 0,02% - 0,02%); (	20806	KILOGRAMO	45992,71	2,21	50968,88	20806	20806	16	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE), 8.625 PULGADAS X 0.812 PULGADAS , DRL,BE, API 5L X65Q, PSL 2, IMPACT TEST ARROBA - 20ºF , SMLS CARBON STEEL PIPE MILL // COMPOSICIÓN: (C: 0,09% - 0,09%); (SI: 0,23% - 0,23%); (MN: 1,21% - 1,23%); (P: 0,014%- 0,014%); (S: 0,001% - 0,001%); (NI: 0,02% - 0,02%); (	20806	KILOGRAMO	45992,71	2,21	50968,88	20806	20806	16	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA, COMPOSICION: C: 0.18%, MN: 1.7%, SI: 0.45%, MO: 0.5%, CR: 0.5%, P: 0.025%, S: 0.015%, NI: 0.5%, CU: 0.5%, B: 0.01%, DIMENSIONES:DIAMETRO 14, ESPESOR O SCH STD (375), LARGO: 12.20 A 13.71, PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA	9435,69	KILOGRAMO	74409,67	7,89	77002,16	9435,69	9932,31	9	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESODE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO:TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	300280	KILOGRAMO	256800,91	0,86	276423,51	300280	300280	385	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESODE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO:TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	300280	KILOGRAMO	256800,91	0,86	276423,51	300280	300280	385	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	541706	KILOGRAMO	461523,54	0,85	496916,74	541706	541706	661	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	541706	KILOGRAMO	461523,54	0,85	496916,74	541706	541706	661	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	541706	KILOGRAMO	461523,54	0,85	496916,74	541706	541706	661	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GRA	19708	KILOGRAMO	14354,45	0,73	15641,21	19708	19708	661	MARITIMA	BUENAVENTURA

PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, DELOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS Y GASODUCTOSEN , MARCA: TENARIS, REFERENCIA: NO TIENE, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 51,56 MM. DIAMETRO EXTERIOR: 2 PULG (60.30MM). ESPESOR: SCH160 (8.74MM)	72,47	KILOGRAMO	822,19	11,35	853,74	72,47	72,47	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO CARBON, COMPOSICION: HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C:0.2 %, SI: 0.24 %, MN: 0.56 %, P: 0.015 %, S: 0.002 %, NI: 0.02 %, CR: 0.07 %, MO: 0.07 %, CU: 0.01 %, B: 0.0004 %, NB: 0.001 %, V: 0.01 %, TI: 0.001 %,HIERRO REMANENTE, HEAT NO 022793 BATH NO 08001, C: 0.2 %, SI: 0.23 %, MN	159783	KILOGRAMO	163176,36	1,02	171115,17	159783	159783	214	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.16%, MN 1.19%, P 0.006%, S 0.001%,SI 0.26%, CU 0.11%, NI 0.50%, CR 0.06%,MO 0.10%, AL 0.030%, V 0.03%, B 0.0002%, TI 0.001%, CB 0.002%, CE 0.41%, DIMENSIONES: 12 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA	10120,2	KILOGRAMO	183358,77	18,12	185211,81	10120,2	11244,67	5	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERÍA DE ACERO AL CARBONO DE 4PULGADA SIN COSTURA, BISELADA PARA SOLDAR A TOPE, ANCHO DE PARED 0.337PULGADA - COMPOSICIÓN: C 13%, MN 107%, P 006%, S 004%, SI 20%, CU 12%, NI 05%,CR 05%,CR 05%,MO 12%, AL 026%, V 02%, TI 001%, CB 004% - DIMENSIONES: 4PULGADA SCH 80 / XSW	175,59	KILOGRAMO	1835,8	10,46	2145,8	175,59	195,5	1	AEREA	BOGOTA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOSIN COSTURA, GRADO: B, NORMA TECNICA: API 5L GRB/ASTM A106/ASTM A5	158957	KILOGRAMO	112885,45	0,71	122359,88	158957	158957	193	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOSIN COSTURA, GRADO: X42, NORMA TECNICA: API 5L X42, TUBOS HUECOS 6 PL	121657	KILOGRAMO	95175,13	0,78	102435,54	121657	121657	193	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR	303360	KILOGRAMO	228248,34	0,75	248202,68	303360	303360	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR/	119200	KILOGRAMO	87193,69	0,73	95032,01	119200	119200	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR/	119200	KILOGRAMO	87193,69	0,73	95032,01	119200	119200	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR/	119200	KILOGRAMO	87193,69	0,73	95032,01	119200	119200	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR/	119200	KILOGRAMO	87193,69	0,73	95032,01	119200	119200	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS SIN COSTURA, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: MOLONG, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DEOBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBO SIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: API 5L GR B/ASTM A106/ASTM A53 PSL1, GR/	119200	KILOGRAMO	87193,69	0,73	95032,01	119200	119200	289	MARITIMA	BUENAVENTURA
	0	KILOGRAMO	45771,79	0,9	49501,36	51056	51056	32	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO:TUBERIA EN ACERO AL CARBONO,COMPOSICIÓN: C 0.17%, MN 1.03%, SI 0.23%, S 0.002%, P 0.011%, CR0.09%, NI 0.12%, CU 0.22%, MO 0.01%, TI 0.005%, V 0.003%, NB 0.002%, AL 0.031%, B 0.0003%, CE 0.38% // C 0.17%, MN 1.04%, SI 0.22%, S 0.003%, P 0.010%, CR 0.11%, NI 0.12%, CU 0.20%, MO 0.011%, TI 0.	3106,55	KILOGRAMO	22431,45	7,22	23035,58	3106,55	3451,73	19	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICION:C% 0.10%, MN 1.75%, SI 0.45%, MO 0.50%, CR 0.50%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.5%, CU 0.50%, B 0.001%, PCM 0.25%; COL 0.15%, DIMENSION: 12 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. REDC	1777,86	KILOGRAMO	24120	13,57	25253,33	1777,86	1975,4	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; COMPOSICION:C% 0.10%, MN 1.75%, SI 0.45%, MO 0.50%, CR 0.50%, P 0.025%, S 0.015%, NI 0.5%, CU 0.50%, B 0.001%, PCM 0.25%; COL 0.15%, DIMENSION: 12 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL. REDC	1777,86	KILOGRAMO	24120	13,57	25253,33	1777,86	1975,4	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA, DE ACERO AL CARBON,;MARCA: MANNESMANN LINE PIPE GMBH - SIEGEN, COMPOSICIÓN: C 0.08%, SI 0.39 - 0.38%, MN 1.30%, P 0.14 - 0.011%, S 0.002 - 0.003%, CU 0.02%, CR 0.03%, NI 0.17%, MO0.01%, V 0.002%, TI 0.02%, NB 0.05%, B 0.0001 - 0.0000%, EVI 0.07%, DIMENSIONES: DIAMETI	58140	KILOGRAMO	185497,82	3,19	199821,89	58140	64600	64	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO DE LÍNEA (LINE PIPE) , 2-3/8 PULGADAS X 0.218 PULGADAS , DRL (10-12 MTRS), BE API 5L X-42 PSL 1, SMLS CARBON STEEL PIPE MIL: TPCO // COMPOSICIÓN: C: 0,16% - 0,16%); (MN: 0,93% - 1,06%); (P: 0,01% - 0,014%); (S: 0,001% - 0,001%); (NI: 0,02% - 0,03%); (CR: 0,07% - 0,08%); (MO: 0,02%- (	10804	KILOGRAMO	21453,99	1,99	23345,2	10804	10804	7	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA CON POLIPROPILENO, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO - ACORDE A LA NORMA API5L- SIN COSTURA - TIENE REVESTIMIENTO DE 300 A 350 MICRAS DE FBE + 150 A 200 MICRAS DE ADHESIVO + 2200 A 2400 MICRAS DE POLIPROPILENO, DIMENSIONES: DIAMETRO	18370	KILOGRAMO	29225,74	1,59	32251,54	18370	18370	21	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICIÓN: C% 0.12%, MN 1.75%, SI 0.45%, MO 0.50%,P 0.025%, S 0.015%, NI 0.50%, CU 0.50%,B 0.0010%, PCM 0.25%, COL 1 0.15%, DIMENSIONES: 3 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: REDONI	48,47	KILOGRAMO	2721,25	56,14	2790,96	48,47	53,86	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, COMPOSICIÓN: C 0.18%, MN 1%, P 0.025%, S0.006%, SI0.24%, CR 0.07%, CU 0.13%, MO 0.03%, NI 0.08%, V 0.007%., DIMENSIONES: 16 SCH 80; TUBO SMLS B36.10M BE A106-B, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NO	171218,34	KILOGRAMO	35973,48	0,21	35973,48	171218,34	171218,34	59	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	0	599245	KILOGRAMO	1069681,61	1,79	1208098,43	599245	599245	681	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS.,REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	26.085,00	KILOGRAMO	63.151,70	2,42	67.134,83	26.085,00	26.085,00	589,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS.,REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA,FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, ACE	19.409,00	KILOGRAMO	45.462,62	2,34	48.424,91	19.409,00	19.409,00	589,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO DE CONDUCCIÓN (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX42RS0C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNO DE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO A	78.256,00	KILOGRAMO	205.781,92	2,63	217.746,66	78.256,00	78.256,00	589,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO(STANDARD PIPE), DE CONDUCCION., USO: TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GASODUCTOS., MARCA: TENARIS., REFERENCIA: TX5L53BX42S00C0001., PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE SIN COSTURA, FUNDICION POR HORNO DE ARCO ELECTRICO Y COLADO CONTINUO, AC	60.066,00	KILOGRAMO	122.739,70	2,04	131.890,50	60.066,00	60.066,00	589,00	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS HUECOS SIN COSTURA, EN ACERO AL CARBON, USO: INDUSTRIAL PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS, MARCA: HY, REFERENCIA: NO TIENE, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: TUBOS HUECOSSIN COSTURA, NORMA TÉCNICA: ASTM A106/A	439.439,00	KILOGRAMO	368.832,61	0,84	403.268,89	439.439,00	439.439,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA CON COSTURA GRADO X42, COMPOSICIÓN: C: 16- SI: 2- MN:86-P:14- S:6-CR:1-MO: 0.0., DIMENSIONES: 14 PULGADAS., PROCESO DE OBTENCIÓN: FUNDIDO., FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR., TIPO: CON COSTURA., NORMA TÉCNICA: API 5L., GRADO: X42, USO: INDUSTRIA DE GAS Y PET	2.210,00	KILOGRAMO	2.512,50	1,14	3.200,00	2.210,00	2.210,00	6,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: CURVA INDUCIDA 45, COMPOSICIÓN: C: 6- SI: 18- MN:130-P:8- S:.2-CR:2-MO:1, DIMENSIONES: 20 PULGADAS., PROCESO DE OBTENCIÓN: FUNDIDO., FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL: CIRCULAR., TIPO: SIN COSTURA., NORMA TÉCNICA: API 5L, GRADO: X65, USO: INDUSTRIA DE GAS Y PETROLEO., MARCA: HB	7.359,08	KILOGRAMO	39.944,00	5,43	42.864,88	7.359,08	7.359,08	6,00	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
	427.795,00	KILOGRAMO	373.564,53	0,87	408.437,03	427.795,00	427.795,00	696,00	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBOS DE ACERO (PIPE LINE ON SHORE), USO: DE LOS TIPOS UTILIZADOS EN OLEODUCTOS O GAS, MARCA: TENARIS, REFERENCIA: LPAPI5LX60S00C0002, PROCESO DE OBTENCIÓN: LAMINADO EN CALIENTE, SIN COSTURA, HORNODE ARCO ELÉCTRICO Y COLADO CONTINUO, ACERO CALMADO AL ALUMINIO, FORM	51025	KILOGRAMO	137898	3	142592	51025	51067	267	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIÓN CARBONON 0.22% MANGANESO 1.15% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% SILICIO 0.4%, NIQUEL 0.3% CROMO 0.3% MOLIBDENO 0.15% COBRE 0.4% VANADIO 0.06% NIOBIO 0.05% BORO 0.01% TITANIO 0.04% CEQ 0.40% CE1 0.06 % , CE 2 0.15% CE3 1% I	1094	KILOGRAMO	8748	8	9816	1094	1216	2	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
0	1021	KILOGRAMO	956	1	979	1021	1025	13	MARITIME	BUENAVENTURA
0	1021	KILOGRAMO	956	1	979	1021	1025	13	MARITIME	BUENAVENTURA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT.NO REQUIERE PRESENTACIÓN DEDECLARACIÓN ANTICIPADA POR SER OPERADOR ECONÓMICO AUTORIZADO TIPO IMPORTADOR DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 2.3 DEL ARTICULO 23 DEL DECRETO 1165 DE 2019 Y EL NUMERAL 4.1 DEL ARTÍCULO 124 DE LA RESOL	453	KILOGRAMO	6232	14	6327	453	504	71	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 10 PULGADAS; COMPOSICIÓN CARBONO 0,11% MANGANESIO1.75% SILICIO 0,45%, MOLIBDENO 0,5%, CROMO 0,5%,FOSFORO 0,025%, AZUFRE 0,015% NIQUEL 0.5% COBRE 0,5% BORO 0,10% PROCESO DE OBTENCIÓN LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE L	13980	KILOGRAMO	192140	14	195063	13980	15533	71	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON; DIMENSION: 10 PULGADAS; COMPOSICIÓN CARBONO 0,11% MANGANESIO1.75% SILICIO 0,45%, MOLIBDENO 0,5%, CROMO 0,5%,FOSFORO 0,025%, AZUFRE 0,015% NIQUEL 0.5% COBRE 0,5% BORO 0,10% PROCESO DE OBTENCIÓN LAMINADO EN CALIENTE FORMA DE L	13980	KILOGRAMO	192140	14	195063	13980	15533	71	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBON, DIMENSION: 20 PULGADAS; COMPOSICIÓN CARBONO 0,15%% MANGANESO 1,19 % FOSFORO 0,06% AZUFRE 0,04% SILICIO 0,24% COBRE 0,01% NIQUEL 0,06% CROMO 0,7% MOLIBDENO 0,10% ALUMINIO 0,32% VANADIO 0,03% BORO 0,002% TITANIO 0,02% COLUMBIC	7220	KILOGRAMO	174536	24	175954	7220	8022	3	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA

