



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 1

ITEM	1
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	APORTE TIG
Calidad	AWS A 5.9
Generalidades	El material de aporte sirve para la unión de metales
Requisitos generales	El material de aporte debe estar fabricado de acuerdo a la normas de calidad.
Requisitos Específicos	APORTE PARA TIG 3/32"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 2

ITEM	2
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	APORTE TIG
Calidad	AWS A 5.9
Generalidades	El material de aporte sirve para la unión de metales
Requisitos generales	El material de aporte debe estar fabricado de acuerdo a la normas de calidad.
Requisitos Específicos	APORTE PARA TIG 1/8"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 3

ITEM	3
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	APORTE TIG
Calidad	AWS A 5.9
Generalidades	El material de aporte sirve para la unión de metales
Requisitos generales	El material de aporte debe estar fabricado de acuerdo a la normas de calidad.
Requisitos Específicos	APORTE PARA TIG 1/8"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 4

ITEM	4
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	APORTE TIG
Calidad	AWS A5.15
Generalidades	El material de aporte sirve para la unión de metales
Requisitos generales	El material de aporte debe estar fabricado de acuerdo a la normas de calidad.
Requisitos Específicos	APORTE PARA TIG 1/8"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 5

ITEM	5
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	APORTE TIG
Calidad	AWS A 5.9
Generalidades	El material de aporte sirve para la unión de metales
Requisitos generales	El material de aporte debe estar fabricado de acuerdo a la normas de calidad.
Requisitos Específicos	APORTE PARA TIG 3/32"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 6

ITEM	6
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	APORTE TIG
Calidad	AWS A5.15
Generalidades	El material de aporte sirve para la unión de metales
Requisitos generales	El material de aporte debe estar fabricado de acuerdo a la normas de calidad.
Requisitos Específicos	APORTE PARA TIG 3/32"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 7

ITEM	7
Código UNSPSC	20102100
Nombre del Producto	Broca
Nombre Comercial del Producto	Broca
Calidad	DIN 1869
Generalidades	Elemento que será utilizado para la perforación de piezas mecánicas, estructuras, materiales ferrosos y no ferrosos
Requisitos generales	Broca HSS extralarga en acero aleado de alto carbono ; contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Requisitos Específicos	Diámetro 2.5 mm
Empaque y rotulado	Empacado en caja plástica y protegidos con silicona, etiqueta especificando cantidad y tipo de broca.
Presentación	Individual



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 8

ITEM	8
Código UNSPSC	20102100
Nombre del Producto	Broca
Nombre Comercial del Producto	Broca
Calidad	DIN 1869
Generalidades	Elemento que será utilizado para la perforación de piezas mecánicas, estructuras, materiales ferrosos y no ferrosos
Requisitos generales	Broca HSS extralarga en acero aleado de alto carbono ; contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Requisitos Específicos	Diámetro 3 mm
Empaque y rotulado	Empacado en caja plástica y protegidos con silicona, etiqueta especificando cantidad y tipo de broca.
Presentación	Individual



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 9

ITEM	9
Código UNSPSC	20102100
Nombre del Producto	Broca
Nombre Comercial del Producto	Broca
Calidad	DIN 1869
Generalidades	Elemento que será utilizado para la perforación de piezas mecánicas, estructuras, materiales ferrosos y no ferrosos
Requisitos generales	Broca HSS extralarga en acero aleado de alto carbono ; contramarcada en el espigo con diámetro, tipo de acero y calidad.
Requisitos Específicos	Diámetro 4 mm
Empaque y rotulado	Empacado en caja plástica y protegidos con silicona, etiqueta especificando cantidad y tipo de broca.
Presentación	Individual



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 10

ITEM	10
Código UNSPSC	23242100
Nombre del Producto	Broca
Nombre Comercial del Producto	Broca
Calidad	DIN 338 HSS
Generalidades	Elemento que será utilizado para la realización de agujero guía para el taladrado en metales ferrosos y no ferrosos
Requisitos generales	Broca de centro para torno , Material Acero de alto carbono HSS
Requisitos Específicos	# 1 HSS
Empaque y rotulado	Caja plastica, etiqueta especificando cantidad y tipo de broca y especificaciones tecnicas.
Presentación	Individual