0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	40820	KILOGRAMO	30535	1	32915	40820	40820	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
0	59770	KILOGRAMO	41115	1	44320	59770	59770	93	MARITIME	BUENAVENTURA
1096	KILOGRAMO	9424	9	9636	1096	1218	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
31812	KILOGRAMO	273600	9	279765	31812	35347	154	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
557	KILOGRAMO	3705	7	3803	557	619	2	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
221	KILOGRAMO	10190	46	10236	221	246	2	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12013	KILOGRAMO	92153	8	94701	12013	13348	19	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12013	KILOGRAMO	92153	8	94701	12013	13348	19	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12013	KILOGRAMO	92153	8	94701	12013	13348	19	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12013	KILOGRAMO	92153	8	94701	12013	13348	19	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12013	KILOGRAMO	92153	8	94701	12013	13348	19	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
823	KILOGRAMO	9152	11	9300	823	914	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12608	KILOGRAMO	140279	11	142554	12608	14009	34	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
12250	KILOGRAMO	24405	2	27498	12250	12250	35	MARITIME	BUENAVENTURA
12250	KILOGRAMO	24405	2	27498	12250	12250	35	MARITIME	BUENAVENTURA
0	326040	KILOGRAMO	486331	1	534130	326040	326040	416	MARITIME	BUENAVENTURA
3319	KILOGRAMO	27198	8	28268	3319	3688	2	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
733	KILOGRAMO	41475	57	42548	733	836	1	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
131184	KILOGRAMO	141603	1	150295	131184	131184	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
131184	KILOGRAMO	141603	1	150295	131184	131184	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
131184	KILOGRAMO	141603	1	150295	131184	131184	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
131184	KILOGRAMO	141603	1	150295	131184	131184	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA

PRODUCTO : TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: CARBONO 0.013% SILICIO 0.34% MANGANESO 1.56% FOSFORO 0.023% AZUFRE 0.009% CROMO18.26% NIQUEL 10.10% PROCESO DE OBTENCIÓN ACABADO EN CALIENTE DIMENSIONES: 3 PULGADAS FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA T

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICION: C% 0.23%, MN 0.29-1.25%, SI 0.10-0.40%, MO 0.15%, %, CR 0.30%, P 0.025%, S 0.015%, V 0.006%, NB 0.050%, NI 0.30%, CU 0.40%, TI 0.040%, B 0.0010%,CE1 0.41%, COL 1 0.06%, COL 2 1%, DIMENSIONES: 4 PULGADA PROCESO DE OBTENCION: LAMINA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA DE ACERO AL CARBONO COMPOSICION CARBONO: 0.17%, SILICIO 0.3%, MANGANESO 0.99%, FOSFORO 0.01%, AZUFRE 0.003%,CROMO 0.09%, MOLIBDENO 0.03%, NIQUEL 0.09%, , COBRE 0.22%, VANADIO 0.004%, NIOBIO 0.002%, TITANIO 0.003%, BORO 0.0003% DIMENSION: 1-1/2 PULGADA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION:CARBONO:0,15%, MANGANESO:0,6%, SILICIO:05%, CROMO:6%, MOLIBDENO:0,65%, ,FOSFORO:0,25%, AZUFRE:0,25% DIMENSION: 3/4 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCION: LAMINADO EN FRIO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: REDONDA: TIPO:

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO, COMPOSICIÓN CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25%, SILICIO 0.4%, MOLIBDENO 0.15% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06%, NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE1 0.41, COL1 0.6%, COL2 1%, PROCESO DE OBTENCIÓN: LA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO, COMPOSICIÓN CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25%, SILICIO 0.4%, MOLIBDENO 0.15% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06%, NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE1 0.41, COL1 0.6%, COL2 1%, PROCESO DE OBTENCIÓN: LA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO, COMPOSICIÓN CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25%, SILICIO 0.4%, MOLIBDENO 0.15% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06%, NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE1 0.41, COL1 0.6%, COL2 1%, PROCESO DE OBTENCIÓN: LA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO, COMPOSICIÓN CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25%, SILICIO 0.4%, MOLIBDENO 0.15% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06%, NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE1 0.41, COL1 0.6%, COL2 1%, PROCESO DE OBTENCIÓN: LA

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO ALEADO, COMPOSICIÓN CARBONO 0.23% MANGANESIO 1.25%, SILICIO 0.4%, MOLIBDENO 0.15% FOSFORO 0.025% AZUFRE 0.015% VANADIO 0.06%, NIOBIO 0.05% NIQUEL 0.3% COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE1 0.41, COL1 0.6%, COL2 1%, PROCESO DE OBTENCIÓN: LA

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIÓN CARBONO 0,15% MANGANESO 1.19 % FOSFORO 0.06% AZUFRE 0.04% SILICIO 0.24% COBRE 0.1% NIQUEL0.6% CROMO 0.7% MOLIBDENO 0.1% ALUMINIO 0.32% VANADIO 0.3% BORO 0.002% TITANIO 0.02% COBALTO 0.01% PROCESO DE OBTENCIÓN LAI