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 11

ITEM	11
Código UNSPSC	23242100
Nombre del Producto	Broca
Nombre Comercial del Producto	Broca
Calidad	DIN 338 HSS
Generalidades	Elemento que será utilizado para la realización de agujero guía para el taladrado en metales ferrosos y no ferrosos
Requisitos generales	Broca de centro para torno , Material Acero de alto carbono HSS
Requisitos Específicos	# 2HSS
Empaque y rotulado	Caja plastica, etiqueta especificando cantidad y tipo de broca y especificaciones tecnicas.
Presentación	Individual



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 12

ITEM	12
Código UNSPSC	23242100
Nombre del Producto	Broca
Nombre Comercial del Producto	Broca
Calidad	DIN 338 HSS
Generalidades	Elemento que será utilizado para la realización de agujero guía para el taladrado en metales ferrosos y no ferrosos
Requisitos generales	Broca de centro para torno , Material Acero de alto carbono HSS
Requisitos Específicos	# 3 HSS
Empaque y rotulado	Caja plastica, etiqueta especificando cantidad y tipo de broca y especificaciones tecnicas.
Presentación	Individual



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 13

ITEM	13
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	CARETA
Calidad	NTC 1825-1826 Y ANSI Z87.1/ANSI Z49.3
Generalidades	La careta para esmerilado protege la cara en labores de pulimento de metales
Requisitos generales	La careta debe estar fabricada con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	CARETA PARA ESMERILADO CON RODACHISPAS Y CABEZAL CON CREMALLERA
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 14

ITEM	14
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	CARETA
Calidad	NTC 1825-1826 Y ANSI Z87.1/ANSI Z49.1
Generalidades	La careta para soldador protege la cara en labores de soldadura
Requisitos generales	La careta debe estar fabricada con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	CARETA PARA SOLDADURA ELECTRICA CON GRADUACION LUMINICA INTELIGENTE
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 15

ITEM	15
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	CINCEL
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	El cincel de acero sirve para retirar excesos de metales.
Requisitos generales	El cincel debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	CINCEL DE ACERO DE 25 mm. x 197 mm. (1 pulg. x 7,7 pulg.)
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 16

ITEM	16
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	DISCO
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	Disco de alambre trenzado sirve para la limpieza de metales.
Requisitos generales	DISCO DE ALAMBRE TREZADO
Requisitos Específicos	diametro 4 1/2"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 17

ITEM	17
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	DISCOS
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	Es utilizado en desvaste de metales
Requisitos generales	Disco para pulidora
Requisitos Específicos	DISCOS DE 4 1/2" PARA PULIDORA
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 18

ITEM	18
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	DISCOS
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	Es utilizado en desvaste de metales
Requisitos generales	Disco para pulidora
Requisitos Específicos	DISCOS DE 4 1/2"X 1mm PARA CORTE PARA PULIDORA
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 19

ITEM	19
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	DISCOS
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	Es utilizado en desvaste de metales
Requisitos generales	Disco para pulidora
Requisitos Específicos	DISCOS DE 4 1/2" X 3mm PARA CORTE PARA PULIDORA
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 20

ITEM	20
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	DISCOS
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	Es utilizado en desvaste de metales
Requisitos generales	Disco para pulidora
Requisitos Específicos	DISCOS DE 9" PARA PULIDORA
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 21

ITEM	21
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	ELECTRO REVESTIDO
Calidad	ANSI/AWS SFA 5.3
Generalidades	Un electrodo permite unir metales de su genero
Requisitos generales	El electrodo suele ser del mismo tipo, acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	ELECTRO E-6010 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm
Empaque y rotulado	Recubierto en bolsa plantica, protegido de la humendad y embalado en caja de carton.
Presentación	caja



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 22

ITEM	22
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	ELECTRO REVESTIDO
Calidad	ANSI/AWS SFA 5.2
Generalidades	Un electrodo permite unir metales de su genero
Requisitos generales	El electrodo suele ser del mismo tipo, acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	ELECTRO E-7014 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm
Empaque y rotulado	Recubierto en bolsa plantica, protegido de la humendad y embalado en caja de carton.
Presentación	caja



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 23

ITEM	23
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	ELECTRO REVESTIDO
Calidad	ANSI/AWS SFA 5.1
Generalidades	Un electrodo permite unir metales de su genero
Requisitos generales	El electrodo suele ser del mismo tipo, acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	ELECTRO E-7018 Diamentro 1/8" `Longitud de 350mm
Empaque y rotulado	Recubierto en bolsa plantica, protegido de la humendad y embalado en caja de carton.
Presentación	caja