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.23%, MANGANESO: 1.25%, SILICIO: 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.015%, VANADIO 0.06% NIOBO 0.05%, NIQUEL: 0.3% %, COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE 0.41% COL1 0.6% COL2, 1% DIM

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.23%, MANGANESO: 1.25%, SILICIO: 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.015%, VANADIO 0.06% NIOBO 0.05%, NIQUEL: 0.3% %, COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE 0.41% COL1 0.6% COL2, 1% DIM

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.23%, MANGANESO: 1.25%, SILICIO: 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.015%, VANADIO 0.06% NIOBO 0.05%, NIQUEL: 0.3% %, COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE 0.41% COL1 0.6% COL2, 1% DIM

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.23%, MANGANESO: 1.25%, SILICIO: 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.015%, VANADIO 0.06% NIOBO 0.05%, NIQUEL: 0.3% %, COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE 0.41% COL1 0.6% COL2, 1% DIM

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.23%, MANGANESO: 1.25%, SILICIO: 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.015%, VANADIO 0.06% NIOBO 0.05%, NIQUEL: 0.3% %, COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE 0.41% COL1 0.6% COL2, 1% DIM

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO, COMPOSICION: CARBONO 0.23%, MANGANESO: 1.25%, SILICIO: 0.4% MOLIBDENO 0.15% CROMO 0.3% FOSFORO: 0.025%, AZUFRE: 0.015%, VANADIO 0.06% NIOBO 0.05%, NIQUEL: 0.3% %, COBRE 0.4% TITANIO 0.04% BORO 0.001% CE 0.41% COL1 0.6% COL2, 1% DIM

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA CON POLIPROPILENO, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO - ACORDE A LA NORMA API5L- SIN COSTURA - TIENE REVESTIMIENTO DE 300 A 350 MICRAS DE FBE + 150 A 200 MICRAS DE ADHESIVO + 2200 A 2400 MICRAS DE POLIPROPILENO, DIMENSIONES: DIAMENTRO

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA CON POLIPROPILENO, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO - ACORDE A LA NORMA API5L- SIN COSTURA - TIENE REVESTIMIENTO DE 300 A 350 MICRAS DE FBE + 150 A 200 MICRAS DE ADHESIVO + 2200 A 2400 MICRAS DE POLIPROPILENO, DIMENSIONES: DIAMENTRO

PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION: CARBONO 0.15% MANGANESIO 0.6% SILICIO 1% FOSFORO0.025% AZUFRE 0.01% CROMO9.99% MOLIBDENO1.1% VANADIO 0.03% DIMENSION: 3 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN : LAMINADA EN CALIENTE , NORMALIZADO Y REVENIDO ENFRIADO

PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO INOXIDABLE, COMPOSICIÓN: C 0.07% ,SI 1%, MN 2%, P 0.045%, S0.035%, CU 3-4%, CR 19-21%, NI 32.39% MO2-3%, DIMENSIONES: 3/4 PULGADAS, PROCESO DE OBTENCIÓN: TUBERÍA DE ALTA ALEACIÓN ACABADA EN FRÍO., FORMA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL; REDONDA, TIPO: S

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.140-0.162%, SILICIO (S) 0.258-0.270%, MAGNECIO (MN) 0.990-1.034%, FOSFORO (P) 0.011-0.013%, AZUFRE (S) 0.001-0.002%, CROMO (CR) 0.033-0.040%, NIQUEL (NI) 0.014-0.020%, COBRE (CU) 0.018-0.020%, TITANIO (TI) 0.002-0.004%, MOLIBDE

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.140-0.162%, SILICIO (S) 0.258-0.270%, MAGNECIO (MN) 0.990-1.034%, FOSFORO (P) 0.011-0.013%, AZUFRE (S) 0.001-0.002%, CROMO (CR) 0.033-0.040%, NIQUEL (NI) 0.014-0.020%, COBRE (CU) 0.018-0.020%, TITANIO (TI) 0.002-0.004%, MOLIBDE

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.140-0.162%, SILICIO (S) 0.258-0.270%, MAGNECIO (MN) 0.990-1.034%, FOSFORO (P) 0.011-0.013%, AZUFRE (S) 0.001-0.002%, CROMO (CR) 0.033-0.040%, NIQUEL (NI) 0.014-0.020%, COBRE (CU) 0.018-0.020%, TITANIO (TI) 0.002-0.004%, MOLIBDE

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.140-0.162%, SILICIO (S) 0.258-0.270%, MAGNECIO (MN) 0.990-1.034%, FOSFORO (P) 0.011-0.013%, AZUFRE (S) 0.001-0.002%, CROMO (CR) 0.033-0.040%, NIQUEL (NI) 0.014-0.020%, COBRE (CU) 0.018-0.020%, TITANIO (TI) 0.002-0.004%, MOLIBDE

PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.177-0.216 %, SILICIO (S) 0.190-0.260%, MAGNECIO (MN) 0.472-0.500%, FOSFORO (P) 0.014-0.020%, AZUFRE (S) 0.003-0.010%, CROMO (CR) 0.040-0.058%, NIQUEL (NI) 0.020-0.067%, COBRE (CU) 0.010-0.013%, TITANIO (TI) 0.000-0.010%, MOLIBDE	158765	KILOGRAMO	167190	1	177705	158765	158765	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.177-0.216 %, SILICIO (S) 0.190-0.260%, MAGNECIO (MN) 0.472-0.500%, FOSFORO (P) 0.014-0.020%, AZUFRE (S) 0.003-0.010%, CROMO (CR) 0.040-0.058%, NIQUEL (NI) 0.020-0.067%, COBRE (CU) 0.010-0.013%, TITANIO (TI) 0.000-0.010%, MOLIBDE	158765	KILOGRAMO	167190	1	177705	158765	158765	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.177-0.216 %, SILICIO (S) 0.190-0.260%, MAGNECIO (MN) 0.472-0.500%, FOSFORO (P) 0.014-0.020%, AZUFRE (S) 0.003-0.010%, CROMO (CR) 0.040-0.058%, NIQUEL (NI) 0.020-0.067%, COBRE (CU) 0.010-0.013%, TITANIO (TI) 0.000-0.010%, MOLIBDE	158765	KILOGRAMO	167190	1	177705	158765	158765	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.177-0.216 %, SILICIO (S) 0.190-0.260%, MAGNECIO (MN) 0.472-0.500%, FOSFORO (P) 0.014-0.020%, AZUFRE (S) 0.003-0.010%, CROMO (CR) 0.040-0.058%, NIQUEL (NI) 0.020-0.067%, COBRE (CU) 0.010-0.013%, TITANIO (TI) 0.000-0.010%, MOLIBDE	158765	KILOGRAMO	167190	1	177705	158765	158765	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON. COMPOSICION: CARBONO © 0.177-0.216 %, SILICIO (S) 0.190-0.260%, MAGNECIO (MN) 0.472-0.500%, FOSFORO (P) 0.014-0.020%, AZUFRE (S) 0.003-0.010%, CROMO (CR) 0.040-0.058%, NIQUEL (NI) 0.020-0.067%, COBRE (CU) 0.010-0.013%, TITANIO (TI) 0.000-0.010%, MOLIBDE	158765	KILOGRAMO	167190	1	177705	158765	158765	192	MARITIME	ADUANAS DE BARRANQUILLA
PRODUCTO: TUBERIA DE PERFORACION, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO EXTERIOR 7 PULGADAS, GROSOR 8.05 MM, LARGO R3, PROCESO DE OBTENCION: FORJADO, FORMA DE LA SECCION TRANSVERSAL: CIRCULAR, TIPO: SIN COSTURA, NORMA TECNICA: API 5CT, GRADO: N80, USO: TUBO DE	146440	KILOGRAMO	148531	1	159771	146440	146440	52	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
0	272552	KILOGRAMO	338331	1	362941	272552	272552	160	MARITIME	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBERIA ACERO AL CARBON REDONDA, COMPOSICION: COMMPOSICION QUIMICA: C 0.25, MN: 1.20, S: 0.025%, P: 0.025%, DIMENSIONES:DIAMETRO NOMINAL: 2, DIAMETRO EXTERIOR: 2.375, PROCESO DE OBTENCION:SEAMLESS - SIN COSTURA, FORMA DE SECCION TRANSVERSAL:REDONDA, TIPO: TUBOS SIN	6810	KILOGRAMO	14380	2	15506	6810	6810	2	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBERIA DE ACERO AL CARBON RECUBIERTA CON POLIPROPILENO, COMPOSICION: ACERO AL CARBONO - ACORDE A LA NORMA API5L - SIN COSTURA - TIENE REVESTIMIENTO DE 300 A 350 MICRAS DE FBE + 150 A 200 MICRAS DE ADHESIVO + 2200 A 2400 MICRAS DE POLIPROPILENO, DIMENSIONES: DIÁMETRO	727,00	KILOGRAMO	14509	20	16026	727	727	35	MARITIME	BUENAVENTURA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% AZUFRE 0,015% FOSFORO 0,03% CROMO 0,3% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% TITANIO 0,04% BORO 0,001% DIMENSION: 14 PULGADAS; PROCESO DE OBTI	2,37	KILOGRAMO	55161	23275	55775	2	2	10	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% AZUFRE 0,015% FOSFORO 0,03% CROMO 0,3% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% TITANIO 0,04% BORO 0,001% DIMENSION: 14 PULGADAS; PROCESO DE OBTI	2,37	KILOGRAMO	55161	23275	55775	2	2	10	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% AZUFRE 0,015% FOSFORO 0,03% CROMO 0,3% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% TITANIO 0,04% BORO 0,001% DIMENSION: 14 PULGADAS; PROCESO DE OBTI	2,37	KILOGRAMO	55161	23275	55775	2	2	10	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% AZUFRE 0,015% FOSFORO 0,03% CROMO 0,3% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% TITANIO 0,04% BORO 0,001% DIMENSION: 14 PULGADAS; PROCESO DE OBTI	2,37	KILOGRAMO	55161	23275	55775	2	2	10	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO; COMPOSICION CARBONO 0,24% MANGANESIO 1,2% SILICIO 0,4% AZUFRE 0,015% FOSFORO 0,03% CROMO 0,3% NIQUEL 0,3% COBRE 0,4% MOLIBDENO 0,15% VANADIO 0,06% NIOBIO 0,05% TITANIO 0,04% BORO 0,001% DIMENSION: 14 PULGADAS; PROCESO DE OBTI	2,37	KILOGRAMO	55161	23275	55775	2	2	10	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCCION NACIONAL REGISTRADA SEGUN MINCIT. 13,35 METRO CODIGO 71003873817 PRODUCTO: TUBERIA DE LINEA EN ACERO AL CARBONO COMPOSICIÓN CARBONO 0.2% SILICIO 0.40% MANGANESIO 1.6% FOSOFORO 0.025% AZUFRE 0.02% DIMENSION: 16 PULGADAS; PROCESO DE OBTENCIÓN FORMA DE LA SECC	4,50	KILOGRAMO	104923	23316	106089	5	5	10	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
	109.470,00	KILOGRAMO	92984	1	98517	109470	109470	64	MARITIME	BUENAVENTURA
	109.470,00	KILOGRAMO	92984	1	98517	109470	109470	64	MARITIME	BUENAVENTURA
	109.470,00	KILOGRAMO	92984	1	98517	109470	109470	64	MARITIME	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIÓN: C: 0.17%, MN: 0.99% MIN - 0.103%MAX, SI: 0.21%, MO: 0.04%, CR: 0.01%, P: 0.11% MIN - 0.12% MAX, S: 0.007% MIN - 0.0012% MAX, V: 0.003% MIN-0,004MAX, NB: 0.002% MIN - 0.003% MAX, NI:1,2% , CU: 1,9% MIN - 2% MAX, SN: 0.11% MIN -0.12 MAX, AL: 0.019% MIN - 0.020%, TI: 0.	5.101,50	KILOGRAMO	16334	3	17389	5102	5370	12	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIÓN: C: 0.17%, MN: 0.99% MIN - 0.103%MAX, SI: 0.21%, MO: 0.04%, CR: 0.01%, P: 0.11% MIN - 0.12% MAX, S: 0.007% MIN - 0.0012% MAX, V: 0.003% MIN-0,004MAX, NB: 0.002% MIN - 0.003% MAX, NI:1,2% , CU: 1,9% MIN - 2% MAX, SN: 0.11% MIN -0.12 MAX, AL: 0.019% MIN - 0.020%, TI: 0.	5.101,50	KILOGRAMO	16334	3	17389	5102	5370	12	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIÓN: C: 0.17%, MN: 0.99% MIN - 0.103%MAX, SI: 0.21%, MO: 0.04%, CR: 0.01%, P: 0.11% MIN - 0.12% MAX, S: 0.007% MIN - 0.0012% MAX, V: 0.003% MIN-0,004MAX, NB: 0.002% MIN - 0.003% MAX, NI:1,2% , CU: 1,9% MIN - 2% MAX, SN: 0.11% MIN -0.12 MAX, AL: 0.019% MIN - 0.020%, TI: 0.	5.101,50	KILOGRAMO	16334	3	17389	5102	5370	12	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIÓN: C: 0.17%, MN: 0.99% MIN - 0.103%MAX, SI: 0.21%, MO: 0.04%, CR: 0.01%, P: 0.11% MIN - 0.12% MAX, S: 0.007% MIN - 0.0012% MAX, V: 0.003% MIN-0,004MAX, NB: 0.002% MIN - 0.003% MAX, NI:1,2% , CU: 1,9% MIN - 2% MAX, SN: 0.11% MIN -0.12 MAX, AL: 0.019% MIN - 0.020%, TI: 0.	5.101,50	KILOGRAMO	16334	3	17389	5102	5370	12	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBOS, COMPOSICIÓN: C: 0.17%, MN: 0.99% MIN - 0.103%MAX, SI: 0.21%, MO: 0.04%, CR: 0.01%, P: 0.11% MIN - 0.12% MAX, S: 0.007% MIN - 0.0012% MAX, V: 0.003% MIN-0,004MAX, NB: 0.002% MIN - 0.003% MAX, NI:1,2% , CU: 1,9% MIN - 2% MAX, SN: 0.11% MIN -0.12 MAX, AL: 0.019% MIN - 0.020%, TI: 0.	5.101,50	KILOGRAMO	16334	3	17389	5102	5370	12	MARITIME	ESPECIAL DE CARTAGENA
	786	KILOGRAMO	7858	10	8392	786	1738	2	MARITIME	BOGOTA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

DO 2023-GCL-035. DECLARACION 3 DE 7. DO: 15934/23. FACTURA(S): F-264. // DOCUMENTOS DE TRANSPORTE: USCEREF2011AG078, U	39173	KILOGRAMO	13142,86	0,34	13904,72	39173	39173	6	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO DE ACERO AL CARBON, REFERENCI	87831	KILOGRAMO	29468,01	0,34	30955,62	87831	87831	10 TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA

PRODUCTO: TUBO DE ACERO GALVANIZADA, REFEREN	380	KILOGRAMO	127,49	0,34	133,93	380	380	10	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902303868 DECLARACION 2/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 5200598-2 FACTURA(S) 27177 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUS	983,14	KILOGRAMO	12096,8	12,3	13132,04	983,14	1092,37	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902303868 DECLARACION 2/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 5200598-2 FACTURA(S) 27177 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUS	983,14	KILOGRAMO	12096,8	12,3	13132,04	983,14	1092,37	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902303868 DECLARACION 2/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 5200598-2 FACTURA(S) 27177 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUS	983,14	KILOGRAMO	12096,8	12,3	13132,04	983,14	1092,37	3	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902303969 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 5200322-1 FACTURA(S) 1406 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSI	452,32	KILOGRAMO	9611,82	21,25	10652,61	452,32	502,58	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902303969 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 5200322-1 FACTURA(S) 1406 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSI	452,32	KILOGRAMO	9611,82	21,25	10652,61	452,32	502,58	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902303969 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 5200322-1 FACTURA(S) 1406 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUSI	452,32	KILOGRAMO	9611,82	21,25	10652,61	452,32	502,58	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DIM 16 DO. CTG1417. OC 7422 SH 1581IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 925 DE	11357,67	KILOGRAMO	56222,08	4,95	57742,79	11357,67	11357,67	16	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CI230201 PEDIDO PEDIDO F-220 DECLARACION 1 DE 2 FACTURA:F-220, MERCANCIA EN SALDO. MERCANCIA EN ZONA FRANCA, VENTA	97812,34	KILOGRAMO	31285,09	0,32	31285,09	97812,34	97812,34	20	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902304175 DECLARACION 1/ 1 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 4604323-2 FACTURA(S) 34328A , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLU	83,28	KILOGRAMO	7655,72	91,93	7691,32	83,28	107,05	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902304174 DECLARACION 2/ 2 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 4604323-1 FACTURA(S) 34328 , GASTOS MERCANCIA NUEVA DE USO EXCLUS	19,55	KILOGRAMO	1087,02	55,6	1091,08	19,55	21,72	1	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(2-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	244938,32	KILOGRAMO	191231,38	0,78	202496,66	244938,32	244938,32	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO MYK230730 PEDIDO TRAMITE: 2023-02537/5023050039 DECLARACION(1-2) MERCANCIA NUEVA/AO DE FABRICACION: 2023. SMLS PIPE	148661,68	KILOGRAMO	116065,06	0,78	122902,33	148661,68	148661,68	330	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO DE ACERO D	80576	KILOGRAMO	1014573,02	12,59	1034742,63	80576	80576	99	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 702300183 DECLARACION 2/ 2 FACTURA(S) 33008 , NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925 DEL 2013, PARA NO PRES	29620	KILOGRAMO	346497,01	11,7	353897,93	29620	29620	99	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 502301815 DECLARACION 1/ 2 FACTURA(S) 32968 , NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925 DEL 2013, PARA NO PRES	10085	KILOGRAMO	15729,91	1,56	17465,91	10085	10085	59	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502301815 DECLARACION 2/ 2 FACTURA(S) 32968,32967 ,NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925 DEL 2013, PARA NO	22771	KILOGRAMO	29208,43	1,28	33040,68	22771	22771	59	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 502301815 DECLARACION 2/ 2 FACTURA(S) 32968,32967 ,NOS ACOGEMOS A LO ESTABLECIDO EN EL DECRETO 0925 DEL 2013, PARA NO	22771	KILOGRAMO	29208,43	1,28	33040,68	22771	22771	59	MARITIMA	BUENAVENTURA
PRODUCTO: TUBO, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 0.337 PULGADAS - DIAMETRO	1393	KILOGRAMO	13611,78	9,77	13998,01	1393	1393	4	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
PRODUCTO: TUBO, COMPOSICION: ACERO AL CARBON, DIMENSIONES: DIAMETRO INTERIOR: 0.337 PULGADAS - DIAMETRO	1393	KILOGRAMO	13611,78	9,77	13998,01	1393	1393	4	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO CI230227 PEDIDO PEDIDO FACTURA ELETRONICA F-221 DECLARACION 1 DE 4 //FACTURA:F-221, MERCANCIA EN SALDO. MERCANCIA EN	145758,82	KILOGRAMO	47258,49	0,32	47258,49	145758,82	145758,82	40	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 202305270 PEDIDO TRAMITE: 3363 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S. USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	76926	KILOGRAMO	71813,03	0,93	83094,2	76926	76926	540	MARITIMA	BUENAVENTURA