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 24

ITEM	24
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	ENCENDEDOR
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	El en encendedor sirve para crear hispa y producir encendido de llama.
Requisitos generales	El encendedor debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	ENCENDEDOR DE CHISPA DE PIEDRA DE PEDERNAL PARA SOLDADURA
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 25

ITEM	25
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	FLEXOMETRO
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001:
Generalidades	El flexometro la comparación de medidas de longitud.
Requisitos generales	El flexometro debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	FLEXOMETRO X 5 M
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 26

ITEM	26
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	GEL PROTECTOR
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001:
Generalidades	La gel protege los consumibles de proyecciones de soldadura
Requisitos generales	El gel cumplir con el proposito de protección.
Requisitos Específicos	GEL PROTECTOR PARA TOBERA Y BOQUILLA MIG/MAG
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 27

ITEM	27
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	GRATA MANUAL
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	La grata manual sirve para la limpieza de metales.
Requisitos generales	La grata debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	GRATA MANUAL EN ALAMBRE DE ACERO PARA LIMPIEZA DE METALES
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 28

ITEM	28
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	HOJA DE SEGUETA
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	La hoja de segueta sirve para el corte de metales.
Requisitos generales	La hoja de segueta debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	HOJA DE SEGUETA MANUAL DE 18 DIENTES POR PULGADA X 12" DE LARGO, EN ACERO RAPIDO
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 29

ITEM	29
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	HOJA DE SEGUETA
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	La hoja de segueta sirve para el corte de metales.
Requisitos generales	La hoja de segueta debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	HOJA DE SEGUETA MANUAL DE 24 DIENTES POR PULGADA X 12" DE LARGO, EN ACERO RAPIDO
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 30

ITEM	30
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	HOJA DE SEGUETA
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	La hoja de segueta sirve para el corte de metales.
Requisitos generales	La hoja de segueta debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	HOJA DE SEGUETA MANUAL DE 32 DIENTES POR PULGADA X 12" DE LARGO, EN ACERO RAPIDO
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 31

ITEM	31
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	AISI-304 y AISI 304
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA DE ACERO INIXIDABLE
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO INIXIDABLE 308L
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 32

ITEM	32
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA DE ACERO INIXIDABLE
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO INIXIDABLE 309L
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 33

ITEM	33
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASTM B209
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA DE ALUMINIO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ALUMINIO 3m
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 34

ITEM	34
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA HIERRO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO A-36
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 35

ITEM	35
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA HIERRO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO A-37
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 36

ITEM	36
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA HIERRO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO A-38
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 37

ITEM	37
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA HIERRO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO A-39
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 38

ITEM	38
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA HIERRO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO A-40
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 39

ITEM	39
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	LÁMINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una lamina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	LÁMINA HIERRO
Requisitos Específicos	LÁMINA DE ACERO AL CARBONO A-41
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 40

ITEM	40
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	MARTILLO
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	El martillo para soldador es usado para alinear piezas en los ensambles.
Requisitos generales	El martillo debe estar fabricado con materiales de acuerdo a la norma de calidad.
Requisitos Específicos	MARTILLO DE SOLDADOR
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 41

ITEM	41
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PLATINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una platina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	La platina debe ser del tipo de acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1/2"X2"
Empaque y rotulado	Sin empaque
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 42

ITEM	42
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PLATINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una platina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	La platina debe ser del tipo de acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1/2"X3"
Empaque y rotulado	Sin empaque
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 43

ITEM	43
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PLATINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una platina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	La platina debe ser del tipo de acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1/4"X2"
Empaque y rotulado	Sin empaque
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 44

ITEM	44
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PLATINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una platina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	La platina debe ser del tipo de acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 1/4"X3"
Empaque y rotulado	Sin empaque
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 45

ITEM	45
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PLATINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una platina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	La platina debe ser del tipo de acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 3/8"X2"
Empaque y rotulado	Sin empaque
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 46