DO 202305270 PEDIDO TRAMITE: 3363 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S. USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	76926	KILOGRAMO	71813,03	0,93	83094,2	76926	76926	540	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 202305270 PEDIDO TRAMITE: 3363 DECLARACION(1-1) CODIFER S.A.S. USUARIO ADUANERO CON TRAMITE SIMPLIFICADO CODIGO B0037	76926	KILOGRAMO	71813,03	0,93	83094,2	76926	76926	540	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO 2306CGI02185 CODIGO OEA OE0270 PEDIDO PEDIDO RP-8224-23 // 4100032050-30 DECLARACION 1 DE 4NOS ACOGEMOS AL DECRETO 2	60,78	KILOGRAMO	352,77	5,8	687,87	60,78	65,49	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
CODIGO OEA OE0069 DO 236112799 PEDIDO 917558 DECLARACION 2 DE 8 FACTURA(S) / FECHA(S): 101 A 0141409 DE 19/06/2023//2,4	68621	KILOGRAMO	341374,22	4,97	351615,31	68621	68621	854	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
CODIGO OEA OE0069 DO 236112799 PEDIDO 917558 DECLARACION 8 DE 8 FACTURA(S) / FECHA(S): 101 A 0141402 DE 19/06/2023//755	8563	KILOGRAMO	51347,11	6	52638,12	8563	8603	854	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO 902305148 DECLARACION 3/ 3 CODIGO OEA OE0253 PEDIDO 9142243-1 FACTURA(S) 34357 DE 02/05/2023 , MERCANCIA NUEVA DE USO	712,2	KILOGRAMO	23049,63	32,36	23213,85	712,2	791,33	2	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DIM 1/4 DO. CTG1424. OC 7478 SH 1628/IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 925 DE	15399,46	KILOGRAMO	51145,93	3,32	52925,58	15399,46	15399,46	13	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DIM 2/4 DO.CTG1424/OC 7501 SH 1629/IMPORTACION EXCENTA DE REGISTRO DE IMPORTACION DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 925 DE M	3130,89	KILOGRAMO	13872,15	4,43	14335,91	3130,89	3130,89	13	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO ICTG231341 PEDIDO PEDIDO DO DISTRICARGO 10402-06-23 DECLARACION 3 DE 3MERCANCIA NUEVA NO REQUIERE REGISTRO DE IMPOR	1173,9	KILOGRAMO	6138,06	5,23	6474,5	1173,9	1173,9	2	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO ICTG231341 PEDIDO PEDIDO DO DISTRICARGO 10402-06-23 DECLARACION 3 DE 3MERCANCIA NUEVA NO REQUIERE REGISTRO DE IMPOR	1173,9	KILOGRAMO	6138,06	5,23	6474,5	1173,9	1173,9	2	TERRESTRE	ESPECIAL DE CARTAGENA
DO BAQMMA209685. PEDIDO TRAMITE: OC 28328 FACTURA 32995. DECLARACION(1-1). (BAQLAURA) MERCANCIA NUEVA, NACIONALIZACION P	114349	KILOGRAMO	146142,69	1,28	169950	114349	114349	100	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO BAQMMA209683. PEDIDO TRAMITE: OC 28328 FACTURA 32995. DECLARACION(1-1). (BAQALBERT) MERCANCIA NUEVA, NACIONALIZACION	114349	KILOGRAMO	146142,69	1,28	169950	114349	114349	100	MARITIMA	ADUANAS DE BARRANQUILLA
DO 235417342 PEDIDO CV-8783B DECLARACION 1 DE 2 FACTURA(S) / FECHA(S): HJY20230401-PO7252-2 DE 26/04/2023//1,680.79 MET	27010	KILOGRAMO	24679,22	0,91	27318,65	27010	27010	243	MARITIMA	BUENAVENTURA
DO CC23IJ014 PEDIDO 1035 DECLARACION 1 DE 1FACTURA(S):0255MERCANCIA NUEVA, NO REQUIERE REGISTRO DE IMPORTACION DE ACUE	44128	KILOGRAMO	97453,37	2,21	105944,67	44128	44128	46	MARITIMA	ESPECIAL DE CARTAGENA

Ciudad ingreso	Depto. destino	Fecha manifiesto	Numero de Manifiesto	No. doc. transporte	Fecha factura	Factura	Empresa de Transporte	Bandera	Flete	Seguro	Flete Seguro Otros	Agente Aduanero	Deposito	Bancos
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-13	575010931336	TBSAS10045	2020-05-25	HJY20200213	NAVES SA	PANAMA	7.094,40	109,07	7.203,47	AGENCIA DE ADUANAS COMERCIO EXTERIOR LIDERES SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 26934	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO

BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-03-25	19I198-2	NAVES SA	CHINA	4.923,75	32,97	4.956,72	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-03-25	19I198-2	NAVES SA	CHINA	4.923,75	32,97	4.956,72	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-03-25	19I198-2	NAVES SA	CHINA	4.923,75	32,97	4.956,72	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-03-25	19I198-2	NAVES SA	CHINA	4.923,75	32,97	4.956,72	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-03-25	19I198-2	NAVES SA	CHINA	4.923,75	32,97	4.956,72	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-03-25	19I198-2	NAVES SA	CHINA	4.923,75	32,97	4.956,72	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-16	0000694471	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	34.140,50	688,21	34.898,71	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-05	200012	COMPAÑIA TRANSPDORA SA	CHINA	7.592,30	179,84	7.842,14	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-05	200012	COMPAÑIA TRANSPDORA SA	CHINA	7.592,30	179,84	7.842,14	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-05	200012	COMPAÑIA TRANSPDORA SA	CHINA	7.592,30	179,84	7.842,14	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-05	200012	COMPAÑIA TRANSPDORA SA	CHINA	7.592,30	179,84	7.842,14	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-19			2020-04-05	200012	COMPAÑIA TRANSPDORA SA	CHINA	7.592,30	179,84	7.842,14	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-04-22	071200-4491	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.874,34	33,57	3.907,91	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 14005	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-04-22	071200-4491	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.874,34	33,57	3.907,91	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 14005	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-04-22	071200-4491	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.874,34	33,57	3.907,91	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 14005	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20			2020-04-22	071200-4491	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.874,34	33,57	3.907,91	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 14005	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2173A	2020-02-18	0000687352	NAVES SA	PANAMA	7.009,56	292,84	7.372,40	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2173A	2020-02-18	0000687352	NAVES SA	PANAMA	7.009,56	292,84	7.372,40	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2173A	2020-02-18	0000687352	NAVES SA	PANAMA	7.009,56	292,84	7.372,40	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2015A	2020-01-10	HJY20191121	NAVES SA	PANAMA	8.257,20	206,44	8.533,64	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2015A	2020-01-10	HJY20191121	NAVES SA	PANAMA	8.257,20	206,44	8.533,64	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2015A	2020-01-10	HJY20191121	NAVES SA	PANAMA	8.257,20	206,44	8.533,64	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-04-28			2020-04-22	12118/2020	NAVEMAR INTL SA	BRASIL	5.734,00	11,75	5.745,75	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-04-28			2020-04-22	12118/2020	NAVEMAR INTL SA	BRASIL	5.734,00	11,75	5.745,75	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-04-28			2020-04-22	12118/2020	NAVEMAR INTL SA	BRASIL	5.734,00	11,75	5.745,75	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-24	575010723095	SMLU5983520A	2020-02-06	CORD-130370	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	6.959,44	1.067,06	8.076,50	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	BANCOLOMBIA SA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-24	575010723095	SMLU5983520A	2020-02-06	CORD-130370	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	6.959,44	1.067,06	8.076,50	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	BANCOLOMBIA SA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-24	575010723095	SMLU5983520A	2020-02-06	CORD-130370	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	6.959,44	1.067,06	8.076,50	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	BANCOLOMBIA SA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO

BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-03-03	575010725360	CCTJBAR02	2019-12-25	TUGN395	MULTIPORT E U	BAHAMAS	11.995,04	129,49	12.124,53	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-09-17	575011064719	M670712200850148	2020-08-20	413	NAVES SA	ANTIGUA Y BARBUDA	8.669,70	94,60	8.764,30	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ANTIOQUIA	2020-10-30			2020-09-09	PF6863-2	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	16.325,86	191,19	16.597,05	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-16	575011241237	IDMCCORP1725001	2020-12-10	30204	NAVES SA	PORTUGAL	10,24	0,69	10,93	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-21	575010996778	M670712200750141	2020-07-09	33367	NAVES SA	ANTIGUA Y BARBUDA	951,22	6,97	958,19	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2019-12-29	575010564182	M670712191250041	2019-11-15	262.	NAVES SA	PORTUGAL	1,03	0,15	1,18	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2019-12-29	575010564182	M670712191250041	2019-11-15	262	NAVES SA	PORTUGAL	10,01	1,47	11,48	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-01-13			2019-12-26	1130005	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	706,38	8,08	1.262,02	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-13			2020-09-25	33414*	HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA	ESTADOS UNIDOS	4.391,79	35,16	4.426,95	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-13			2020-09-25	33414*	HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA	ESTADOS UNIDOS	4.391,79	35,16	4.426,95	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-13			2020-09-25	33414*	HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA	ESTADOS UNIDOS	4.391,79	35,16	4.426,95	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-13	575011030579	HBOL2270	2020-09-29	2215318	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	2.348,90	30,12	3.706,09	AGENCIA DE ADUANAS CONTINENTAL EXPRESS LTDA NIVEL	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-13	575011030579	HBOL2270	2020-09-29	2215318	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	2.348,90	30,12	3.706,09	AGENCIA DE ADUANAS CONTINENTAL EXPRESS LTDA NIVEL	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-07-14			2020-06-20	12227/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	35.200,00	82,95	35.282,95	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-07-14			2020-06-20	12227/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	35.200,00	82,95	35.282,95	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-07-14			2020-06-20	12227/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	35.200,00	82,95	35.282,95	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-07-14			2020-06-20	12227/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	35.200,00	82,95	35.282,95	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-01-14			2019-12-04	190044	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.714,72	140,18	3.854,90	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-01-14			2019-12-04	190044	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.714,72	140,18	3.854,90	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-01-14			2019-12-04	190044	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.714,72	140,18	3.854,90	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-01-14			2019-12-04	190044	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.714,72	140,18	3.854,90	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-01-14			2019-12-04	190044	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.714,72	140,18	3.854,90	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-04	575010751798	GSSW19SHA5010A	2019-09-26	HJY20191001	NAVES SA	BAHAMAS	2.278,00	67,25	2.345,25	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-15	575010780571	S670712200250118	2020-02-19	25353	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	1.491,62	61,17	1.552,79	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-30	575010801189	200350039-1	2020-03-03	33233	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	2.705,53	15,85	2.721,38	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO

BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-03			2020-11-16	12532/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	9.350,00	180,36	9.530,36	AGENCIA DE ADUANAS INTERLOGISTICA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-12-07			2020-11-15	12533/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	11.430,00	83,85	11.513,85	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-12-07			2020-11-15	12533/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	11.430,00	83,85	11.513,85	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-12-07			2020-11-15	12533/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	11.430,00	83,85	11.513,85	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-12-07			2020-11-15	12533/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	11.430,00	83,85	11.513,85	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-12-03	575011213340	CNMM029111	2020-11-01	45/2020	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	SINGAPUR	9.500,00	12,08	9.885,08	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	CONTECAR S A - CARTAGENA - 7201	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-12-17	575011243305	6330-0956-011.01	2020-11-26	6339	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	LIBERIA	1.335,70	3,36	2.639,56	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-16	575011241237	IDMCCORP1725001	2020-12-10	30204	NAVES SA	PORTUGAL	1.364,52	23,50	1.388,02	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-13	575011233049	GSSW20SHA4550B	2020-09-11	HJY0826-IV-2	NAVES SA	PANAMA	2.923,83	155,00	3.078,83	AGENCIA DE ADUANAS COINTER SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
IPIALES	NARIÑO	2020-12-18	575011246467	EC0004342	2020-12-17	001-001-000001	TRAINTERCOL TRANSPORTE INTERNACIONALES DE CARGA COL	COLOMBIA	100,00	15,78	115,78	AGENCIA DE ADUANAS ISASO SA NIVEL 1	ALMACENADORA DE MERCANCIA DE COMERCIO INTERNACIONAL LTDA ACI	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-12-16	575011241237	6330-9513-011.01	2020-12-10	6337	NAVES SA	PORTUGAL	1.189,40	2,74	3.125,64	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-12-23			2020-11-03	46/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	CHINA	6.688,35	38,99	6.727,34	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	ATLÁNTICO	2020-12-22			2020-11-30	HNGSP20418-CI	ROLCO SHIPPING SAS	CHINA	1.632,26	41,19	1.804,53	AGENCIA DE ADUANAS SUDECO SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCOLOMBIA SA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-12-07			2020-09-22	PF6881-2	SEABOARD DE COLOMBIA SA	UCRANIA	21.505,00	187,71	21.692,71	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-11-17	575010819021	SMLU6349180A	2020-11-04	265697	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	230,06	0,42	309,69	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-13			2020-09-25	33414*	HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA	ESTADOS UNIDOS	1.036,89	8,30	1.045,19	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-11-20			2020-07-14	00001000000403	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MEXICO	1.060,77	19,05	1.079,82	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 1201	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-11-04	575010857750	SMLU6318774A	2020-10-09	264820	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	789,44	6,11	994,34	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-10-23	575011030468	M670712201050015	2020-10-05	33417.	SEABOARD DE COLOMBIA SA	SINGAPUR	128,70	1,06	129,76	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA S A	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-11-01	575011147502	M670712201050044	2020-10-21	585494	NAVES SA	PORTUGAL	178,50	3,26	181,76	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-11-01	575011147502	M670712201050044	2020-10-20	33452*	NAVES SA	PORTUGAL	38,62	0,56	39,18	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-11-04			2020-10-24	12485/2020	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	BRASIL	1.534,19	9,71	1.543,90	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-02-27			2020-01-26	11903/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	6.858,83	59,49	6.918,32	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-02-27			2020-01-26	11903/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	6.858,83	59,49	6.918,32	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-02-27			2020-01-26	11903/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	6.858,83	59,49	6.918,32	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-02-27			2020-01-26	11903/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	6.858,83	59,49	6.918,32	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-02-27			2020-01-26	11903/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	BRASIL	6.858,83	59,49	6.918,32	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-15	575010780571	SMLU6085071A	2020-02-27	CORD-130378	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	7.196,22	614,77	7.860,99	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	CASANARE	2020-03-12	014222	TBSAS10034	2020-01-06	HJY20191211	MULTIPORT E U	ESTADOS UNIDOS	2.039,00	66,58	2.105,58	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	CENTRO LOGISTICO DEL PACIFICO S A	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	CASANARE	2020-03-12	014221	TBSAS10033	2020-01-08	HJY20191204	MULTIPORT E U	ESTADOS UNIDOS	26.551,00	834,47	27.385,47	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	CENTRO LOGISTICO DEL PACIFICO S A	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	CASANARE	2020-03-12	014221	TBSAS10033	2020-01-08	HJY20191204	MULTIPORT E U	ESTADOS UNIDOS	26.551,00	834,47	27.385,47	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	CENTRO LOGISTICO DEL PACIFICO S A	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	CASANARE	2020-03-12	014221	TBSAS10033	2020-01-08	HJY20191204	MULTIPORT E U	ESTADOS UNIDOS	26.551,00	834,47	27.385,47	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	CENTRO LOGISTICO DEL PACIFICO S A	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	CASANARE	2020-03-12	014221	TBSAS10033	2020-01-08	HJY20191204	MULTIPORT E U	ESTADOS UNIDOS	26.551,00	834,47	27.385,47	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	CENTRO LOGISTICO DEL PACIFICO S A	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-30			2020-11-17	30179	MAERSK COLOMBIA SA	UCRANIA	8.504,85	51,19	8.556,04	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-12-30			2020-11-17	30179	MAERSK COLOMBIA SA	UCRANIA	8.504,85	51,19	8.556,04	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-03-02	575010747904	SMLU5988626A	2020-02-14	256480	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	645,12	6,51	1.196,51	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-03-02	575010747904	SMLU5988626A	2020-02-14	256480	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	645,12	6,51	1.196,51	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-03-02	575010747904	SMLU5988626A	2020-02-14	256480	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	645,12	6,51	1.196,51	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-03-02	575010747904	SMLU5988626A	2020-02-14	256480	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	645,12	6,51	1.196,51	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-02-25	575010724561	210GZH2001018	2019-12-12	HJY20191021	AGENCIA OCEANICA LTDA - OCEANIC LTDA	MALTA	5.240,00	190,21	5.430,21	AGENCIA DE ADUANAS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	DEPOSITO CODIGO 25578	BANCO DE BOGOTA