ITEM	46
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PLATINA
Calidad	ASME/ASTM A36/A 36M
Generalidades	Una platina sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	La platina debe ser del tipo de acero al carbón AISI 1010 que tiene un % de carbono de 0.08-0.12C% .
Requisitos Específicos	PLATINA DE ACERO AL CARBONO 3/8"X3"
Empaque y rotulado	Sin empaque
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 47

ITEM	47
Código UNSPSC	31162800
Nombre del Producto	Ferretería en general
Nombre Comercial del Producto	PRENSA DE BANCO
Calidad	ISO
Generalidades	Es una maquina compuesta de mordazas y bases que permiten sujetar una pieza para adelantar un desbaste ya sea con segueta u otra herramienta.
Requisitos generales	ACERO TEMPLADO AL CARBONO-METAL DURO
Requisitos Específicos	PRENSA DE BANCO EN ACERO FORJADO-FUNDICION
Empaque y rotulado	Caja plastica por una (1) unidad rotulada con las especificaciones del producto
Presentación	UNIDAD



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 48

ITEM	48
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PRENSA DE BANCO
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	La prensa de banco sirve para la sugesión de piezas diferentes
Requisitos generales	El materiald de la prensa debe estar fabricado en acero fundido
Requisitos Específicos	PRENSA NO. 6
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 49

ITEM	49
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	PRENSA DE HERRERO
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	La prensa de herrero sirve para la sugestión de piezas diferentes
Requisitos generales	El materiald de la prensa debe estar fabricado en acero forjado
Requisitos Específicos	PRENSA DE HERRERO NO.20
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 50

ITEM	50
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	PUNTAS DE CONTACTO
Calidad	BERNARD
Generalidades	La Punta de contacto permiten el guiado del alambre
Requisitos generales	La punta de estar fabricada en cobre electrolítico
Requisitos Específicos	PUNTAS DE CONTACTO 0.035"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 51

ITEM	51
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	PUNTAS DE CONTACTO
Calidad	BERNARD
Generalidades	La Punta de contacto permiten el guiado del alambre
Requisitos generales	La punta de estar fabricada en cobre electrolítico
Requisitos Específicos	PUNTAS DE CONTACTO 0.045"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 52

ITEM	52
Código UNSPSC	27112800
Nombre del Producto	Conexiones de herramientas y accesorios
Nombre Comercial del Producto	PUNTAS DE CONTACTO
Calidad	BERNARD
Generalidades	La Punta de contacto permiten el guiado del alambre
Requisitos generales	La punta de estar fabricada en cobre electrolítico
Requisitos Específicos	PUNTAS DE CONTACTO 1/16"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 53

ITEM	53
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	TUBO
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Un tubo sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	Tubo acero 1"
Requisitos Específicos	Tubo acero 1" x 1/16"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 54

ITEM	54
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	TUBO
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Un tubo sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	Tubo acero 2"
Requisitos Específicos	Tubo acero 2" x 1/16"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 55

ITEM	55
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	TUBO
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Un tubo sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	Tubo acero 3"
Requisitos Específicos	Tubo acero 3" x 1/8"
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 56

ITEM	56
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	TUBO
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Un tubo sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	TUBO DE 4"
Requisitos Específicos	TUBO DE 4" CEDULA 40
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 57

ITEM	57
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	TUBO
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Un tubo sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	TUBO DE 6"
Requisitos Específicos	TUBO DE 6" CEDULA 40
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 58

ITEM	58
Código UNSPSC	31231400
Nombre del Producto	Materia prima en placas o barras labradas
Nombre Comercial del Producto	TUBO
Calidad	ASTM A 53 Y ASTM A 795 .
Generalidades	Un tubo sirve para la construcción de elementos metálicos.
Requisitos generales	TUBO DE 8"
Requisitos Específicos	TUBO DE 8" CEDULA 40
Empaque y rotulado	Robulado con especificacion tecnicas
Presentación	unidad



FICHA TECNICA DE PRODUCTO No. 59

ITEM	59
Código UNSPSC	23271800
Nombre del Producto	Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
Nombre Comercial del Producto	Yunque
Calidad	ISO 9001: 2000, ISO 14001: 2004, NORMA EN 12413, OSA.
Generalidades	El yunque de acero sirve para el enderesado o curvado de piezas
Requisitos generales	El material del yunque debe estar fabricado en acero forjado
Requisitos Específicos	Yunque en acero de 50 kg
Empaque y rotulado	Robulado con especificación técnicas
Presentación	unidad