BOGOTA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-16	575010702969	M670712200250059	2020-02-13	576174	TAMPA CARGO AIRLINES SA	COLOMBIA	321,92	2,21	324,13	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	ALCOMEX S A - BOGOTA	C.F. TEQUENDAMA
BOGOTA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-16	575010702969	M670712200250059	2020-02-13	576174	TAMPA CARGO AIRLINES SA	COLOMBIA	321,92	2,21	324,13	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	ALCOMEX S A - BOGOTA	C.F. TEQUENDAMA
BOGOTA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-16	575010702969	M670712200250059	2020-02-13	576174	TAMPA CARGO AIRLINES SA	COLOMBIA	321,92	2,21	324,13	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	ALCOMEX S A - BOGOTA	C.F. TEQUENDAMA
BOGOTA	BOGOTÁ, D.C.	2020-02-16	575010702969	M670712200250059	2020-02-13	576174	TAMPA CARGO AIRLINES SA	COLOMBIA	321,92	2,21	324,13	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	ALCOMEX S A - BOGOTA	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-02-24	575010723095	SMLU5966470A	2020-01-31	200000	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	489,85	4,69	494,54	AGENCIA DE ADUANAS SUDECO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	BANCOLOMBIA SA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-02-21	575010711403	4351-0456-001.01	2401-01-14	HYTU200114	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	SINGAPUR	2.680,00	6,32	2.981,32	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	CONTECAR S A - CARTAGENA - 7201	BANCOLOMBIA SA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-02-24	575010723095	SMLU5980172A	2020-02-10	19081	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	1.838,48	53,92	3.352,35	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-18			2020-04-11	0000693496	DEEP BLUE SHIP AGENCY SAS	CHINA	17.516,30	42,36	17.558,66	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-10			2020-06-01	580559	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	ESTADOS UNIDOS	383,43	4,46	387,89	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	CUNDINAMARCA	2020-06-11			2020-05-15	BD200515	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	2.500,00	22,44	2.522,44	AGENCIA DE ADUANAS AD IMPOREXPORT ASESORES S A S NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-06-12			2020-05-12	33/2020	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	CHINA	3.625,37	26,11	3.651,48	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-08	575010880384	M670712200550077	2020-04-24	365	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	52,61	0,54	53,15	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-14	575010888437	M670712200550124	2020-05-21	33327	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	907,73	18,30	926,03	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-14	575010888437	M670712200550124	2020-06-01	580560	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.845,70	15,28	1.860,98	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-14	575010888437	M670712200550124	2020-06-01	580560	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.845,70	15,28	1.860,98	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-14	575010888437	M670712200550124	2020-06-01	580560	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.845,70	15,28	1.860,98	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-31	575010871023	SMLU6150476A	2020-05-19	CINV-330403	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.954,96	140,65	2.095,61	AGENCIA DE ADUANAS COINTER SAS NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-27	575010798138	027A519918	2020-01-21	CHTDN051200103	NAVES SA	PANAMA	1.456,00	9,57	1.465,57	AGENCIA DE ADUANAS GAMA SAS NIVEL 1	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S A	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-15	575010780571	S055723200250023	2020-03-02	338-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	61,41	9,73	71,14	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-04-03			2020-03-09	IP2003051	VARIOS TRANSPORTE TERRESTERE	UCRANIA	3.700,00	14,80	3.714,80	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-18			2020-03-11	6867	MAERSK COLOMBIA SA	ESTADOS UNIDOS	408,72	19,83	660,65	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-18			2020-03-11	6867	MAERSK COLOMBIA SA	ESTADOS UNIDOS	408,72	19,83	660,65	AGENCIA DE ADUANAS HUBEMAR SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-23	575010794318	GSSW20SHA2015B	2020-01-10	HJY20191216	NAVES SA	PANAMA	3.360,00	91,92	3.521,92	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-04-14	575010813860	MLCWIAHH10008157	2020-03-26	B05-64356	NAVES SA	ANTIGUA Y BARBUDA	14.790,00	1.246,52	24.655,39	AGENCIA DE ADUANAS AGENCOMEX LTDA NIVEL 2	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	BANCO SANTANDER COLOMBIA SA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-15	575010780571	S055723200250023	2020-03-02	338.	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	2.236,06	354,26	2.590,32	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-13	575010778074	M670712200250044	2020-02-14	33219	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	1.478,85	15,85	1.494,70	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-13	575010778074	M670712200250044	2020-02-14	33219	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	1.478,85	15,85	1.494,70	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-13	575010778074	M670712200250044	2020-02-14	33219	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	1.478,85	15,85	1.494,70	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-13	575010778074	M670712200250044	2020-02-14	33219	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	1.478,85	15,85	1.494,70	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-03-13	575010778074	M670712200250044	2020-02-18	33217	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	55,46	2,49	57,95	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-04-08			2020-02-12	200212A REV2	NAVES SA	CHINA	2.750,00	90,74	2.890,74	AGENCIA DE ADUANAS SERVICIOS ADUANEROS ESPECIALIZADOS SA NIV	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-27			2020-05-22	29636	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	MEXICO	18.500,00	799,96	19.459,35	AGENCIA DE ADUANAS ALADUANA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-04-20	32/2020	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	CHINA	1.827,50	10,59	1.838,09	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-04-20	31/2020	VARIOS TRANSPORTE TERRESTERE	CHINA	35.840,76	223,65	36.064,41	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-04-20	31/2020	VARIOS TRANSPORTE TERRESTERE	CHINA	35.840,76	223,65	36.064,41	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-04-20	31/2020	VARIOS TRANSPORTE TERRESTERE	CHINA	35.840,76	223,65	36.064,41	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-04-20	31/2020	VARIOS TRANSPORTE TERRESTERE	CHINA	35.840,76	223,65	36.064,41	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
SANTA MARTA	DESCONOCIDO	2020-05-21	116575010856	EMRJ0044-0320	2020-04-15	KEFE-19-2134-V	NAVENAL LTDA	CHIPRE	2.400,00	66,60	2.466,60	AGENCIA DE ADUANAS ROLDAN SA NIVEL 1	S P R COSMR - SANTA MARTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-26	575010865014	6330-9513-005.01	2020-05-19	6220	NAVES SA	PORTUGAL	5.567,26	13,04	5.580,30	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-26	575010865014	6330-9513-005.01	2020-05-19	6220	NAVES SA	PORTUGAL	5.567,26	13,04	5.580,30	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-26	575010865014	6330-9513-005.01	2020-05-19	6220	NAVES SA	PORTUGAL	5.567,26	13,04	5.580,30	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-26	575010865014	6330-9513-005.01	2020-05-19	6220	NAVES SA	PORTUGAL	5.567,26	13,04	5.580,30	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-26	575010865014	6330-9513-005.01	2020-05-19	6220	NAVES SA	PORTUGAL	5.567,26	13,04	5.580,30	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR19	2020-02-25	HY-CA6639	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	11.250,44	187,59	11.438,03	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO

BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20A	2020-03-09	HJY20191125	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	13.822,55	252,59	14.075,14	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-05-29			2020-03-31	0000692529	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	90.548,70	1.241,26	91.789,96	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-16	575010845387	ETJBAR17	2020-03-17	200008	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	6.895,31	44,33	6.939,64	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-16	575010845387	ETJBAR17	2020-03-17	200008	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	6.895,31	44,33	6.939,64	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-16	575010845387	ETJBAR17	2020-03-17	200008	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	6.895,31	44,33	6.939,64	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-16	575010845387	ETJBAR17	2020-03-17	200008	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	6.895,31	44,33	6.939,64	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-16	575010845387	ETJBAR17	2020-03-17	200008	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	6.895,31	44,33	6.939,64	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24020	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-22			2020-05-19	29617	NAVEMAR INTL SA	ESTADOS UNIDOS	939,54	81,32	1.090,86	AGENCIA DE ADUANAS ALADUANA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-22			2020-05-19	29617	NAVEMAR INTL SA	ESTADOS UNIDOS	939,54	81,32	1.090,86	AGENCIA DE ADUANAS ALADUANA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-22			2020-05-01	29569	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	UCRANIA	2.882,00	112,77	3.156,77	AGENCIA DE ADUANAS ALADUANA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-23			2020-04-27	29528	CARIBBEAN AMERICAN SHIPPING AGENCY LTDA	COREA DEL SUR	6.400,00	157,18	6.831,18	AGENCIA DE ADUANAS ALADUANA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-04	575010837389	HBOL2218	2020-04-21	259340	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	450,00	3,58	940,00	AGENCIA DE ADUANAS CONTINENTAL EXPRESS LTDA NIVEL	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	ATLÁNTICO	2020-05-11	575010845133	SMLU6134882A	2020-04-27	1001	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.636,66	95,25	1.731,91	AGENCIA DE ADUANAS SUDECO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	BANCOLOMBIA SA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-05-19	575010855589	4351-0456-004.01	2020-04-21	29/2020	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	ALEMANIA	26.250,00	87,31	27.331,68	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA S A	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-05-19	575010855589	4351-0456-004.01	2020-04-21	29/2020	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	ALEMANIA	26.250,00	87,31	27.331,68	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA S A	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-05-19	575010855589	4351-0456-004.01	2020-04-21	29/2020	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	ALEMANIA	26.250,00	87,31	27.331,68	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA S A	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-06-08	575010880384	SMLU6160161A	2020-05-22	260458	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	376,55	4,74	698,84	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-12	267737	IBC0604829	2020-05-12	FMF/90050101	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	ISLAS MARSHALL	723,71	46,33	770,04	AGENCIA DE ADUANAS CARGO ADUANA SAS NIVEL 2	ZONA FRANCA S A - CARTAGENA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-08	575010880384	SMLU6160739A	2020-05-12	020-01204	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	3.722,89	163,50	5.898,45	AGENCIA DE ADUANAS COLDEXPORT SAS NIVEL 2	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-08	575010880384	M670712200550077	2020-05-22	580324	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	211,93	2,24	214,17	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BOGOTA	CUNDINAMARCA	2020-06-12	575010887217	1499	2020-03-12	AZ-1379	LINEA AEREA CARGUERA DE COLOMBIA SA	COLOMBIA	112,68	10,38	123,06	AGENCIA DE ADUANAS NHORA GARCIA DIAZ GRANADOS COMPANIA LTDA	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BOGOTA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-04	575010878061	EAMIA20061529-7	2020-05-22	CINV-330406	TAMPA CARGO AIRLINES SA	COLOMBIA	429,00	35,00	464,00	AGENCIA DE ADUANAS COLOMBIANA DE ADUANAS SAS NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	BANCO DE BOGOTA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO

BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR12	2020-03-05	200006	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	10.310,41	122,88	10.433,29	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-26	575010865014	M670712200450082	2020-02-12	071200-4477	NAVES SA	PORTUGAL	477,13	16,69	493,82	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-25	575010862080	M670712200550013	2020-04-29	25441	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	190,60	10,60	201,20	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-25	575010862080	M670712200550013	2020-04-29	25441	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	190,60	10,60	201,20	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-25	575010862080	M670712200550013	2020-04-29	25441	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	190,60	10,60	201,20	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-06-01			2020-04-23	HYTU200423	TAMPA TRANSPORTE AEREOS MERCANTILES PANAMERICANOS SA	CHINA	5.700,00	18,02	6.362,02	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-16	575010845387	ETJBAR20B	2020-03-09	HJY202002141	SEVEN ELEPHANTS SAS	GRECIA	4.085,45	77,27	4.162,72	AGENCIA DE ADUANAS AMERICAN CUSTOMS LTDA NIVEL 2 S	PALERMO SOCIEDAD PORTUARIA S A - 24220	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-06-08	248068	APLU063850098	2010-08-23	HYSP100823	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	ANTIGUA Y BARBUDA	17.927,70	32,19	18.042,16	AGENCIA DE ADUANAS TRASLADOS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	ZONA FRANCA PERMANENTE LA CAYENA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
SANTA MARTA	ATLÁNTICO	2020-06-02	32142	MILA/KDL/01	2020-05-26	FS000002317	DEEP BLUE SHIP AGENCY SAS	ANTIGUA Y BARBUDA	2.090,00	26,00	2.116,00	AGENCIA DE ADUANAS EXPOMEX LTDA NIVEL 2	ZONA FRANCA DE LAS AMERICAS S A S - 943	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-06-21	575010897845	SMLU6175133A	2020-06-08	260907	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	32,29	0,43	58,12	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-08-04	575010969453	SMLU6219916A	2020-07-22	262238	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	331,33	3,47	416,02	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-07-13	252910	RIOBAQ01	2010-03-31	7/2010	AGENCIA MARITIMA TRANSMARES SAS	ANTIGUA Y BARBUDA	799,96	4,94	804,90	AGENCIA DE ADUANAS TRASLADOS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	ZONA FRANCA PERMANENTE LA CAYENA	BANCOLOMBIA SA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-12			2020-07-12	20I111-2	EDUARDO L GERLEIN SA	CHINA	3.837,99	24,10	3.862,09	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-08-04	575010969453	SMLU6212408A	2020-05-29	260673	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	813,90	12,06	1.060,42	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-08-04	575010969453	SMLU6212408A	2020-05-29	260673	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	813,90	12,06	1.060,42	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	CUNDINAMARCA	2020-07-20	575010941538	22503	2020-06-30	261567	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	2.272,14	105,00	2.773,69	AGENCIA DE ADUANAS ML SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-20	575010940665	M670712200750026	2020-06-24	388	DEEP BLUE SHIP AGENCY SAS	ALEMANIA	6.221,37	57,96	6.279,33	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-08-19	575010992625	SHOE2001451	2020-06-10	2120050002	EDUARDO L GERLEIN SA	ISLAS MARSHALL	6.225,00	20,55	6.245,55	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA S A	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-07-13	252911	RIOBAQ07	2010-04-19	15/2010	AGENCIA MARITIMA TRANSMARES SAS	LIBERIA	7.245,23	41,01	7.286,24	AGENCIA DE ADUANAS TRASLADOS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	ZONA FRANCA PERMANENTE LA CAYENA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-21	575010897845	M670712200650021	2020-05-26	33329	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	6.718,51	50,69	6.769,20	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA

BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-07			2020-05-21	0000696792	NAVENAL LTDA	CHINA	22.367,20	698,63	23.135,83	AGENCIA DE ADUANAS BLU LOGISTICS SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOLÍVAR	2020-06-19	575010896102	EMRJ0044-0520	2020-06-01	12184/2020	NAVENAL LTDA	COLOMBIA	2.867,00	4,94	2.871,94	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	BANCO DE OCCIDENTE
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-06	575010919672	M670712200650075	2020-06-23	581356	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.327,90	10,69	1.338,59	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-06	575010919672	M670712200650075	2020-06-23	581356	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.327,90	10,69	1.338,59	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-06	575010919672	M670712200650075	2020-06-23	581356	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	1.327,90	10,69	1.338,59	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-06	575010919672	M670712200650075	2020-06-16	33344	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	60,31	2,40	62,71	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-20	575010940665	M670712200750026	2020-06-30	25511	DEEP BLUE SHIP AGENCY SAS	ALEMANIA	398,46	9,55	408,01	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	PUERTO MAMONAL - CARTAGENA - 20880	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	CUNDINAMARCA	2020-07-23			2020-07-14	2149995	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.813,55	367,52	4.181,07	AGENCIA DE ADUANAS AD IMPOREXPORT ASESORES S A S NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	CUNDINAMARCA	2020-07-23			2020-07-14	2149995	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.813,55	367,52	4.181,07	AGENCIA DE ADUANAS AD IMPOREXPORT ASESORES S A S NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	CUNDINAMARCA	2020-07-23			2020-07-14	2149995	EDUARDO L GERLEIN SA	ESTADOS UNIDOS	3.813,55	367,52	4.181,07	AGENCIA DE ADUANAS AD IMPOREXPORT ASESORES S A S NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
IPIALES	NARIÑO	2020-07-20	575010943043	EC0003846	2020-07-17	001-001-000001	TRAINTERCOL TRANSPORTE INTERNACIONALES DE CARGA COL	COLOMBIA	200,00	20,00	220,00	AGENCIA DE ADUANAS MERCANDINO LTDA NIVEL 2	ALMACENADORA DE MERCANCIA DE COMERCIO INTERNACIONAL LTDA ACI	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-04	575010969453	SMLU6218376A	2020-07-23	CORD-130405	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	4.003,28	250,43	4.303,71	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-04	575010969453	SMLU6218376A	2020-07-23	CORD-130405	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	4.003,28	250,43	4.303,71	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-04	575010969453	SMLU6218376A	2020-07-23	CORD-130405	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	4.003,28	250,43	4.303,71	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-04	575010969453	SMLU6218376A	2020-07-23	CORD-130405	SEABOARD DE COLOMBIA SA	LIBERIA	4.003,28	250,43	4.303,71	AGENCIA DE ADUANAS ASCOINTER SA NIVEL 1	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-07-09	252434	RIOBAQ05	2010-05-31	20/2010	AGENCIA MARITIMA TRANSMARES SAS	REINO UNIDO	1.421,92	8,90	1.430,82	AGENCIA DE ADUANAS TRASLADOS INTERNACIONAL SAS NIVEL 2	ZONA FRANCA PERMANENTE LA CAYENA	BANCOLOMBIA SA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-08-10			2020-06-27	20I111-1	SEABOARD DE COLOMBIA SA	CHINA	1.129,57	6,59	1.136,16	AGENCIA DE ADUANAS ABC REPECEV SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-08-11	575010978166	SMLU6229077A	2020-07-28	262401	SEABOARD DE COLOMBIA SA	PORTUGAL	313,89	5,36	384,43	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	MUELLES EL BOSQUE S A - CARTAGENA - 4601	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-22	575010896213	PSTXGBAQ11	2020-05-19	374	MULTIPORT E U	PANAMA	30.975,55	392,73	31.368,28	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	BOGOTÁ, D.C.	2020-06-22	575010896213	PSTXGBAQ11	2020-05-19	374	MULTIPORT E U	PANAMA	30.975,55	392,73	31.368,28	AGENCIA DE ADUANAS MERCO SA NIVEL 1	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BARRANQUILLA - 20870	C.F. TEQUENDAMA
BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	2020-05-23			2020-05-19	29616	NAVEMAR INTL SA	ESTADOS UNIDOS	2.033,53	66,88	2.117,56	AGENCIA DE ADUANAS ALADUANA SA NIVEL 1	ENTREGA DIRECTA	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-25	575010862990	GSSW20SHA2984A	2020-04-13	HJY20200217	NAVES SA	PANAMA	928,00	24,72	952,72	INTERLACE AGENCIA DE ADUANAS SAS NIVEL DOS (2)	DEPOSITO CODIGO 26934	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOLÍVAR	2020-05-12	575010846923	4351-0456-004.01	2020-04-06	27/2020	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	PORTUGAL	11.250,00	37,11	11.287,11	TUBERIAS Y VALVULAS DE COLOMBIA SA	SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE CARTAGENA S A	C.F. TEQUENDAMA
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-14	575010931139	HRYSE20060291	2020-06-03	20200430-YN	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MALTA	1.380,00	17,56	1.397,56	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 25578	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-14	575010931139	HRYSE20060291	2020-06-03	20200430-YN	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MALTA	1.380,00	17,56	1.397,56	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 25578	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-14	575010931139	HRYSE20060291	2020-06-03	20200430-YN	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MALTA	1.380,00	17,56	1.397,56	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 25578	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-14	575010931139	HRYSE20060291	2020-06-03	20200430-YN	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MALTA	1.380,00	17,56	1.397,56	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 25578	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-14	575010931139	HRYSE20060291	2020-06-03	20200430-YN	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MALTA	1.380,00	17,56	1.397,56	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 25578	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
BUENAVENTURA	BOGOTÁ, D.C.	2020-07-14	575010931139	HRYSE20060291	2020-06-03	20200430-YN	FRONTIER AGENCIA MARITIMA DEL CARIBE LTDA	MALTA	1.380,00	17,56	1.397,56	AGENCIA DE ADUANAS SIACO SAS NIVEL 1	DEPOSITO CODIGO 25578	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CARTAGENA	BOGOTÁ, D.C.	2020-05-20	266759	MEDUMD170079	2020-03-23	FMF/90030109	MEDITERRANEAN SHIPPING COMPANY COLOMBIA SA	ANTIGUA Y BARBUDA	1.516,01	78,25	1.594,26	AGENCIA DE ADUANAS CARGO ADUANA SAS NIVEL 2	ZONA FRANCA S A - CARTAGENA	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CALI	VALLE DEL CAUCA	2020-03-11	534813	TSNBUN912014	2019-12-26	SXS19ET-342	MCT SAS	COLOMBIA	210,59	27,43	244,31	AGENCIA DE ADUANAS ML SA NIVEL 1	ZONA FRANCA PACIFICO	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CALI	VALLE DEL CAUCA	2020-03-11	534813	TSNBUN912014	2019-12-26	SXS19ET-342	MCT SAS	COLOMBIA	210,59	27,43	244,31	AGENCIA DE ADUANAS ML SA NIVEL 1	ZONA FRANCA PACIFICO	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CALI	VALLE DEL CAUCA	2020-03-11	534813	TSNBUN912014	2019-12-26	SXS19ET-342	MCT SAS	COLOMBIA	210,59	27,43	244,31	AGENCIA DE ADUANAS ML SA NIVEL 1	ZONA FRANCA PACIFICO	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO
CALI	VALLE DEL CAUCA	2020-03-11	534813	TSNBUN912014	2019-12-26	SXS19ET-342	MCT SAS	COLOMBIA	210,59	27,43	244,31	AGENCIA DE ADUANAS ML SA NIVEL 1	ZONA FRANCA PACIFICO	CORPORACION FINANCIERA DEL PACIFICO